



COMUNICAÇÃO INTERNA /2017

São Félix do Araguaia –

MT

Para a: Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Senhor Secretário,

Solicitamos que sejam tomadas as providências necessárias para contratação de empresa para EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT, conforme projetos, planilha de quantitativo de preços da referida obra.

O valor estimado para contratação da obra é de R\$ 341.549,18 (TREZENTOS E QUARENTA E UM MIL QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

Segue Projetos da Obra em anexo.

São Félix do Araguaia – MT, 23 de janeiro de 2017.

Secretario Municipal de Obras Viação e Serviços Urbanos

Wilmes Pereira Leite
Sec. Muni. Adm. e Planejamento
Port. 001 /2017
São Félix do Araguaia MT



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA
CNPJ/MF Nº 03.918.869/0001-08

FLS Nº 03
[assinatura]
assinatura

C.I. Nº 02 - São Félix do Araguaia-MT, em 12 de Janeiro de 2017.

De: Departamento de Convênios e Prestação de Contas

Para: Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Assunto: Licitação do Convênio 132/2013, Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário de São Félix do Araguaia - MT.

1. Vimos informar que está apto para ser licitado o Convênio 132/2013, que tem por objeto o Apoio a Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário de São Félix do Araguaia - MT.
2. O projeto aprovado segue em Anexo.

Desde já Agradeço;

[Assinatura]
Wernes Pereira Leite
Sec. Mun. Adm. e Planejamento
Port. 081/2017
São Félix do Araguaia MT

[Assinatura]
JOÃO ELIAS DE FREITAS NETO
Diretor Departamento de
Convênios e Prestação de Contas

*Licitação em 12/01/17.
- envio de ser. licitação
Provisória a Secretaria de
Processo Licitação.*

RECEBIDO
Em 12/01/17
[Assinatura]
Empregado



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

Folha nº

Sector: COCV

FLS Nº

Assinatura

TERMO DE CONVÊNIO N.º 132/13

**CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM A
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
E O MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO
ARAGUAIA**

Pelo presente instrumento, de um lado a **SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**, CNPJ nº. 03.507.415/0016-20, neste ato denominada **SECRETARIA**, representada por seu secretário **FRANCISCO TARQUINIO DALTRO**, residente Av: Marechal Deodoro da Fonseca, Nº 1001, Bairro: Centro Sul, Cuiabá – MT, portador do RG: nº. 0042170-7 SSP/MT e do CPF nº.143.386.611-00, e de outro lado o **MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA**, CNPJ nº : 03.918.869/0001-08, neste ato denominado **MUNICÍPIO**, representado por seu Prefeito Sr. **JOSE ANTONIO DE ALMEIDA** residente na BR 242 KM 25 Faz. Buriti Bairro: Vila Nova CEP 78670-000 em São Félix do Araguaia – MT portador do RG nº 701.530 SSP/MT e do CPF nº 035.726.096-15 com sujeição no que couber, as Normas da Lei 8.666/93 de 21/06/93 e suas alterações, assim como a I.N. SEFAZ/AGE/SEPLAN – MT nº 03/2009, sendo regularmente autorizado pelo Secretário de Cidades, conforme consta do processo nº 65.268-6/13, incluso orçamento, resolvem firmar o presente Convênio mediante Cláusula e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Convênio tem por finalidade formalizar entendimentos entre as partes no sentido de unirem esforços e recursos para Apoio a reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário de São Félix do Araguaia - MT.

CLÁUSULA SEGUNDA – PLANO DE TRABALHO

Para o alcance do objeto pactuado, os partícipes obrigam-se a cumprir o Plano de Trabalho especialmente elaborado para este Convênio e que passa a fazer parte integrante deste Termo, independente da transcrição.



Governo de

**Mato
Grosso**



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

Folha nº	05
Ser	CCC
FIL N°	
Assinatura	

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS

Os recursos financeiros necessários à execução do presente Convênio são no valor de R\$ 376.569,57 (Trezentos e Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Sete Centavos) que serão repassados pela SECID conforme o plano de trabalho.

CLÁUSULA QUARTA - DA DOTAÇÃO

Os recursos correrão por conta do orçamento vigente da SECRETARIA na seguinte dotação:

SUB-PROJETO: 5168.9900
NATUREZA DA DESPESA: 44.40.51.00
FONTE: 131

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES

1 - A SECRETARIA SE COMPROMETE:

- Repassar ao MUNICÍPIO a importância de R\$ R\$ 376.569,57 (Trezentos e Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Sete Centavos), conforme Plano de Trabalho;
- Dar ciência da assinatura deste Convênio à Câmara Municipal, conforme determina o parágrafo segundo, do artigo 116, da Lei nº 8.666/93, de 21.06.93;
- Acompanhar e fiscalizar a execução do Convênio, observando se os recursos estão sendo aplicados na execução do objeto conveniado e de conformidade com o Plano de Trabalho;
- Publicar o extrato do Convênio na Imprensa Oficial do Estado;
- Encaminhar o Convênio ao Tribunal de Contas do Estado para registro;
- Encaminhar a prestação de contas apresentada pelo MUNICÍPIO ao Tribunal de Contas após análise da mesma.

2 - O MUNICÍPIO SE COMPROMETE:

- Aplicar a importância de R\$ R\$ 376.569,57 (Trezentos e Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Sete Centavos) que deverá obedecer a Lei n.º 8.666/93, para a realização da obra objeto do presente convênio, conforme Plano de Trabalho;
- Movimentar os recursos financeiros repassados pela SECRETARIA em conta corrente aberta exclusivamente para este fim em Banco Oficial, e somente nas



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

Folha nº 06
Setor: COZY
Assinatura

- localidades onde não possua agência deste, a conta poderá ser aberta em outro Banco;
- c) A conta corrente deverá identificar em sua denominação o número deste Convênio e a finalidade do mesmo, além do valor de repasse de recursos financeiros da SECRETARIA;
 - d) Os recursos decorrentes deste Convênio, enquanto não agregados na sua finalidade, serão obrigatoriamente aplicados no mercado financeiro;
 - e) Os rendimentos das aplicações financeiras serão obrigatoriamente destinados ao objeto deste Convênio, estando sujeitos as mesmas condições de Prestação de Contas exigidas para os recursos transferidos;
 - f) Restituir, a SECRETARIA, o valor transferido, atualizado monetariamente, desde a data do recebimento, acrescidos dos juros legais, na forma da lei, quando incorrer em algum dos casos previstos no artigo 14º, inciso XVII, alíneas "a, b e c" da I.N. SEFAZ/AGE/SEPLAN – MT nº 03/2009;
 - g) Restituir, a SECRETARIA, eventual saldo de recursos, inclusive os rendimentos de aplicação financeira, conforme o caso, na data da sua conclusão ou extinção;
 - h) Promover a execução dos serviços objeto do Convênio, por conta da transferência dos recursos, observando a legislação que disciplina a realização da despesa (Lei 8.666/93);
 - i) Alocar recursos complementares à execução do objeto, se necessário;
 - j) Receber e movimentar os recursos recebidos por conta deste Convênio em conta bancária exclusivamente aberta para este fim, identificando em sua denominação o número deste Convênio e a participação da SECRETARIA;
 - k) Caso haja contrapartida, depositar o valor, quando este for de caráter financeiro, cujo depósito obedecerá ao especificado no Cronograma de Desembolso constante no plano de Trabalho;
 - l) Fornecer a SECRETARIA todas as informações solicitadas com relação ao objeto do presente Convênio;
 - m) Facilitar o livre acesso de servidores do sistema de controle interno da SECRETARIA ou ao qual esteja subordinado, a qualquer tempo e lugar, a todos os atos e fatos relacionados direta ou indiretamente com o presente Convênio, quando em missão de Fiscalização ou Auditoria;
 - n) Prestar contas da correta aplicação dos recursos à SECRETARIA, de conformidade com as orientações estabelecidas na Cláusula Nona;
 - o) Alimentar o Sistema de Gerenciamento de Convênios – SIGCon, no endereço www.seplan.mt.gov.br/sigcon, com dados relativos a execução do convênio, como execução de metas, empenhos, liquidações, pagamentos efetuados, etc., bem como fazer lançamento de propostas de aditamento de prazo e/ou valores, quando efetivamente for necessário.
 - p) Encaminhar a Secretaria das Cidades os ajustes técnicos pendentes para análise, no prazo não superior a 45 (Quarenta e cinco) dias, podendo a Secretaria rescindir o referido convênio caso haja descumprimento do mesmo.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

FLS Nº	07
Folha nº	
Sector:	Cartoria

CLAUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência deste instrumento é de 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por períodos iguais e sucessivos, desde que devidamente justificado e anterior ao término da vigência.

CLAUSULA SÉTIMA - DA PRORROGAÇÃO "EX OFICIO"

A SECRETARIA poderá, "de ofício", prorrogar a vigência do Convênio, quando houver atraso na liberação dos recursos, limitada esta prorrogação ao exato período do atraso verificado.

CLAUSULA OITAVA - DA DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA

A SECRETARIA, considerando o disposto no artigo 28 da Instrução Normativa SEPLAN/SEFAZ/AGE N ° 003/2009 delega a competência para a fiscalização da execução do objeto do convênio a PREFEITURA.

Parágrafo Primeiro – Na delegação de fiscalização de obras para as Prefeituras Municipais, deverá ser emitido pelo engenheiro responsável e assinado conjuntamente com o Prefeito, os laudos de medições das etapas cumpridas, encaminhando-os ao Concedente, juntamente com as prestações de contas parciais, para fins de liberação das parcelas subseqüentes.

Parágrafo Segundo – No caso da delegação de que trata o § 1º deste artigo, a fiscalização *in loco* pelo Concedente deverá ocorrer apenas na conclusão da obra, quando deverá ser emitido o laudo de vistoria do total da obra, pelo agente fiscalizador, podendo o dirigente do Órgão ou Entidade Concedente determinar a realização de vistoria, a qualquer tempo, se entender necessário.

Parágrafo Terceiro – O não encaminhamento dos laudos de medição das etapas da obra devidamente cumpridas acarretará suspensão da liberação das parcelas e a não aprovação das prestações de contas, devendo o Conveniente ser inscrito como inadimplente no SIGCon, impedindo a assinatura de novos Convênios com o Estado.

Parágrafo Quarto – Caso seja constatada na vistoria efetuada pelo Concedente, que as medições informadas no laudo emitido pelo Conveniente foram superestimadas ou estão em desacordo com as etapas da obra efetivamente executadas, o Concedente deverá suspender a liberação das parcelas subseqüentes, podendo tal irregularidade ser motivo de rescisão do Convênio e conseqüente devolução dos recursos.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

FLS Nº
Folha nº
Assinatura
Setor: COCV

CLÁUSULA NONA - DAS LIBERAÇÕES DOS RECURSOS

A SECRETARIA repassará os recursos previstos na Cláusula Quinta, item 1, alínea "a", de acordo com o Plano de Trabalho que compõe este Termo de Convênio.

Parágrafo Primeiro – O MUNICÍPIO realizará os serviços previstos na Cláusula Quinta, item 2, alínea "a" de acordo com o Plano de Trabalho que compõe este Termo de Convênio.

Parágrafo Segundo – Quando a liberação dos recursos ocorrer em 3 (três) ou mais parcelas, a liberação da terceira ficará condicionada à apresentação da prestação de contas parcial referente à primeira parcela liberada, composta de documentação especificados nos itens III, V, VI, VII, X, XI, XII da Cláusula Nona.

Parágrafo Terceiro – Caso a liberação dos recursos seja efetuada em até duas parcelas, a apresentação da prestação de contas será feita no final da vigência do instrumento, totalizando o valor das parcelas liberadas.

Parágrafo Quarto – Os recursos de convênios, enquanto não utilizados, deverão ser obrigatoriamente aplicados em:

- I – Caderneta de poupança, se a previsão de seu uso for igual ou superior a 01 (um) mês;
- II – Fundo de aplicação financeira de curto prazo, ou operação de mercado aberto lastreada em título da dívida pública federal, quando a sua utilização estiver prevista para prazos menores que um mês.

Parágrafo Quinto – Os rendimentos das aplicações financeiras serão, obrigatoriamente, aplicados no objeto do convênio, estando sujeitos às mesmas condições de prestação de contas exigidas para os recursos transferidos.

Parágrafo Sexto - As receitas oriundas dos rendimentos de aplicações no mercado financeiro não poderão ser computadas como contrapartida devida pelo MUNICÍPIO, mesmo as que são oriundas dos recursos de contrapartida.

Parágrafo Sétimo - A liberação da parcela de recurso financeiro será suspensa, caso haja impropriedades verificadas, principalmente nos seguintes casos:

- a) Quando não houver comprovação da boa e regular aplicação dos recursos anteriormente recebida, na forma da legislação aplicável, inclusive mediante procedimento de fiscalização local, realizados periodicamente pela SECRETARIA e/ou órgão competente do sistema de controle interno e externo do Estado;

Governo de
Mato Grosso



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

- b) Quando verificado desvio de finalidade na aplicação dos recursos financeiros, atrasos não justificados no cumprimento das etapas ou fases programadas, práticas atentatórias aos princípios fundamentais da Administração Pública nas contratações e demais atos praticados na execução do convênio;
- c) Quando for descumprida pelo MUNICÍPIO, qualquer Cláusula ou condições do Convênio;
- d) Após a constatação da irregularidade ou inadimplência, a SECRETARIA além da suspensão da liberação da parcela, estabelece o prazo não superior a 30 (trinta) dias, para sanar a irregularidade ou cumprir a obrigação.

Parágrafo Oitavo – Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do convênio, os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes de receitas obtidas em aplicações financeiras realizadas, serão devolvidos ao órgão ou entidade concedente, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias do evento, sob pena de imediata instauração de tomada de contas especial do MUNICÍPIO, providenciada pela SECRETARIA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL

Até 30 (Trinta) dias após o término da vigência deste convênio o MUNICÍPIO protocolará na SECRETARIA a prestação de conta final do total dos recursos aplicados, tanto os provenientes da SECRETARIA quanto do **MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA**, que será constituída de relatório de cumprimento do objeto, acompanhada dos documentos abaixo relacionados, para imediatamente ser registrado seu recebimento no Sistema de Gerenciamento de Convênios - SIGCon;

- I. Cópia do plano de trabalho (Anexo I a V);
- II. Cópia do Termo de Convênio, de seus Termos Aditivos e respectivas indicações dos extratos;
- III. Demonstrativo da Execução de Receita e Despesa (Anexo VI);
- IV. Relatório de Cumprimento do Objeto (Anexo VII);
- V. Relatório de Execução Física (Anexo VIII);
- VI. Relatório de Execução Financeira (Anexo IX);
- VII. Relação de Pagamentos (Anexo X);
- VIII. Relação dos Bens adquiridos, produzidos ou construídos com recursos do Convênio, quando for o caso (Anexo XI);
- IX. Conciliação Bancária, quando for o caso (Anexo XII);
- X. Cópia das notas fiscais e/ou recibos, com a indicação do número do Convênio;
- XI. Cópia de cheques e/ou nota de ordem bancária;
- XII. Extrato de conta bancária específica do período do recebimento da primeira parcela até o último pagamento;
- XIII. Cópia do termo de aceitação parcial da obra ou laudo de medição das etapas cumpridas, quando se referir à prestação de contas parcial, e do termo de aceitação definitiva da obra, quando se tratar de prestação de contas final;



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

FLS Nº. 10
Folha nº _____
Assinatura _____
Setor: COOV

- XIV. Comprovante do recolhimento do saldo de recursos, à conta indicada pelo concedente;
- XV. Cópia dos documentos relativos à licitação, inclusive, despacho adjudicatório e homologação das licitações realizadas ou justificativas para sua dispensa ou inexigibilidade, com o respectivo embasamento legal, quando o concedente pertencer à administração pública.

Parágrafo Primeiro: - A prestação de contas final substituirá a prestação de contas da última parcela, no caso de liberação dos recursos em duas ou mais parcelas, e a documentação deverá estar disposta na forma estabelecida pelo Estado.

Parágrafo Segundo: A não apresentação da prestação de contas parcial ou a sua não aprovação ensejará bloqueio das parcelas subseqüentes do próprio convênio e impedirá a celebração de novos convênios com o Estado.

Parágrafo Terceiro: A não apresentação da prestação de contas final ou a sua não aprovação pelo concedente ou pelo Tribunal de Contas do Estado impedirá a celebração de novos convênios com o Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PROIBIÇÕES

É vedada a utilização dos recursos previstos neste Convênio, que prevejam ou permitam:

- I. Realização de despesas a título de taxa de administração, de gerenciamento ou similar;
- II. O pagamento de gratificação, consultoria, assistência técnica ou qualquer espécie de remuneração adicional a servidor que permaneça aos órgãos ou de entidades da administração pública estadual, federal ou municipal, que seja lotado em qualquer dos entes partícipes;
- III. O aditamento do convênio para alteração do objeto pactuado;
- IV. A utilização dos recursos em finalidade diversa da estabelecida no Convênio, ainda que em caráter de emergência;
- V. A realização de despesas em data anterior ou posterior à sua vigência;
- VI. A atribuição de vigência ou de efeitos financeiros retroativos;
- VII. A realização de despesas com taxas bancárias, com multas, juros ou correção monetária, inclusive referentes a pagamentos ou recolhimentos fora do prazo;
- VIII. A transferência de recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, excetuadas creches e escolas para o atendimento pré-escolar;
- IX. A realização de despesas com publicidade, salvo as de caráter educativo, informativo ou de orientação social, das quais não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades e servidores públicos.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES

Folha nº FLS 12
Setor: COCV
Assinatura

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO

O Plano de Trabalho somente poderá ser alterado, com as devidas justificativas, mediante proposta de modificação a ser apresentada no SIGCon, com até 30 (Trinta) dias antes do seu término, devendo ser analisada pela área técnica, não podendo haver mudança do objeto.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

Este Convênio poderá ser rescindido de comum acordo entre os partícipes ou denunciado.

A liberação das parcelas do convênio, ainda pendentes, será suspensão, definitivamente, caso ocorra a hipótese de sua rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO

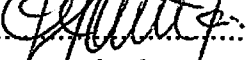
Elegem as partes o FORO DA COMARCA DE CUIABÁ, capital do ESTADO DE MATO GROSSO, para dirimir qualquer dúvida do presente Convênio, renunciando outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem de pleno acordo e compromissados assinam este Termo em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo:

Cuiabá, 23 de Dezembro de 2013.


FRANCISCO PARQUÍNIO DALTRO
SECRETÁRIO DE ESTADO DAS CIDADES

JOSE ANTONIO DE ALMEIDA
PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

TESTEMUNHAS: 1. 
CPF Nº 415903921-91
2.
CPF Nº

PLSR
Assinatura

Usuários on line: 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

Usuário: LIDIA BARBOSA BRITO Gerente | Sair



[Voltar](#) | [Usuários](#) | [Cooperação](#) | [Ingresso de Recursos](#) | [Manual Convênios](#) | [Manual do Usuário](#) | [Tutorial em Vídeo](#) | [Legislação](#) | [Programas](#) | [Formulários](#) | [Relatórios](#) | [Principal](#)

Celebração | **Execução** | **Prestação de Contas** | **Recomendações** | **Resumo**

[Ingresso Financeiro](#) | [Aplicação Financeira](#) | [Licitação](#) | [Empenhos](#) | [Liquidação](#) | [Pagamentos](#) | [Execução Física](#) | [Termos Aditivos](#)

Imprimir Plano de Trabalho

Nº Convênio: 132/2013 **Termos Aditivos:** 01, 02, 03, 04

Nº Processo: 65.268-6/13

Situação: Vigente até 11/10/2017

Concedente: SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

Valor: 376.569,57

Banco: 001 | **Agência:** 1135-5 | **Conta:** 22.163-5

Programa Estadual: 72-OBRAS PUBLICAS E INFRA ESTRUTURA

Projeto/Atividade: 5168-APOIO A EXECUÇÃO DE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E REFORMAS DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAIS

Objeto:

Apoio a Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviario de São Felix do Araguaia - MT

[Calcula Prazo](#)

Termos Aditivos

Nº	Objeto	Valor	Vig.Final	Pedido	Publicação	Operações
01	Selecione uma NOB (ex-officio)	---	23/12/2015	12/11/2014	17/11/2014	
02	Selecione uma NOB (ex-officio)	---	15/11/2016	03/12/2015	11/12/2015	
03	Selecione uma NOB (ex-officio)	---	11/10/2017	03/11/2016	04/11/2016	
04	O referido Termo Aditivo tem por objetivo a SUPRESSÃO do Convênio nº 132-2013 - Objeto - Apoio a Reforma e Ampliação do Ter	-35.020,39	11/10/2017	12/01/2017	//	

04º Termo Aditivo - Alterações no Plano de Trabalho -

Objeto:

O referido Termo Aditivo tem por objetivo a SUPRESSÃO do Convênio nº 132-2013 - Objeto - Apoio a Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviária de São Félix do Araguaia - MT.

Justificativa:

O referido Termo Aditivo tem por objetivo a SUPRESSÃO do Convênio nº 132-2013 - Objeto - Apoio a Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviária de São Félix do Araguaia - MT, o referido Convênio Foi Assinado no valor de R\$ 376.569,57 (trezentos e setenta e seis reais e cinquenta e sete centavos) e o Projeto APROVADA foi no valor de R\$ 341.549,18 (trezentos e quarenta e um reais e dezoito centavos).

Valor total do termo aditivo: -35.020,39 **Prorrogação da vigência para** 11/10/2017

[Voltar](#)

[Cronograma de Execução](#) | [Plano de Aplicação](#) | [Cronograma de Desembolso](#) | [Equipamentos](#)



Rastro

[Calcula Prazo](#)



PLS N.º 13
Assinatura

PARECER TÉCNICO

De acordo com Solicitação da Prefeitura Municipal de São Felix do Araguaia, protocolado nesta secretaria sob n.º. 652686/2013, que solicita liberação de recursos para as obras de **“APOIO PARA A REFORMA AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA - MT”**, venho informar o que segue:

- Os projetos e planilha, conforme parecer em anexo, estão na forma de projetos básicos e foram elaborados pela equipe técnica da AMM, conforme ART's e RRT's em anexo, os quais os configuram como responsáveis técnicos pela elaboração dos projetos;


- A planilha aprovada apresenta custo total de R\$ 341.549,18 (Trezentos quarenta e um mil, quinhentos quarenta e nove reais dezoito centavos), não sendo necessário um aporte de contrapartida municipal.

Desta forma, somos de parecer técnico favorável ao processo, observando-se que quaisquer alterações que venham a ser necessárias e que gerem custos adicionais, deverão ser cobertas com contrapartida complementar da Prefeitura.

Cuiabá, 10 de Outubro de 2016.

Arqtº Rogério Nogueira Dias
Superintendente de Projetos e Orçamentos- CIDADES

FLSM
14
Assinatura

 Governo do Estado de Mato Grosso SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID		Dados do Projeto		Anexo II 132/2013
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA				
I - INFORMAÇÕES BANCÁRIAS				
1 - Conta Corrente: 22.163-5	2 - Banco: 001	3 - Agência: 1135-5	4 - Praça de Pagamento: São Felix do Araguaia - MT	
II - DADOS DO PROJETO				
5 - Título do Projeto: TERMINAL RODOVIARIO DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA MT / REFORMA E AMPLIAÇÃO			6 - Período: 23/12/2013 a 11/10/2017	
7 - Descrição Sintética do Objeto: Apoio a Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviario de São Felix do Araguaia - MT				
8 - Justificativa da Proposição: O município de São Félix do Araguaia com uma população de 10.687 habitantes (Censo 2010) é considerado um pólo regional de turismo sustentável da região do Araguaia, visto que possui um grande potencial turístico que está sendo descoberto por um público diversificado, mas que buscam a tranquilidade e segurança aliado ao lazer. São Felix do Araguaia conta ainda com uma estrutura de vários órgãos do governo Estadual e Federal, é o único município da região que possui aeroporto (LEI 336/99 - em anexo) com pista asfaltada e sinalizada, linha aérea regular saindo das capitais, Brasília e Goiânia e o que contribui para o turismo de negócios. Durante o Verão, que é na região amazônica no período de maio a setembro, recebemos inúmeros turistas, concentrando o mês de julho um público maior, com idade média entre 18 e 40 anos durante os 25 dias da temporada de praia. O nosso município vem passando por uma constante				

FLS Nº 3
Assinatura

evolução e crescimento. E precisa se adaptar ao aumento de população e de turistas visitantes em nosso município. A nossa maior porta de entrada é o terminal rodoviário. O mesmo não se encontra em boas condições de funcionamento para embarque e desembarque de turistas moradores locais viajantes e outros. Precisamos executar uma obra de reforma do terminal rodoviário para resolver esse problema existente hoje em nosso município que é tão rico no meio turístico. Porque é um segmento que temos percebido que vem tendo um constante crescimento em nosso município. Temos a certeza de contar com o apoio desse ministério para solucionar esse problema e passarmos para uma nova fase de eventos turísticos em nosso município.

III - DADOS ORÇAMENTARIOS DO CONCEDENTE (Preenchimento pelo Concedente)

9 - Programa:
72-OBRAS PUBLICAS E INFRA ESTRUTURA

10 - Projeto/Atividade:
5168-APOIO A EXECUCAO DE PROJETOS, CONSTRUCOES E REFORMAS DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPAIS

11 - Natureza	44405100	0	
12 - Fonte	131		R\$ 376.569,57
	0	13 - Valor	R\$ 0,00

FLS Nº 16
 Assinatura



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID

Cronograma de Execução Física e Plano de Aplicação de Recursos

Anexo III 132/2013

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

I - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS FÍSICAS

Meta	Etapas/Fase	Especificação	Unidade de Medida	Qtde	Início	Término
01		Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário de São Felix do Araguaia	und	1,00	23/12/2013	23/12/2014
	01.01	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário de São Felix do Araguaia	und	1,00	23/12/2013	23/12/2014

II - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS, POR NATUREZA DE DESPESA

Natureza	Discriminação	Valor		
		Concedente	Proponente - Contrapartida	
			Financeira	Não Financeira
4490.51	Obras Cívis -	376.569,57	0,00	0,00
	Subtotais	376.569,57	0,00	0,00
		Valor Total do Convênio:		376.569,57

FLS Nº 17
Assinatura



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID

Cronograma de Desembolso

Anexo IV
132/2013

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente - 2013											
Meta	Jan	Fev	Mar	Abri	Mai	Jun					
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Meta	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez					
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.656,95					
Concedente - 2014											
Meta	Jan	Fev	Mar	Abri	Mai	Jun					
Todas	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00					
Todas	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00					
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	138.912,62	0,00					
Total mensal	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	138.912,62	0,00					
Meta	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez					
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Todas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Total mensal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

FLS Nº 18
Assinatura



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID

Relação de Equipamentos e Material Permanente

Anexo V
132/2013

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

I - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Natureza	Especificação	Unidade	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	Local de Destino	Propriedade
4490.51	Terminal Rodoviário de São Felix do Araguaia - MT	und	1,000	376.569,57	376.569,57	Sede do Município de São Felix Araguaia - MT	Conveniente
					0,00		

Saldo Total: 0,00

II - DECLARAÇÃO

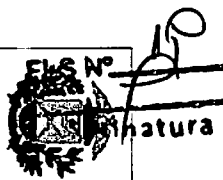
Na qualidade de representante legal do Proponente, **DECLARO**, para fins de prova junto ao Governo do Estado de Mato Grosso e, sob as penas do estabelecido no Código Penal Brasileiro, art. 299, que inexistente qualquer débito em mora com o Tesouro Estadual ou situação de inadimplência junto a qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos na forma deste Plano de Trabalho, o qual atesto a sua veracidade.

Local e Data: _____ Nome do Proponente: _____ Assinatura do Proponente: _____

III - APROVAÇÃO

Aprovo o presente Plano de Trabalho, na forma proposta, estando de acordo com o objeto e os custos envolvidos.

Local e Data: _____ Assinatura do Dirigente do Órgão: _____



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID

Cadastro do Proponente e Representante Legal
(04º Termo Aditivo)

Anexo I
132/2013

I - IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

1 - Nome do Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA		2 - CNPJ / CPF: 03.918.869/0001-08	
3 - Esfera Administrativa: Municipal		4 - Status Jurídico: Órgãos e Entidades Municipais	
5 - Endereço: AV. ARAGUAIA, 248 CENTRO			
6 - Município: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA		7 - CEP: 78670-000	8 - DDD: 066
		9 - Telefone: 3522-1700	
		10 - Fax: 3522-1606	
11 - e-mail: castilhodemoraes@terra.com.br		12 - Site: www.saofelixdoaraguaia.com.br	

II - IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DO PROPONENTE

13 - Nome do Proponente: JANAILZA TAVEIRA LEITE		14 - CPF: 049.351.084-28	
15 - Endereço: FAZ 242 KM 25 Fazenda Buriti 242 CX 01 - Zona Rural			
16 - Município: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA		17 - UF: MT	
18 - C.I./Orgão Expedidor/Data: 532043534 / SSP/SP / 0000-00-00 00/00/0000		19 - Cargo: PREFEITA	20 - Função: PREFEITA
		21 - Matrícula:	

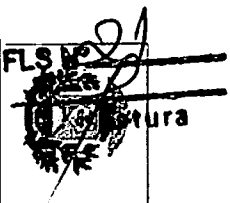
III - IDENTIFICAÇÃO DO OUTRO PARTICIPE

22 - Nome do Outro Partícipe:		23 - CNPJ:		24 - Esfera Administrativa:	
25 - Endereço:		26 - Nome do Executor:		27 - Nome do Interventente:	
27 - CEP:		28 - DDD:		29 - Telefone:	
				30 - Fax:	

FLS N.º 10
Assinatura

IV - IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO OUTRO PARTICIPE

31 - Nome do Dirigente do outro Partícipe: WILSON PEREIRA DOS SANTOS		32 - CPF do Dirigente: 241.013.701-68		
33 - C.I./Orgão Expedidor/Data: 00719722 / SSP/MT / 0000-00-00		34 - Cargo: SECRETARIO	35 - Função: SECRETARIO	36 - Matrícula:
Local e data	Assinatura do Outro Partícipe		Assinatura do Proponente	



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES-SECID

Cadastro do Proponente e Representante Legal

Anexo I
132/2013

I - IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

1 - Nome do Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA		2 - CNPJ / CPF: 03.918.869/0001-08	
3 - Esfera Administrativa: Municipal		4 - Status Jurídico: Órgãos e Entidades Municipais	
5 - Endereço: AV. ARAGUAIA, 248 CENTRO			
6 - Município: SÃO FELIX DO ARAGUAIA	7 - CEP: 78670-000	8 - DDD: 066	9 - Telefone: 3522-1700
			10 - Fax: 3522-1606
11 - e-mail: castilhodemoraes@terra.com.br		12 - Site: www.saofelixdoaraguaia.com.br	

II - IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DO PROPONENTE

13 - Nome do Proponente: JOSÉ ANTONIO DE ALMEIDA		14 - CPF: 035.726.096-15	
15 - Endereço: FAZ 242 KM 25 Fazenda Buriti 242 CX 01 - Zona Rural			
16 - Município: SÃO FELIX DO ARAGUAIA		17 - UF: MT	
18 - C.I./Orgão Expedidor/Data: 701530 / SSP/MG / --/--/00/00/0000	19 - Cargo: PREFEITO	20 - Função: PREFEITO	21 - Matrícula:

III - IDENTIFICAÇÃO DO OUTRO PARTICIPE

22 - Nome do Outro Partícipe:		23 - CNPJ:		24 - Esfera Administrativa:	
25 - Endereço:					
26 - Município:		27 - CEP:	28 - DDD:	29 - Telefone:	30 - Fax:

Executor Interventente

22
Assinatura

IV - IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO OUTRO PARTICIPE

32 - CPF do Dirigente: _____

33 - C.I./Orgão Expedidor/Data: _____


34 - Cargo: _____

35 - Função: _____

36 - Matrícula: _____

Local e data	Assinatura do Outro Participe	Assinatura do Proponente
--------------	-------------------------------	--------------------------

FLS Nº 023

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1260 - FAX: 2123-1251	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composições PiniTCPO	BDI	28,35%
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS				
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				DATA: 30/09/2016
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT				LEIS SOCIAIS: 90.25%
RESUMO DA ESTIMATIVA DE CUSTO				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,13%	10.698,55	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,13%	3.848,00	
3.0	FUNDAÇÃO	7,58%	25.889,10	
4.0	ESTRUTURA	6,60%	22.549,76	
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,08%	288,94	
6.0	ALVENARIA	4,26%	14.533,50	
7.0	COBERTURA	25,32%	86.463,50	
8.0	ESQUADRIAS	1,81%	6.180,77	
9.0	REVESTIMENTO	3,53%	12.058,90	
10.0	PISOS	5,50%	18.771,28	
11.0	PINTURA	3,31%	11.312,11	
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,22%	10.983,59	
13.0	CALÇADAS	2,55%	8.701,69	
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,28%	11.200,38	
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,81%	16.413,80	
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	8,11%	27.711,76	
17.0	COMBATE INCENDIO	15,79%	53.945,55	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 341.549,18	


Renato Alves Dias
CREA-MT033797



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MAIO/2016)
Com Desoneração
e/ou composições PiniTCPO

FLS Nº 24
BDI: 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

DATA: 30/09/2016

LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

LEIS SOCIAIS: 90,25%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO					RS	341.549,18	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	474,40	3,34	4,28	2.030,43
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	413,13	530,25	6.628,12
DEMOLIR							
1.3	85334	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,00	12,70	16,30	32,60
1.4	72148	RETRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	2,00	33,93	43,54	87,08
1.4	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,01	31,78	40,78	0,40
1.4	72218	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,22	165,18	212,00	258,64
1.5	72231	RETRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	82,61	4,44	5,69	470,05
1.6	72229	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	82,61	11,24	14,42	1.191,23
						SUBTOTALS	10.698,55


Renato Alves Dias
CREA-MT033797



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composições PiniTCPO

BDI 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

DATA: 30/09/2016

LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

LEIS SOCIAIS: 90,25%

ORÇAMENTO


REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

RS 341.549,18

COBERTURA TERMINAL RODOVIÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
2.0 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUÍDO DO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	42,15	44,47	57,07	2.405,50
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	24,61	38,12	48,92	1.203,92
2.3	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	44,43	4,19	5,37	239,58
							SUBTOTAL: 3.848,00
3.0 FUNDAÇÃO							
3.1 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON EIRA							
3.1	73907/003	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M2	38,72	25,77	33,07	1.280,47
3.2	73972/001	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,71	342,91	440,12	6.034,04
3.3	92873	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M3	13,71	131,27	168,48	2.309,86
3.4	5651	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	46,26	25,07	32,17	1.584,69
3.5	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,20	9,57	12,28	370,85
3.6	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,90	9,11	11,69	1.682,19
3.7	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	169,70	10,48	13,45	2.282,46
3.2 ESTACA							
3.8	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 LD.IN-LOCO	M	96,00	51,18	65,68	6.305,28
3.3 VIGAS BALCÃO							
3.9	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,89	342,91	440,12	831,82
3.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,89	131,27	168,48	318,42
3.11	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,43	45,80	58,78	1.847,45
3.12	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,40	9,62	12,34	584,91
3.13	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,80	7,77		
3.14	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,30	11,37	14,59	456,66
							SUBTOTAL: 25.889,10
4.0 ESTRUTURA							
4.1	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,89	342,91	440,12	831,82
4.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,89	131,27	168,48	318,42
4.3	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,43	45,80	58,78	1.847,45
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,00	9,62	12,34	839,12
4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,30	11,37	14,59	456,66
4.1 PILAR							
4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,20	471,09	604,64	4.958,04
4.7	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	132,88	29,89	38,38	5.097,27
4.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,50	6,39	8,20	6.047,50
4.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,60	11,37	14,59	2.153,48
							SUBTOTAL: 22.549,76
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	28,58	7,98	10,11	288,94
							SUBTOTAL: 288,94

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composição PiniTCPO		BDI 28,35%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO						DATA: 30/09/2016			
LOCAL: AV. LAGOA, SN. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT						LEIS SOCIAIS: 90,25%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									
								RS 341.549,18	
ALVENARIA									
6.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	195,92	53,89	69,16	13.549,82		
6.2	83183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	25,77	33,07	188,42		
6.3	83194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	19,87	79,32	475,92		
6.4	83195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,80	23,42	79,32	309,34		
							SUBTOTAL:	14.533,50	
7.0 COBERTURA									
ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA									
7.1	72113	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	414,35	76,27	87,89	40.560,72		
FECHAMENTO DE LATERAIS/FECHAMENTO PLATIBANDA									
7.3	AMM EST-101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CIMENTÍCIA, LISA, Prensada DE FIBROCIMENTO, E = 10 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	M2	103,86	63,65	81,69	8.484,32		
PLATIBANDA									
7.4	AMM EST-100	COMPOSIÇÃO DESTINADA A ESTRUTURA METÁLICA DA PLATIBANDA DA RODOVIÁRIA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.551,94	18.677,41	18.677,41		
FECHAMENTO SUPERIOR/FECHAMENTO									
7.5	75381/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	414,35	35,24	45,23	18.741,05		
							SUBTOTAL:	58.463,50	
8.0 ESQUADRIAS									
8.1	73940/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	UN	3,00	425,44	546,05	1.638,15		
8.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,04	588,66	752,97	3.794,96		
8.3	80830	VIDRO	M2	3,00	79,32	101,80	305,40		
8.4	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	3,00	114,86	147,42	442,26		
							SUBTOTAL:	6.180,77	
9.0 REVESTIMENTO									
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M2	391,84	2,44	3,13	1.226,45		
9.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	391,84	21,54	27,64	10.830,45		
							SUBTOTAL:	12.056,90	
10.0 FISCOS									
10.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	205,17	4,19	5,37	1.101,76		
10.2	73907/008	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	205,17	17,10	21,94	4.501,42		
10.4	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	47,00	74,37	95,45	4.468,15		
10.5	73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M2	158,17	42,77	54,89	8.681,95		
							SUBTOTAL:	18.771,29	
11.0 PINTURA									
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	391,84	1,82	2,07	811,10		
11.2	AMM 001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	391,84	11,28	14,47	5.689,92		
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	391,84	9,18	11,78	4.615,87		
PINTURA DE ESQUADRIAS									
11.4	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	8,64	18,41	24,91	215,22		
							SUBTOTAL:	11.312,11	


Renato Alves Dias
CREA-MT033797


	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composições PiniTCPO		Assinatura BDI 28,35%	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				DATA: 30/09/2016		
LOCAL: AV. LAGOA, SN. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT				LEIS SOCIAIS: 90,25%		
ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO						RS 341.549,18
12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
12.1	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	47,00	27,33	1.284,21
12.2	AMM 002	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	47,15	131,39	7.950,60
12.3	84122	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 4,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.078,62	1.078,62
					SUBTOTAL:	10.983,99
13.0 CALÇADAS						
13.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	193,50	4,19	1.039,09
13.2	73892/002	DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	193,50	30,86	7.662,60
					SUBTOTAL:	8.701,69


Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

FLS Nº *28*

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composições PiniTCPO		BDI	28,35%	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				DATA: 30/09/2016			
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT				LEIS SOCIAIS: 90,25%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO						R\$ 341.549,18	
14.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
14.1 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P							
			M	30,00	23,10	29,64	889,20
14.2 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 012/2014							
			UN	18,00	23,70	30,41	547,38
14.3 AMM PLU 001 CALHA EM CHAPA METÁLICA - DESENVOLVIMENTO DE 70CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
			M	32,30	78,43	100,68	3.251,31
14.4 72107 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM							
			M	124,50	22,21	28,50	3.548,25
14.5 72107 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM - REFERENTE A PINGADEIRA							
			M	92,00	22,21	28,50	2.622,00
14.6 AMM PLU 002 RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
			UN	6,00	27,66	35,50	213,00
14.7 AMM PLU 003 FIXAÇÃO DE CONDUTORES VERTICAIS - DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM							
			M	36,00	2,80	3,58	129,24
						SUBTOTAL	11.200,38

Bernardo Reis de Mello Almeida
 Bernardo Reis de Mello Almeida
 Engenheiro Sanitarista e Ambiental
 Crea: 121213549-0

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração a/ou composições PiniTCPO		BDI	28,35%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS								
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO						DATA: 30/09/2016		
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT						LEIS SOCIAIS: 90,25%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO							RS	341.549,18
INSTALAÇÃO DE BARRIÉRIAS								
15.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	870,00	2,82	3,36	2.923,20	
15.2	92680	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	115,00	6,39	8,20	943,00	
15.3	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,00	37,78	48,49	1.357,72	
15.4	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10,00	10,59	13,59	135,90	
15.5	72284	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8,00	15,10	19,38	155,04	
15.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	14,00	16,34	20,97	293,58	
15.7	91992	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	3,00	23,82	30,57	91,71	
15.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	3,00	28,55	36,64	109,92	
15.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	10,21	13,10	39,30	
15.10	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	46,63	59,84	299,20	
15.11	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	66,64	85,53	85,53	
15.12	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UNID.	4,00	84,30	108,19	432,76	
15.13	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	14,00	6,09	7,81	109,34	
15.14	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	3,00	9,01	11,56	34,68	
15.15	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	3,00	18,81	21,57	64,71	
15.16	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	6,73	8,63	43,15	
15.17	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	1,00	7,26	9,31	9,31	
15.18	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	18,51	23,75	1.258,75	
15.19	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM "COLETADO CAIXA"	M	21,00	20,45	26,24	551,04	
15.20	AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL 3/4" PARA PERFILADO	UNID.	4,00	8,09	10,38	41,52	
15.21	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DUPLA 3/4" PARA PERFILADO	UNID.	1,00	8,17	10,48	10,48	
15.22	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	15,26	19,58	39,16	
15.23	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	14,45	18,54	92,70	
15.24	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UNID.	1,00	20,34	26,10	26,10	
15.25	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,00	4,83	6,19	216,65	
15.26	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	44,00	7,35	9,43	414,92	
15.27	91884	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	6,79	8,71	104,52	
15.28	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,00	9,32	11,96	59,80	
15.29	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	10,74	13,78	289,38	
15.30	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,00	6,12	7,85	70,65	
15.31	91850	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	12,00	7,46	9,57	114,84	
15.32	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	3,00	10,41	13,36	40,08	
15.33	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	2,00	16,48	21,16	42,32	
15.34	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	24,00	4,72	6,05	145,20	
15.35	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID.	6,00	6,08	7,80	46,80	
15.36	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	10,84	13,91	55,64	
15.37	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	UNID.	24,00	4,63	5,94	142,56	
15.38	AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UNID.	8,00	4,76	6,10	48,80	


 Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

FLS Nº 30

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composições PniTCPO		BDI 28,35%	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS						
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO				DATA: 30/09/2016		
LOCAL: AV. LAGOA, SN. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT				LEIS SOCIAIS: 90,25%		
ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO						
						RS 341.549,18
15.39	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UNID.	14,00	5,44	97,72
15.40	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	87,99	877,58
15.41	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	460,41	1.233,20
15.42	AMM ELE 02	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	17,07	43,80
15.43	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA INSTALADO EM MURETA CATEGORIA "T5" (PADRÃO ENERGISA)	UNID.	1,00	2665,79	3.421,54
SUBTOTAL						16.413,60


Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

FLS N° 31



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldojprojetoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2016) Com Desoneração e/ou composições PiniTCPO

BDI 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT LEIS SOCIAIS: 90,25%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO SUBJ.(R\$)	PREÇO FINAL(R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO R\$ 341.549,18							
16.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					
16.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	283,00	21,23	27,24	7.708,92
16.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	165,00	30,07	38,59	6.367,35
16.3	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	11,16	14,32	28,64
16.4	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UNID.	11,00	62,00	79,57	875,27
16.5	AMM SPDA 05	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-CABO COM CARTUCHO N° 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UNID.	21,00	14,04	18,02	379,42
16.6	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)	UNID.	1,00	14,23	18,26	18,26
16.7	AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N° 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UNID.	11,00	14,22	18,25	200,75
16.8	AMM SPDA 04	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N°115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UNID.	45,00	19,59	25,14	1.131,30
16.9	723d	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UNID.	35,00	22,23	28,53	998,55
16.10	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	35,00	9,49	12,19	426,30
16.11	AMM SPDA 11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UNID.	17,00	7,45	9,56	162,52
16.12	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UNID.	24,00	9,34	11,08	287,52
16.13	AMM SPDA 16	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UNID.	9,00	2,57	3,29	29,61
16.14	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR DE MEDICAO C/ 2 PARAFUSOS	UNID.	11,00	18,72	24,02	264,22
16.15	80689	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNID.	45,00	45,94	58,96	2.653,20
16.16	AMM SPDA 07	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PRESILHA EM LATAO 35MM²	UNID.	161,00	1,58	2,04	328,44
16.17	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UNID.	94,00	3,12	4,00	376,00
16.18	AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UNID.	245,00	2,72	3,49	855,05
16.19	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UNID.	339,00	0,70	0,89	301,71
16.20	AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SELANTE POLIURETANO	L	3,00	117,09	150,28	450,84
16.21	AMM SPDA 13	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UNID.	33,00	4,76	6,10	201,30
16.22	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	33,00	9,32	11,96	394,68
16.23	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UNID.	1,00	337,92	433,72	433,72
16.24	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID.	1,00	136,58	175,30	175,30
16.25	73985/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUI O ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	24,75	44,47	57,07	1.412,48
16.26	73984/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	24,75	36,12	48,92	1.210,77
16.27	AMM SPDA 17	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N°90 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UNID.	1,00	16,69	21,42	21,42
16.28	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	14,88	19,22	19,22
SUBTOTAL							27.711,78

[Assinatura]
Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraidoprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
 SINAPI (MAIO/2016)
 Com Desoneração
 o/ou composições PiniTCPO

BDI 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO **DATA:** 30/09/2016
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT **LEIS SOCIAIS:** 90,25%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO BOLI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO							
R\$ 341.549,18							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO BOLI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
17.0 COMBATE INCENDIO							
INCENDIO							
17.1	84885	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	15,00	15,34	19,68	295,20
17.2	AMM INC 10	PLACA P/ EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	27,84	35,73	535,95
17.3	AMM INC 07	PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250BM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	17,54	22,51	247,61
17.4	AMM INC 05	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT 30 LÉD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	52,19	66,98	803,76
17.5	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	23,82	30,57	366,84
17.6	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	3,11	3,99	1.396,50
17.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	10,21	13,10	104,60
17.8	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	7,35	9,43	1.414,50
17.9	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	169,14	217,09	1.302,54
17.10	72554	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	473,83	608,16	1.824,48
17.11	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	6,00	149,76	192,21	1.153,26
PREVENÇÃO DE INCENDIO							
17.12	AMM INC 01	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END.	UND	1,00	1580,66	2.028,77	2.028,77
17.13	AMM INC 02	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	200,00	24,86	31,90	6.380,00
17.14	AMM INC 04	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILLUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UND	4,00	67,82	87,17	348,68
17.15	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	7,35	9,43	1.414,50
17.16	74043/002	CONDULITE PVC TIPO LL 3/4 SEM TAMP. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00	14,79	18,98	569,40
17.17	AMM INC 09	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	171	219,47	438,94
17.18	AMM INC 08	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DIANI 4024 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	83,37	107,00	321,00
HIDRANTE							
17.19	82342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	62	79,57	5.867,75
17.20	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	269,68	346,13	346,13
17.21	74180/001	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	168,05	215,69	647,07
17.22	AMM INC 08	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3 CV FAMAC FNI-BL THEBE THSH 18 116.00.14811R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1503,97	1.930,34	1.930,34
17.23	AMM INC 03	BOTOEIRA PARA BOMBA (SEM MARTELO) ILLUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UND	2,00	73,47	94,29	188,58
17.24	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	936,31	1.201,75	2.403,50
17.25	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UND	2,00	543,76	697,91	1.395,82
17.26	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA DA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	15,00	105,23	135,06	2.025,80
17.27	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	13,00	72,76	93,38	1.213,94
17.28	82886	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	OND	2,00	151,19	194,05	388,10
17.29	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	5,00	61,70	79,19	395,95
17.30	92357	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	2,00	131,19	169,38	336,76
17.31	AMM INC 14	CHAVE DE PARTIDA TRIFASICA P/ BOMBA 3 CV 220V	UND	2,00	228,50	293,27	586,54
17.32	AMM INC 13	RESERVATORIO METALICO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (8m) DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEM FUNDAÇÃO)	UND	1,00	10800	13.861,80	13.861,80
17.33	73985/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORPAMENTO	M3	1,21	44,47	57,07	69,05
17.34	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,21	4,19	5,37	6,49
17.35	73907/003	CONTRAPISOLASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	1,21	25,77	33,07	40,01
17.36	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,20	342,91	440,12	528,14
17.37	82873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	1,20	131,27	166,48	202,17
17.38	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	4,40	25,07	32,17	141,54
17.39	82915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	4,50	10,48	13,45	60,52
17.40	74156/001	ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/ CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 LD-IN-LOCO	M	4,00	51,18	65,68	262,72
						SUBTOTAL	53.945,89
TOTAL GERAL R\$						341.549,18	

Geize
Geize Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	30/09/2018
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	LEIS SOCIAIS:	90,25%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

AMM EST-100	COMPOSIÇÃO DESTINADA A ESTRUTURA METÁLICA DA PLATIBANDA DA RODOVIÁRIA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
1321	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2) - (DESTINADO AOS BANZOS SUPERIORES E INFERIORES DA PLATIBANDA - CR 200x75x3,04)	KG	1727,64	5,52	9.536,97
1322	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) - (DESTINADA AOS MONTANTES E DIAGONAIS - CR50x25x1,52)	KG	237,32	5,85	1.388,92
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	131,13	12,7	1.665,35
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	131,13	14,88	1.951,70
					TOTAL R\$ 14.551,94

***PARA DEDUÇÃO DA QUANTIDADE DE MÃO DE OBRA FOI UTILIZADO A MESMA PROPORÇÃO DO ITEM 72114 DO SINAPI, QUE FICA 0,066667 H POR KG DE AÇO DOBRADO, JÁ OS MATERIAIS FORAM RETIRADOS DO PROJETO DA ESTRUTURA METÁLICA.
 ***QUANTO AS CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO AS CHAPAS UTILIZADAS SÃO JUSTIFICADAS A PARTIR DE EXEMPLOS COMO ITENS DO SINAPI COMO "72114", E INSUMOS COMO "4774" UTILIZADOS EM COMPOSIÇÕES COMO "73970/001", ONDE É COMUM VER UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS POR KILO, INDEPENDENTE DE SUA ESPESSURA E INDEPENDENTE DA UTILIZAÇÃO DE PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS, SEM CONTAR QUE FORNECEDORES COBRAM PELO PESO DA CHAPA, ONDE NÃO EXISTEM DIFERENÇAS DE CUSTOS DE 0,9MM ATÉ 1/4 (6,35/6,40mm) - OUTRO FATOR QUE PODEMOS ARGUMENTAR É O FATO DA CONVERSÃO DE SISTEMA DE UNIDADES EUROPEU PARA SI APRESENTA ALGUMAS DIVERGÊNCIAS
 ***O PREÇO DE UM AÇO É DEFINIDO POR MODELO, PROVA DISTO É A PROXIMIDADE DOS PREÇOS POR KILOS DE CHAPAS DISTINTA, PARA FINALIZAÇÃO DE TAL ORÇAMENTO, FOI ESTIPULADO A CHAPA MAIS PRÓXIMA, (1,52 - 1,50; 2,28-3,04) AFINAL, O MODELO CONSTRUTIVO É O MESMO, E PARA O FORNECEDOR NADA IMPORTA A ESPESSURA DE CHAPAS ABAIXO DE 1/4"

AMM EST-101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CIMENTÍCIA, LISA, PRENSADA DE FIBROCIMENTO, E = 10 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	M2
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	
MATERIAL		
00011062	CHAPA CIMENTÍCIA, LISA, PRENSADA DE FIBROCIMENTO, E = 10 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	M2
		1,0000
		41,81
00004358	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN
		9,0000
		0,75
MÃO DE OBRA		
88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		0,3300
		18,60
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		0,6600
		13,43
		TOTAL R\$ 63,65

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO, CÓD. 10 615.8.1.1

AMM 001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	
MATERIAL		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN
		0,0600
		0,71
4056	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	1BL
		0,0328
		32,55
MÃO DE OBRA		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		0,5040
		15,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		0,1850
		12,70
		TOTAL R\$ 11,28

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO, CÓD. 10 615.8.1.1

AMM 002	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	
MATERIAL		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3
		0,01
		47,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG
		7,50
		0,47
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2
		1,00
		112,00
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		0,50
		15,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		0,60
		12,70
		TOTAL R\$ 131,39


**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 09.602.8.3.1 - PÁGINA 310. OBS: 16 PEÇAS UNITÁRIAS/M2

2	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
07/07/2016	VERDÃO CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO	8,85	09.234.260/0001-21
13/07/2016	LADRIART'S	5,80	08.810.477/0001-44
26/07/2016	SÓ PISO	7,00	01.053.145/0001-13
VALOR ACATADO MEDIANA:		7,00	

2	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)	UN	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
07/07/2016	VERDÃO CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO	138,40	20.812.544/0001-65
13/07/2016	LADRIART'S	92,80	08.810.477/0001-44
26/07/2016	SÓ PISO	112,00	01.053.145/0001-13
VALOR ACATADO MEDIANA:		112,00	

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

FLS Nº 34
 Assinatura

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

COTAÇÃO DE MERCADO REALIZADA EM 2 MARÇO DE 2016						
MATERIAL						
HIDRO COTAÇÃO - 01		CALHA EM CHAPA METÁLICA - DESENVOLVIMENTO DE 70CM	COT - A	COT - B	COT - C	VALOR MÉDIO
		CALHA EM CHAPA METÁLICA - RESENVOLVIMENTO DE 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 80,00	R\$ 55,00	R\$ 58,96	R\$ 58,96
FORTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
COTAÇÃO	40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,05	54,87	57,61
SINAPI/INSUMOS	00005081	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	7,97	1,19
SINAPI/INSUMOS	00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,04	55,61	2,22
SINAPI/INSUMOS	00013388	SOLDA 50/50	KG	0,07	38,66	2,7
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	12,70	6,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	14,06	7,73
					TOTAL	R\$ 78,43

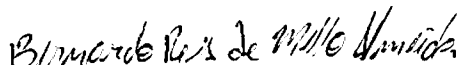
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 12/2015 - (COD - 72105)

COTAÇÃO DE MERCADO REALIZADA EM 2 MARÇO DE 2016						
MATERIAL						
HIDRO COTAÇÃO - 01		RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
		RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC <td>UN</td> <td>1,00</td> <td>13,15</td> <td>13,15</td>	UN	1,00	13,15	13,15
FORTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
SINAPI / INSUMOS	00011708	RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	1,00	13,15	13,15
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,08	6,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
					TOTAL	R\$ 27,66

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM 07752/ORSSE - DE215

COTAÇÃO DE MERCADO REALIZADA EM 2 MARÇO DE 2016						
MATERIAL						
HIDRO COTAÇÃO - 01		ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO*	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
		ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO*	M	0,333	2,60	0,86
FORTE	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
SINAPI / INSUMOS	00000398	ABRACADEIRA TIPO D 3" C/ PARAFUSO*	M	0,333	2,60	0,86
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	13,08	0,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	15,95	1,75
					TOTAL	R\$ 2,80

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 08/2015 - (COD - 91175)


 Bernardo Reis de Mello Almeida
 Engenheiro Sanitarista e Ambiental
 Crea: 121213549-0



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	75,71	75,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,95	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,70	3,81
TOTAL R\$					84,30

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (DEZ/15) "9041"

INFORMAÇÕES REFERENTE AS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMRISCAO

SELCO	SELCO CUIABÁ - MT CNPJ: 07.624.206/0001-31 FONE: (65) 3027-9000	A
REDE DISTRIBUIDORA	REDE DISTRIBUIDORA CUIABÁ - MT CNPJ: 11.138.453/0001-03 FONE: (65) 3634-6949	B
ELÉTRICA PARANÁ	ELÉTRICA PARANÁ VÁZEA GRANDE - MT CNPJ: 22.760.075/0001-03 FONE: (65) 3634-1717	C

COTAÇÃO DE MERCADO DE EMPRESAS CONSULTADAS

MATERIAL	Cot. A	Cot. B	Cot. C	VMEDIANO
01 PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 77,40	R\$ 75,71	R\$ 69,55	R\$ 75,71

AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	PLACA DE ADVERTENCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	14,53	14,53
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	12,70	2,54
TOTAL R\$					17,07

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (DEZ/15) "84121"

INFORMAÇÕES REFERENTE AS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMRISCAO

SELCO	SELCO CUIABÁ - MT CNPJ: 07.624.206/0001-31 FONE: (65) 3027-9000	A
REDE DISTRIBUIDORA	REDE DISTRIBUIDORA CUIABÁ - MT CNPJ: 11.138.453/0001-03 FONE: (65) 3634-6949	B
ELÉTRIOFIOS	ELÉTRICA PARANÁ VÁZEA GRANDE - MT CNPJ: 37.470.911/0001-31 FONE: (65) 3618-2500	C

COTAÇÃO DE MERCADO DE EMPRESAS CONSULTADAS

MATERIAL	Cot. A	Cot. B	Cot. C	VMEDIANO
01 PLACA DE ADVERTENCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	R\$ 20,00	R\$ 11,61	R\$ 14,53	R\$ 14,53

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA INSTALADO EM MURETA CATEGORIA "T5" (PADRÃO ENERGISA)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
14166	POSTE FERRO GALV DE ENGATAR RETO CONICO CONTINUO H = 7M	UN	1	918,72	918,72
1091	ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR*	UN	1	16,74	16,74
1061	CAIXA DE PROTEÇÃO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE ALUMINIO 3MM	UN	1	207,84	207,84
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2" NBR13057	M	3	12,41	37,23
2631	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	2	7,57	15,14
2630	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	2	31,19	62,38
2643	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	1	1,69	1,69
843	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	CJ	2	2,53	5,06
977	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	20	34,22	684,40
863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	10	14,91	149,10
3379	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLITICO.	UN	3	33,29	99,87
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	3	3,15	9,45
2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	275,82	275,82
343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	M	12	0,31	3,72
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,5	3,98	5,97
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1	0,76	0,76
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,95	95,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	12,70	76,20
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (01/16) ITEM "9540"				TOTAL R\$	2.665,79

AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	UN	1,00	0,82	0,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,70	3,81
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE "C0466"				TOTAL R\$	4,63

AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	0,95	0,95
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,70	3,81
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE "C0466"				TOTAL R\$	4,76

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	1,63	1,63
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,70	3,81
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE "C0466"					TOTAL R\$ 5,44

AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM *COLETADO CAIXA*				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39957	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM *COLETADO CAIXA*	M	1,00	8,99	8,99
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,95	6,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	12,70	5,08
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA ASSOCIAÇÃO NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (02/14) "CP0286"					TOTAL R\$ 20,45

AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20254	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	M	1,00	16,05	16,05
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	12,70	1,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA ASSOCIAÇÃO NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (09/15) "83442"					TOTAL R\$ 20,34

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Assinatura

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 09 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL 3/4" PARA PERFILADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	SAÍDA LATERAL 3/4" PARA PERFILADO	UN	1,00	3,80	3,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	12,70	1,90
				TOTAL R\$	8,09

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO CIDADES (FEV/14) "CP0294"

INFORMAÇÕES REFERENTES ÀS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO

ELETROFIOS	ELETROFIOS CUIABÁ - MT CNPJ: 37.470.911/0001-92 FONE: (65) 3618-5600	A
REDE DISTRIBUIDORA	REDE DISTRIBUIDORA CUIABÁ - MT CNPJ: 11.138.453/0001-03 FONE: (65) 3634-6949	B
PETEL	PETEL CUIABÁ - MT CNPJ: 22.760.075/0001-03 FONE: (65) 3634-1717	C

COTAÇÃO DE MERCADO EM EMPRESAS CONSULTADAS

MATERIAL	Cot. A	Cot. B	Cot. C	V. MEDIANO
01 SAÍDA LATERAL 3/4" PARA PERFILADO	R\$ 4,86	R\$ 2,18	R\$ 3,80	R\$ 3,80

AMM ELE 10 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DUPLA 3/4" PARA PERFILADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	SAÍDA LATERAL DUPLA 3/4" PARA PERFILADO	UN	1,00	2,44	2,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,95	3,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	12,70	2,54
				TOTAL R\$	8,17

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO CIDADES (FEV/14) "CP0293". OBS.: NÃO FOI POSSÍVEL OBTER MAIS QUE UMA COTAÇÃO.

INFORMAÇÕES REFERENTES ÀS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO

PETEL	PETEL CUIABÁ - MT CNPJ: 22.760.075/0001-03 FONE: (65) 3634-1717	A
SELCO	SELCO CUIABÁ - MT CNPJ: 07.624.206/0001-31 FONE: (65) 3027-9000	B
		C

COTAÇÃO DE MERCADO EM EMPRESAS CONSULTADAS

MATERIAL	Cot. A	Cot. B	Cot. C	V. MEDIANO
01 SAÍDA LATERAL DUPLA 3/4" PARA PERFILADO	R\$ 3,00	R\$ 2,44		R\$ 2,44

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD			
MATERIAL					
01	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	329,33	329,33
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,95	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,70	3,81
TOTAL R\$					337,92

***COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (DEZ/2015) "9051/ORSE". OBS: A composição apresenta apenas uma cotação, pois no mercado local a "pizzatto" é a única que tem o Insumo em questão.

INFORMAÇÕES REFERENTES AS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO		
PIZZATTO	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS CUIABÁ - MT CNPJ: 04.181.115/0001-80 FONE: (65) 3052-4200	A
REDE DISTRIBUIDORA	REDE DISTRIBUIDORA CUIABÁ - MT CNPJ: 11.138.453/0001-03 FONE: (65) 3634-6949	B
		C

COTAÇÃO DE MERCADO DE EMPRESAS CONSULTADAS					
MATERIAL	Cot.A	Cot.B	Cot.C	V. MEDIANO	
01 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	R\$ 326,06	R\$ 332,60		R\$ 329,33	

AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD			
MATERIAL					
01	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	14,43	14,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	12,70	1,90
TOTAL R\$					18,72

***COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (DEZ/2015) "9048/ORSE"

INFORMAÇÕES REFERENTES AS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO		
PIZZATTO	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS CUIABÁ - MT CNPJ: 04.181.115/0001-80 FONE: (65) 3052-4200	A
SELCO	SELCO CUIABÁ - MT CNPJ: 07.624.206/0001-31 FONE: (65) 3052-4200	B
ELÉTRICA PARANÁ	ELÉTRICA PARANÁ CUIABÁ - MT CNPJ: 02.506.148/0001-25 FONE: (65) 3388-0800	C

COTAÇÃO DE MERCADO DE EMPRESAS CONSULTADAS					
MATERIAL	Cot.A	Cot.B	Cot.C	V. MEDIANO	
01 CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	R\$ 12,95	R\$ 14,43	R\$ 15,10	R\$ 14,43	


 Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

	<h2 style="margin:0;">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <p style="margin:0;">COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS</p>
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	DATA: 30/09/2016
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA	

AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N° 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,00	8,95	8,95
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	67,92	2,71
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,95	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,70	1,01
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23.1) "C3909"				TOTAL	R\$ 14,22

	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	8,95	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,10	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	10,22	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		8,95			

	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/07/2016	ELETRICA PARANA	152,01	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
14/07/2016	SELCO	67,92	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
VALOR ACATADO MEDIANA		67,92			

	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28			

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

 AMM	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	Assinatura 
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	11,85	11,85
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	129,60	5,18
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,95	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,70	1,01
				TOTAL	R\$ 19,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23.1) *C3909"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115			UN	UN
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	11,85	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,22	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	14,00	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		11,85			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58			UN	UN
15/07/2016	ELETRICA PARANA	147,65	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
14/07/2016	SELCO	129,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
01/08/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	114,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		129,60			
	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA			UN	UN
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28			


 Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209393130



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	5,89	5,89
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	139,94	5,59
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,95	1,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,70	1,01
				TOTAL	R\$ 14,04

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909"

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	5,89	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	5,66	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	5,96	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		5,89			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	246,78	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
16/03/2016	PETEL	139,94	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	EDINEI
15/03/2016	HIDROMOURA	94,23	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	ITAMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		139,94			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSONO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLIAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28			

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

FLS Nº 45
Assinatura

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm ² TIPO "X"(COM MOLDE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,00	8,95	8,95
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm ²	UN	0,040	68,03	2,72
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,95	1,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,70	1,01
TOTAL					R\$ 14,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909". OBS: O molde tipo "X" possui apenas duas cotações pois no mercado local apenas as empresas "SELCO" e

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90		UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	8,95	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,10	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	10,22	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO: MEDIANA		8,95			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm ²		UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	72,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSONO
15/07/2016	ELETRICA PARANA	68,03	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLIAM
VALOR ACATADO: MEDIANA		68,03			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSONO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLIAM
VALOR ACATADO: MEDIANA		0,28			

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA: 1209353130

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA EM LATÃO 35MM*				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA EM LATÃO 35MM*	UN	1,00	1,44	1,44
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,57	0,15
TOTAL R\$					1,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10090/ORSE"

PRESILHA EM LATÃO 35MM*				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	1,50	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	1,31	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	1,44	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		1,44			

AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR LITRO				L
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR LITRO	L	1,00	111,77	111,77
MÃO DE OBRA					
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,15	5,32
TOTAL R\$					117,09

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI "72124" (05/15).

SELANTE POLIURETANO (BISNAGA)				UN	L
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/02/2016	SELCO	34,65	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	FAGNER
28/07/2016	TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	31,99	15.375.991/0015-60	(65) 3615 - 5500	DENIS
28/07/2016	VERDÃO MATERIAIS	36,36	37.432.150/0003 46	(65) 3314 - 1000	ADRIANA
VALOR ACATADO MEDIANA		34,65			

SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR LITRO				UN	L
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/02/2016	SELCO	111,77	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	FAGNER
28/07/2016	TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	103,19	15.375.991/0015-60	(65) 3615 - 5500	DENIS
28/07/2016	VERDÃO MATERIAIS	121,20	37.432.150/0003 46	(65) 3314 - 1000	ADRIANA
VALOR ACATADO MEDIANA		111,77			



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 40° CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40° CM	UN	1,00	41,51	41,51
78517001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M²	0,0628	25,41	1,59
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	15,95	10,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	12,70	8,38
TOTAL R\$					62,00

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/15) "9200" - OBS: Como a caixa de inspeção da composição em questão tem o dobro do tamanho da caixa onde a mesma foi referenciada, todos os coeficientes dessa composição foram dobrados em relação a composição referência. Exceto a escavação que foi calculada em função do volume ocupado pela caixa.

AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	1,00	0,73	0,73
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
TOTAL R\$					3,12

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10620/ORSE"

AMM SPDA 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA.				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	4,59	4,59
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,70	1,27
TOTAL R\$					7,45

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10903/ORSE"

AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	6,48	6,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,70	1,27
TOTAL R\$					9,34

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10903/ORSE"

AMM SPDA 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	0,95	0,95
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,70	3,81
TOTAL R\$					4,76

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23.1) ITEM "C0466"



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	1,00	0,43	0,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,95	0,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	12,70	0,12
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 23.1) *C0479*					TOTAL R\$ 0,70

AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	1,00	0,33	0,33
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) *10620/ORSE*					TOTAL R\$ 2,72

AMM SPDA 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,00	1,15	1,15
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,95	0,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	12,70	0,63
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINFRA, SINAPI E TCPO					TOTAL R\$ 2,57

Karla Rosa de Oliveira Tavaras
Engenheira Eletricista
CREA 1209353130

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº90 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unít. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	8,95	8,95
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	129,60	5,18
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,95	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,70	1,01
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23.1) "C3909"				TOTAL	R\$ 16,69

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	8,95	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,10	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELÉTRICOS	10,22	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		8,95			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE, 50mm²-58				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/07/2016	ELETRICA PARANA	147,65	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
14/07/2016	SELCO	129,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
10/02/2016	ELETRICA UNIÃO	113,38	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9309	RAFAEL
VALOR ACATADO MEDIANA		129,60			
PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28			

Karla Rosa de Oliveira Tavares
 Engenheira Eletricista
 CREA 1209353130

 AMM	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	Assinatura 
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO		

AMM INC 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END.				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END.	UN	1,00	1552,01	1.552,01
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
TOTAL					R\$ 1.580,66

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 08058/ORSE-JAN/2016

CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END.				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/03/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	1.552,01	26.834.259/0002-02	(65) 3634-1717	EDINEI
06/04/2016	PROTEGE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO	1.940,10	01.871.966/0001-67	(65) 3663-1757	NEIVAN
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	1.348,86	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		1.552,01			

AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,00	4,81	4,81
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,95	11,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	12,70	8,89
TOTAL					R\$ 24,86

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 74131/1 SINAP MAO 2016

CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/07/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	4,81	26.834.259/0002-02	(65) 3634-1717	GERALDO
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	6,78	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
15/03/2016	HIDRO E ELETRICA MOURA	4,08	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	ITAMAR CAMPOS
VALOR ACATADO MEDIANA		4,81			


 Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

 AMM	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	Assinatura 
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO		

AMM INC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	1,00	59,15	59,15
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70	6,35
TOTAL					R\$ 73,47


****COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-JAN/2016**

BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/05/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	59,15	26.834.259/0002-02	(65) 3634-1717	GERALDO
09/05/2016	SUPERTEC	52,00	01.184.625/0002-02	(65)3634-2266	RENAN
18/07/2016	JW ELETRICA	71,90	10.378.378/0002-68	(11)2038-8635	vendas@jweletrica.com
VALOR ACATADO MEDIANA		59,15			

AMM INC 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	1,00	53,60	53,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70	6,35
TOTAL					R\$ 67,92

****COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-JAN/2016**

ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/05/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	53,60	26.834.259/0002-05	(65) 3634-1720	GERALDO
09/05/2016	SUPERTEC	52,00	01.184.625/0002-02	(65)3634-2266	RENAN
16/05/2016	HIDRO MOURA	64,26	08.954.892/0001-71	(65)3321-0009	FERNANDO
VALOR ACATADO MEDIANA		53,60			


Geize Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO		

AMM INC 05 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT	UN			
	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT SEGURIMAX 24149	UN	1,00	37,87	37,87
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70	6,35
				TOTAL	R\$ 52,19

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 00559/ORSE-JAN/2016

ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT SEGURIMAX 24149				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/07/2016	KABUM COMERCIO ELETRÔNICO	36,81	05.570.714/0001-59	(19) 2114-4444	ww.kabum.com.br
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	37,99	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
18/07/2016	FERRAMENTAS KENNEDY	37,87	00.915.086/0001-82	(41) 3314-1880	www.ferramentas kennedy.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		37,87			

AMM INC 06 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN			
	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	54,72	54,72
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
				TOTAL	R\$ 83,37

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 10446/ORSE- JAN/2016

SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/07/2016	JW ELETRICA	61,40	10.378.378/0002-68	(11)2038-8635	vendas@jweletrica.com
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	54,72	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
30/03/2016	SUPERTEC	29,02	01.184.625/0002-02	(65)3634-2266	RENAN
VALOR ACATADO MEDIANA		54,72			


 Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO

AMM INC 07 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM	UN			
	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250BM	UN	1,00	15,00	15,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	12,70	2,54
				TOTAL	R\$ 17,54

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016

PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250BM				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/07/2016	JW ELETRICA	8,91	10.378.378/0002-68	(11)2038-8635	vendas@jweletrica.com
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	23,00	11.138.453/0001-03	(65) 3634-8949	ALESSANDRA
30/03/2016	SUPERTEC	15,00	01.184.625/0002-02	(65)3634-2266	RENAN
VALOR ACATADO MEDIANA		15,00			

AMM INC 08 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA	UN			
	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	1,00	1420,00	1.420,00
MÃO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	13,43	33,57
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	20,16	50,40
				TOTAL	R\$ 1.503,97

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 11100/ORSE-JAN/2016

BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
02/08/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	1.349,53	26.834.259/0002-04	(65) 3634-1719	EDER
15/03/2016	HIDRO&ELETRICA MOURA	2.276,44	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	ITAMAR
30/03/2016	SUPERTEC	1.420,00	01.184.625/0002-02	(65)3634-2266	RENAN
VALOR ACATADO MEDIANA		1.420,00			

Geise Medeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9

FLS Nº *8*
Assinatura



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO

AMM INC 09 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	1,00	75,30	75,30
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,95	95,70
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 08693/ORSE-JAN/2016				TOTAL	R\$ 171,00

INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/07/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	49,40	26.834.259/0002-02	(65) 3634-1717	GERALDO
06/04/2016	PROTEGE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO	75,30	01.871.966/0001-67	(65) 3663-1757	NEIVAN
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	80,07	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		75,30			

AMM INC 10 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA P/ EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PLACA P/ EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250AE 250BR	UN	1,00	25,30	25,30
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	12,70	2,54
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE				TOTAL	R\$ 27,84

PLACA P/ EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250AE 250BR				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/03/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	10,98	26.834.259/0002-02	(65) 3634-1717	GERALDO
18/07/2016	JW ELETRICA	26,49	10.378.378/0002-68	(11)2038-8635	vendas@jweletrica.com
15/07/2016	REDE DISTRIBUIDORA	25,30	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		25,30			

Geise
Geise Medeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9

FLS Nº 53

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 30/09/2016
LOCAL:	AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO		

AMM INC 13	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
CODIGO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO_03	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (6m) DE 5.000 LITROS	UN	1,00	10800,00	10.800,00
				TOTAL R\$	10.800,00

COTAÇÃO_03	RESERVATÓRIO METÁLICO VOL= 5000L	UN	UN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
26/07/2016	AÇOBETT	10.800,00	02.465.581/0001-62	(65)3661-1135	RICARDO
25/07/2016	STOCK CAIXAS	10.810,00	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
26/07/2016	LAM RESERVATÓRIOS	6.600,00	07.819.819/001-24	(17)99739-8304	ANDRÉA
VALOR ACATADO MEDIANA		10.800,00			

AMM INC 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA TRIFASICA P/ BOMBA 3 CV 220V	UN	UN	UN	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CHAVE DE PARTIDA TRIFASICA P/ BOMBA 3 CV 220V	UN	1,00	171,20	171,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,95	31,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	12,70	25,40
				TOTAL R\$	228,50

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 10094/ORSE-JAN/16

CHAVE DE PARTIDA TRIFASICA P/ BOMBA 3 CV 220V			UN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
02/08/2016	SELCO	171,20	07.624.206/001-31	(65)3027-9000	FAGNER
02/08/2016	PIZZATTO	138,75	04.181.115/0001-80	(65)3052-4200	LEANDRO
02/08/2016	PETEL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS LTDA	174,79	26.834.259/0002-04	(65) 3634-1719	EDER
VALOR ACATADO MEDIANA		171,20			

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 720825001-9



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

DATA: 30/09/2016
Ref: REFORMA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DESC. DO SERVIÇOS	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO													
	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	TOTAL	%
S SERVIÇOS PRELIMINARE	10.698,55	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.698,55	3,13
MOVIMENTO DE TERRA	3.848,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.848,00	1,13
FUNDAÇÃO	5.177,82	20,00	20.711,28	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	25.889,10	7,58
ESTRUTURA	-	-	22.549,76	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.549,76	6,60
IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	288,94	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	288,94	0,08
ALVENARIA	-	-	-	-	3.633,38	25,00	3.633,38	25,00	3.633,38	25,00	3.633,38	25,00	14.533,50	4,26
COBERTURA	-	-	-	-	21.615,88	25,00	21.615,88	25,00	21.615,88	25,00	21.615,88	25,00	86.463,50	25,32
ESQUADRIAS	-	-	-	-	1.545,19	25,00	1.545,19	25,00	1.545,19	25,00	1.545,19	25,00	6.180,77	1,81
REVESTIMENTO	-	-	-	-	6.028,45	50,00	3.014,23	25,00	3.014,23	25,00	3.014,23	25,00	12.056,90	3,53
PISOS	-	-	-	-	9.365,64	50,00	4.682,82	25,00	4.682,82	25,00	4.682,82	25,00	18.771,28	5,50
PINTURA	-	-	-	-	2.828,03	25,00	2.828,03	25,00	2.828,03	25,00	2.828,03	25,00	11.312,11	3,31
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	5.491,80	50,00	2.745,90	25,00	2.745,90	25,00	2.745,90	25,00	10.983,59	3,22
CALÇADAS	-	-	-	-	4.350,85	50,00	2.175,42	25,00	2.175,42	25,00	2.175,42	25,00	8.701,69	2,55
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	5.600,19	50,00	2.800,10	25,00	2.800,10	25,00	2.800,10	25,00	11.200,38	3,28
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	8.206,90	50,00	4.103,45	25,00	4.103,45	25,00	4.103,45	25,00	16.413,80	4,81
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA	-	-	-	-	13.655,68	50,00	6.827,84	25,00	6.827,84	25,00	6.827,84	25,00	27.711,76	8,11
COMBATE INCENDIO	-	-	-	-	26.972,78	50,00	13.486,39	25,00	13.486,39	25,00	13.486,39	25,00	53.945,55	15,79
VALOR TOTAL	18.724,37	5,77	43.549,98	12,75	26.794,44	7,64	109.514,95	32,06	69.566,71	20,37	72.396,74	21,20	341.549,18	100,00
VALOR ACUMULADO	18.724,37	5,77	63.274,35	18,53	90.068,79	26,37	199.583,74	58,43	269.152,45	78,80	341.549,18	100,00	341.549,18	100,00

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

Fls Nº 50
Assinatura



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
 DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

ITEM	SERVIÇO	CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO COM CALÇADA	474,40	M2
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	12,50	M2
DEMOLIR				
1.4	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	CONFORME PROJETO	1,22	M3
1.5	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	CONFORME PROJETO	82,61	M2


 Renato Alves Dias
 CREA-MT033797



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
 DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

2.0 MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	30*142,02*0,3*0,3	42,15	M3
2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	42,78-7,33-7,19-30*0,05	24,61	M3
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	30*142,02*0,15	44,43	M2
3.0 FUNDAÇÃO				
3.0.1 SAPATAS				
3.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON EIRA	1*0,8*36+1,5*0,8	38,72	M2
3.2	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,71	M3
3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,71	M3
3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	49,26	M2
3.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	30,20	KG
3.6	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	143,90	KG
3.7	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	169,70	KG
3.0.2 ESTACAS				
3.8	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	96,00	M

Geise Medeiros Silva
 Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 720825001-9



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
 DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

VIGAS E BALDRAMES				
3.9	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,89	M3
3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,89	M3
3.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	VIGA BALDRAME	31,43	M2
3.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	47,40	KG
3.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	44,80	KG
3.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	31,30	KG

4.0 ESTRUTURA				
VIGAS				
4.1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,89	M3
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,89	M3
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	31,43	M2
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	68,00	KG
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	31,30	KG

Geise
 Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

PIEZA				
4.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,20	M3
4.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	132,88	M2
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	737,50	KG
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	147,60	KG
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	28,58	M2

Geise Medeiros Silva
 Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
 DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

6.0 ALVENARIA				
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC OS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H ABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	TRUNCAR(((12,2+4+4+4+4+12,2)*4,8)+((2+2)*0,5);2)	195,92	M2
6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	TRUNCAR((1,5+0,5)*3;2)	6,00	M
6.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2 016	TRUNCAR((1,5+0,5)*3;2)	6,00	M
6.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	TRUNCAR((0,8+0,5)*3;2)	3,90	M
7.0 COBERTURA				
ESTRUTURAMETÁLICA PARA COBERTURA				
7.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	CONFOREM PROJETO	414,35	M2
FECHAMENTOS LATERAIS/FECHAMENTO PLATIBANDA				
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CIMENTICIA, LISA, Prensada de fibrocimento, E = 10 MM, DE 1,2 X 3,0 M (SEM AMIANTO)	TRUNCAR(((13,9+16,61+4+15,55+18,05+26,31)*1,1);2)	103,86	M2
PLATIBANDA				
7.4	COMPOSIÇÃO DESTINADA A ESTRUTURA METÁLICA DA PLATIBANDA DA RODOVIÁRIA, INCLUSO MÃO DE OBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFOREM PROJETO	1,00	UN
FECHAMENTO SUPERIOR/FECHAMENTO				
7.5	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	CONFOREM PROJETO	414,35	M2
8.0 ESQUADRIAS				
8.1	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	3,00	UN
8.2	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	TRUNCAR((1,68*3);2)	5,04	M2
VIDRO				
8.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	TRUNCAR(((1,5*1,2)*2);2)	3,00	M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
 DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

9.0 REVESTIMENTO				
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	292,22*2	391,84	M2
9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E E DIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	292,22*2	391,84	M2
10.0 PISIOS				
10.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	TRUNCAR(((15*6)+(6,4*4)+(15,6*2)+15,8+4 2,63);2)	205,17	M2
10.2	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	TRUNCAR(((15*6)+(6,4*4)+(15,6*2)+15,8+4 2,63);2)	205,17	M2
10.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	15,6+15,6+15,8	47,00	M2
10.5	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	TRUNCAR(((15*6)+(6,4*4)+42,63);2)	158,17	M2
11.0 PINTURA				
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	292,22*2	391,84	M2
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	292,22*2	391,84	M2
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	292,22*2	391,84	M2
PINTURA DE ESQUADRIAS				
11.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	5,04+3,6	8,64	M2
12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	15,6+15,6+15,8	47,00	M2
12.2	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	TRUNCAR(200,1*0,25;2)	47,15	M2
12.3	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO	*****	1,00	UN

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT
DATA: 30/09/2016

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

13.0 CALÇADAS				
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	CONFORME PROJETO	193,50	M2
14.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
14.0.1 ÁGUA PLUVIAL CONFORME PROJETO HIDROSANITÁRIO E MEMORIAL DESCRITIVO				
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.0.1 CONFORME PROJETO ELÉTRICO E MEMORIAL DESCRITIVO				
16.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA				
16.0.1 CONFORME PROJETO SPD E MEMORIAL DESCRITIVO				
17.0 COMBATE INCÊNDIO				
17.0.1 CONFORME PROJETO INCÊNDIO E MEMORIAL DESCRITIVO				


Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

 AMM	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO:SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT DATA: 30/09/2016		
COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B D I		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,28
1.1	Administração Central	5,42
1.2	Despesas Financeiras	1,39
1.3	Riscos	1,27
2.0	LUCRO	8,96
2.1	Lucro Operacional	8,96
3.0	TRIBUTOS	7,65
3.1	**ISS - Imposto Sobre Serviços	2,00
3.2	COFINS - Contribuição para Financiamento da Seguridade Social	3,00
3.3	PIS - Programa de Integração Social	0,65
3.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	2,00
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		27,63%
VALOR DA OBRA		R\$ 341.549,18
Não Incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CÁLCULO DO BDI		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> $BDI = \frac{(1+AC+R)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$ </div>		


Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com

FLS Nº 68

Assinatura

CÁLCULO DO QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTOS - Q.C.I.OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DATA: 30/09/2016
LOCAL: AV. LAGOA, S/N. - VILA LAGOA MUNICIPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA- MT

		INVESTIMENTO TOTAL		
		Recursos da União	Contrapartida	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.385,31	R\$ 313,24	R\$ 10.698,55
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.735,34	R\$ 112,66	R\$ 3.848,00
3.0	FUNDAÇÃO	R\$ 25.131,11	R\$ 757,99	R\$ 25.889,10
4.0	ESTRUTURA	R\$ 21.889,54	R\$ 660,22	R\$ 22.549,76
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 280,48	R\$ 8,48	R\$ 288,94
6.0	ALVENARIA	R\$ 14.107,98	R\$ 425,52	R\$ 14.533,50
7.0	COBERTURA	R\$ 83.931,99	R\$ 2.531,51	R\$ 86.463,50
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 5.999,81	R\$ 180,86	R\$ 6.180,77
9.0	REVESTIMENTO	R\$ 11.703,89	R\$ 353,01	R\$ 12.056,90
10.0	PISOS	R\$ 18.221,69	R\$ 549,59	R\$ 18.771,28
11.0	PINTURA	R\$ 10.980,91	R\$ 331,20	R\$ 11.312,11
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.662,01	R\$ 321,58	R\$ 10.983,59
13.0	CALÇADAS	R\$ 8.446,92	R\$ 254,77	R\$ 8.701,69
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 10.872,45	R\$ 327,93	R\$ 11.200,38
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.933,23	R\$ 480,57	R\$ 16.413,80
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SP	R\$ 26.900,41	R\$ 811,35	R\$ 27.711,76
17.0	COMBATE INCENDIO	R\$ 52.366,11	R\$ 1.579,44	R\$ 53.945,55
	TOTAL	R\$ 331.549,18	R\$ 10.000,00	R\$ 341.549,18


Renato Alves Dias
CREA-MT033797



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

CREA-MT

FLS Nº 65
Assinatura

ART de
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
2468721
Motivo: NORMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

1. Responsável Técnico

RENATO ALVES DIAS	
Título Profissional: * Técnico em Edificações	
RNP:1214474160	Registro: MT033797
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA		CPF/CNPJ: 03.918.869/0001-08
Endereço: AVENIDA ARAGUAIA		Nº 248
Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA	Bairro: CENTRO	
UF: MT	CEP: 78670000	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Valor: 1,00	Honorários: 1,00	

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA		CPF/CNPJ: 03.918.869/0001-08
Endereço: AVENIDA LAGOA,		Nº
Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA	Bairro: VILA LAGOA	
UF: MT	CEP: 78670000	
Data de Início: 05/04/2016 Previsão de término: 12/04/2016		
Custo da Obra: 0,00	Dimensão: 0,00	

4. Atividade Técnica

1 Orçamento Edificações - Obras Cíveis 935,13 M2

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe


SINDICATO DOS TECNICOS INDUSTRIAIS DE NIVEL MEDIO DO ESTADO DE MATO GROSSO - SINTEC

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

cria-mt, 11 de outubro de 2016

Local Data



RENATO ALVES DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$74,37

Paga em 06/04/2016

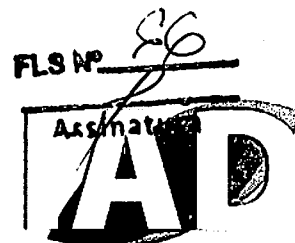
Valor pago: R\$74,37

Nosso Número: 24/181000002468721-9



Associação Mato-grossense dos Municípios

www.amm.org.br | centraldeprojetosamm@gmail.com



MEMORIAL DESCRITIVO – ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

**OBRA: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SÃO FELIX DO
ARAGUAIA**

MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

LOCAL: SÃO FELIX DO ARAGUAIA - MT

ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 424,18M²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 935,13M²

CUIABA – MT

ABRIL - 2016

Será executado aterro entre baldrames, com transporte de matéria de primeira categoria, inclusive escavação, carga e descarga manual, sendo o aterro executado em camadas de 20 cm, umedecido e fortemente apiloado com masso de 30 Kg.

III) FUNDAÇÃO:

Foi desenvolvido um projeto de fundações básico devido à falta de realização do estudo de sondagem do terreno a ser implantada a obra. Para o projeto básico da fundação adotou-se solo arenoso com pressão admissível de 1,5 kgf/cm², sem presença de lençol freático, coesão 0,5 kgf/cm², peso específico $\delta=1600$ kgf/m³ e ângulo de atrito $\Phi=30^\circ$. A profundidade de apoio das sapatas e dos blocos é conforme consta nos projetos básicos de estrutura.

Sendo assim, torna-se necessário que o município verifique a adequação da fundação proposta ao tipo do solo existente no terreno escolhido para a construção da unidade da obra em questão. Ressalta-se que para a correta adequação da fundação, o município deve realizar um estudo de sondagem, conforme determinam as normas 8036/83 "Programação de Sondagens de Simples Reconhecimento de Solos para Fundações de Edifícios" e 6484/2001 "Solos - Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT - Método de Ensaio".


Caso torne-se não aplicável a solução estrutural proposta, o município deverá providenciar projeto de fundação completo, inclusive sua respectiva anotação de responsabilidade técnica (ART).

Conforme NBR 6122/96 a fundação, segundo projeto básico proposto, será executada em concreto armado, com resistência: $f_{ck}=25$ MPa para as sapatas, e $f_{ck}=25$ MPa para vigas baldrames.

Para a execução da fundação, além das especificações constantes no projeto básico, deve-se obedecer as seguintes especificações:

1º - Apiloamento do fundo de valas com masso de 30 Kg.

2º - Lastro de concreto magro com 5cm de espessura para regularizar o fundo da mesma.


Geise Madeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9

Após a concretagem, enquanto não atingir o endurecimento satisfatório do concreto, este deverá ser protegido contra agentes prejudiciais como mudança de temperatura, chuva forte, agentes químicos, bem como choques e vibrações. A proteção contra secagem prematura deverá ser exigida pelo menos durante os sete primeiros dias, após o lançamento do concreto, com umedecimento constante da superfície.

As fôrmas e escoramentos devem ser executados de forma a atender as dimensões das peças da estrutura projetada. Estas serão construídas, obedecendo a Norma NB-11, referente ao tema.

A retirada das fôrmas e escoramentos só poderá ser feita quando o concreto estiver suficientemente endurecido para resistir às ações de cargas estabelecidas na elaboração do projeto básico. Caso não tenham sido utilizados aditivos aceleradores de pega ou cimento de alta resistência inicial, a retirada das fôrmas e escoramentos não deverá dar-se antes dos seguintes prazos: 03 dias; faces laterais, 14 dias; face inferior, deixando pontaletes devidamente encunhados e contra-ventados, 21 dias; face inferior sem pontaletes.

V) IMPERMEABILIZAÇÃO:

Será feita a impermeabilização das faces superiores e laterais das vigas baldrame com duas demãos de tinta asfáltica.

Cuiabá, 04 de abril de 2016.


Geise Medeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9



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

CREA-MT

ART de ¹⁵ nº ⁸⁹
PRESTACÃO DE SERVIÇO
Assinatura
2356733
Motivo: NORMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

1. Responsável Técnico

GEISE MEDEIROS SILVA
Título Profissional: * Engenheiro Civil * Engenheiro de Segurança do Trabalho
RNP:1208250019 Registro: MT020454
Empresa: NENHUMA EMPRESA Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA** CPF/CNPJ: 03.918.869/0001-08
Endereço: AVENIDA ARAGUAIA N° 248
Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA Bairro: CENTRO
UF: MT CEP: 78670000 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Valor: 1,00 Honorários: 1,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA** CPF/CNPJ: 03.918.869/0001-08
Endereço: AVENIDA ARAGUAIA, N° 248
Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA Bairro: CENTRO
UF: MT CEP: 78670000
Data de Início: 05/11/2015 Previsão de término: 12/11/2015
Custo da Obra: 0,00 Dimensão: 0,00

4. Atividade Técnica

1 Projeto	Estruturas - Concreto Armado	424,46	M2
2 Projeto	Estruturas - Metálicas	424,46	M2
3 Projeto	Estruturas - Metálicas	75,96	M2
4 Projeto	Seg.Trab. - Proteção Contra Incêndio e Catástrofes (NR23) *	999,43	M2

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

1-NAO INFORMADO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Guahara, 11 de OUTUBRO de 16

Local Data

Geise

GEISE MEDEIROS SILVA

PREFEITURA DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$67,68

Paga em 09/11/2015

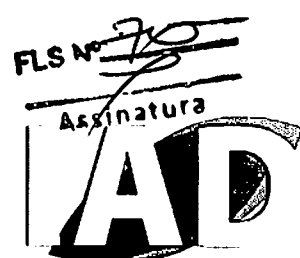
Valor pago: R\$67,68

Nosso Número: 24/181000002356733-3



Associação Mato-grossense dos Municípios

www.amm.org.br | centraldeprojetosamm@gmail.com



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA.

MUNICÍPIO: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA, MT.

LOCAL / DATA: CUIABÁ – MT / MARÇO DE 2016



SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

O edifício não possui em suas proximidades redes de águas pluviais para que a o fluxo de água drenado possa ser direcionado, portanto o sistema de drenagem pluvial consiste em apenas direcionar a água acumulada nas calhas para o solo através de condutores verticais.

Em projeto são utilizados os seguintes itens:

- Calha em chapa de aço galvanizado número 24, com desenvolvimento de 50 cm.
- Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, com desenvolvimento de 25 cm, sendo esta utilizada para a execução do rufo tipo pingadeira e para os demais rufos.
- Ralo semiesférico em ferro fundido com DN 100 mm.
- A tubulação e as conexões são em PVC branco Série R.

As águas pluviais não devem ser lançadas em redes de esgoto usadas apenas para águas residuárias (despejos, líquidos domésticos ou industriais).

A instalação predial de águas pluviais se destina exclusivamente ao recolhimento e condução das águas pluviais, não se admitindo quaisquer interligações com outras instalações prediais.

MEMORIAL DE CÁLCULO

VAZÃO DE PROJETO

O projeto apresenta em sua constituição 2 (duas) áreas de contribuição as quais direcionam o fluxo d'água para calhas, sendo que apenas um utiliza de condutores verticais, a outra apenas direciona o fluxo d'água para o telhado mais a baixo da calha.

A vazão de projeto é definida através da seguinte fórmula:

$$Q = (I \times A) / 60$$

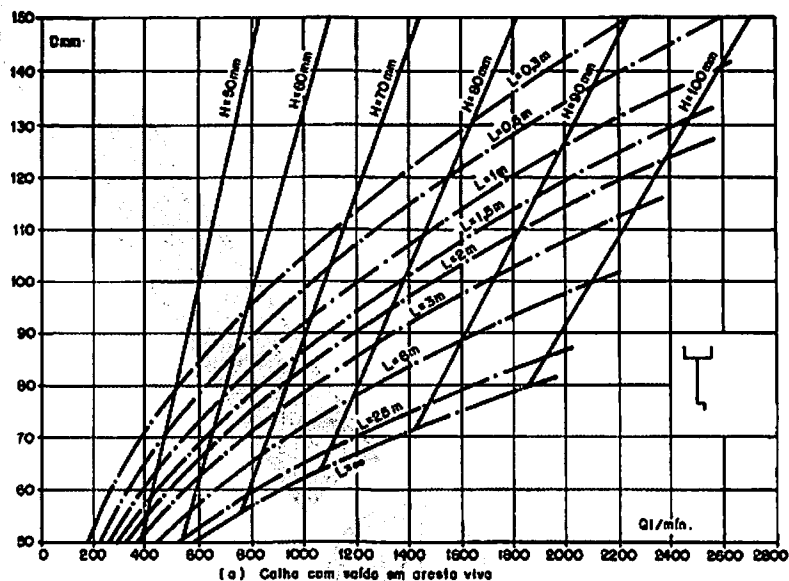
Onde:

Q – Vazão de projeto (L/min)

I – Intensidade pluviométrica (mm/h);

A – Área de contribuição de cada condutor (m²).

3



ESPECIFICAÇÕES

a) Drenagem de Águas Pluviais

ESPECIFICAÇÃO	
Tubulação	Os tubos e conexões deverão ser em PVC rígido, com ponta e bolsa e virola para juntas elásticas, conforme NBR-5688/99 ¹ da ABNT.
Conexões	Deverão obedecer as mesmas especificações dos tubos.
Grelhas	Deverão ser metálicas, conforme dimensões de projeto

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão ser executados de acordo com os desenhos do projeto, relação de materiais e as indicações e especificações do presente memorial.

O executor deverá se necessário, manter contato com as repartições competentes, a fim de obter as necessárias aprovações dos serviços a serem executados, bem como fazer os pedidos de ligações e inspeções.

Os serviços deverão ser executados de acordo com o andamento da obra, devendo ser



Associação Mato-grossense dos Municípios

www.amm.org.br | centraldeprojetosamm@gmail.com



NOTAS E OBSERVAÇÕES

1. Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;
2. Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanadas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;
3. Quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos.

Cuiabá, 22 de Março de 2016

Bernardo Reis de Melo Almeida

Bernardo Reis de Melo Almeida
Engenheiro Sanitarista Ambiental
CREA 121213549-0





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

CREA-MT

ART de
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
FLS Nº 2468735
Motivo: NORMAL *assinatura*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

1. Responsável Técnico

BERNARDO REIS DE MELLO ALMEIDA

Título Profissional: * Engenheiro Sanitarista e Ambiental

RNP:1212135490

Registro: MT027995

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA DE SAO FELIX DO ARAGUAIA

CPF/CNPJ: 03918869000108

Endereço: AVENIDA ARAGUAIA

Nº 248

Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78670000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 1,00

Honorários: 1,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA DE SAO FELIX DO ARAGUAIA

CPF/CNPJ: 03918869000108

Endereço: AVENIDA LAGOA - VILA LAGOA,

Nº

Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA

Bairro:

UF: MT

CEP: 78670000

Data de Início: 05/04/2016 Previsão de término: 06/04/2016

Custo da Obra: 1,00

Dimensão: 1,00

4. Atividade Técnica

1 Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	961,29	M2
2 Memorial	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	1,00	UN
3 Orçamento	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	1,00	UN

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

ASSOCIACAO DOS ENGENHEIROS SANITARISTAS/AMBIENTALISTAS DE MATO GROSSO - AESA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cuiabá, 11 de Outubro de 2016

Local

Data

Bernardo Reis de Mello Almeida

BERNARDO REIS DE MELLO ALMEIDA

PREFEITURA DE SAO FELIX DO ARAGUAIA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Nosso Número: 24/181000002468735-9

Valor ART R\$74,37

Paga em 06/04/2016

Valor pago: R\$74,37

MEMORIAL DESCRITIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SÃO
FÉLIX DO ARAGUAIA**

MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

LOCAL: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO
ARAGUAIA**



Nome: Karla Rosa de Oliveira Tavares

Cargo/Função: Eng Eletricista

CUIABÁ - MT

MARÇO/ 2016

Karla Rosa de Oliveira Tavares
Eng^a Eletricista
CREA: 1209353130

ampliação o mesmo será alterado, devendo ser instalado um novo Padrão Categoria "T5" no local indicado em projeto, onde também será instalada a caixa para medição e o disjuntor geral.

O Padrão será interligado na rede de distribuição da concessionária local existente, seu Ramal de ligação será aéreo, com fornecimento Trifásico a 4 condutores (3 fases e 1 neutro) e tensão nominal de 220/127V.

A categoria de fornecimento será "T5".

Os Condutores do Ramal de Entrada serão de cobre, com isolamento de PVC 0,6/1kV de 3#70(70).

A Rodoviária possui um sistema de medição agrupada, este será mantido, porem o medidor referente a área comum da rodoviária deverá ser redimensionado conforme projeto (pois sofrerá aumento de carga devido a ampliação). Conforme solicitação da Prefeitura Municipal de São Félix do Araguaia a carga devido a ampliação será acrescentada a medição da área comum do Terminal Rodoviário de responsabilidade da Prefeitura.

3 – Condutores do Ramal de Entrada Interno

Os condutores do Padrão até o quadro geral serão de cobre tempera mole (classe 5) com isolamento de composto termoplástico de PVC 0,6/1kV, nas bitolas de 3#70(70).

O condutor neutro no QDG deverá ser identificado pela cor azul claro de seu isolamento, de modo a distingui-lo dos condutores fase.

Todos os alimentadores que partem dos painéis e quadros deverão ser claramente identificados através de plaquetas indelévels junto ao disjuntor de proteção.

4 - Proteção

A proteção contra sobre corrente no sistema elétrico de baixa tensão será feita através da utilização de disjuntores termomagnéticos norma NBR IEC 60947-2 instalado no quadro de distribuição. Deverá ser mantida a uniformidade de fornecedores, ou seja, todos os disjuntores deverão ser de um mesmo fabricante.

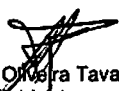
A proteção geral do QDG será efetivada por um disjuntor termomagnético Tripolar de 150A, instalado na caixa de proteção geral, situado no padrão de entrada.

A proteção de cada circuito será individual e efetivada por disjuntores termomagnéticos de acordo com o desenho do diagrama unifilar.

Os circuitos de tomada das áreas úmidas e áreas externas serão protegidos por disjuntores diferenciais residuais (DDR).

5 – Aterramento

5.1 – Aterramento do Padrão de Entrada


Karla Rosa de Oliveira Tavares
Eng^a Eletricista
CREA: 1209358130

- 6.2- A distribuição dos circuitos terminais no local da parada dos ônibus será feita utilizando perfilado e eletroduto de aço galvanizado fixados na estrutura da cobertura;
- 6.3 - A interligação de pontos de utilização pela alvenaria, exemplo caixas de passagem, interruptores e tomadas, deverá ser feita utilizando eletroduto de PVC flexível embutidos na alvenaria.
- 6.4 - Os eletrodutos subterrâneos devem ser do tipo PEAD;
- 6.4 - Os eletrodutos utilizados no projeto devem ser anti-chama;
- 6.6 - Os eletrodutos devem ter as bitolas determinadas em projeto e identificados de forma legível e indelével em conformidade com as NBR 5410.

7 - Condutores

7.1 - O isolamento deverá ser constituído de composto termoplástico de PVC (afumex), com características para não propagação e auto-extinção do fogo, tipo BWF, com tensão de isolamento de 750 V e temperatura máxima admissível de 70°C para serviços contínuos, 100°C e 160°C em curto-circuito.

7.2 - Circuitos subterrâneos: Os circuitos subterrâneos, devem ter seus condutores embutidos em dutos PEAD e estes devem ser enterrados a 50 cm do solo. A vala deverá ter largura de 30 cm em toda sua extensão.

Os condutores serão de cobre com isolamento termoplástico de PVC para 0,6/1KV-90°C, próprios para instalação subterrânea e com proteção contra umidade. As conexões entre cabos deverão ser feitas somente nas caixas de passagem, com isolamento através de fita isolante autofusão.

7.3 - Deveram ser obedecido os seguintes código de cores (no caso dos circuitos):

- Fase: Preto, vermelho e branco;
- Neutro: Azul claro;
- Retorno: Amarelo;
- Terra: Verde.

7.4 - O puxamento dos cabos pode ser manual. Devem ser puxados de forma lenta e uniforme até que a enfição se processe totalmente, para aproveitar a inércia do cabo e evitar esforços bruscos. Não devem ser ultrapassados os limites de tensão máxima de puxamento recomendados pelo fabricante.

7 - Quadro de Distribuição



Karla Rosa de Oliveira Tavares
Eng^a Eletricista
CREA: 1209353130

10 – Recomendações para execução

10.1 – No quadro de distribuição todos os circuitos deverão ser identificados, através de etiquetas, de modo a se ter uma indicação inequívoca da localização das cargas vinculadas.

10.2 – Os condutores deverão apresentar, após a enfição, perfeita integridade da isolação;

10.3 – As emendas necessárias deverão ser soldadas e isoladas com fita de alta-fusão de boa qualidade, sendo que as pontas deverão ser estanhadas;

10.4 – A conexão dos condutores com os disjuntores deverá ser feita com terminais pré-isolados, tipo garfo, olhal ou pino, soldados;

10.5 – O interior das caixas deve ser deixado perfeitamente limpo, sem restos de barramentos, parafusos ou qualquer outro material;

10.6 – O padrão geral de qualidade da obra deve ser irrepreensível, devendo ser seguidas, além do aqui exposto, as recomendações das normas técnicas pertinentes, especialmente a Norma NBR 5410.



Karla Rosa de Oliveira Tavares

Eng^a Eletricista

Cuiabá, 30 de Março de 2016.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

1. Responsável Técnico

KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES

Título Profissional: * Engenheiro Eletricista

RNP:1209353130

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: MT022333

Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

CPF/CNPJ: 03.918.869/0001-08

Endereço: AVENIDA ARAGUAIA

Nº 248

Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78670000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 1,00

Honorários: 0,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

CPF/CNPJ: 03.918.869/0001-08

Endereço: AVENIDA LAGOA - RODOVIÁRIA, VILA LAGOA

Nº

Cidade: SAO FELIX DO ARAGUAIA

Bairro:

UF: MT

CEP: 0

Data de Inicio: 01/04/2016 Previsão de término: 01/04/2016

Custo da Obra: 0,00

Dimensão: 0,00

4. Atividade Técnica

1 Projeto	Instalação Elétrica Abaixo de 1.000 V	424,18	M2
2 Orçamento	Instalação Elétrica Abaixo de 1.000 V	1,00	UN
3 Memorial	Instalação Elétrica Abaixo de 1.000 V	1,00	UN
4 Projeto	Sist. Prot. Cont. Descargas Atmosféricas - SPDA	961,29	M2
5 Orçamento	Sist. Prot. Cont. Descargas Atmosféricas - SPDA	1,00	UN
6 Memorial	Sist. Prot. Cont. Descargas Atmosféricas - SPDA	1,00	UN

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

ASSOCIACAO MATOGROSSENSE DOS ENGENHEIROS ELETRICISTAS - AMEE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Caridai , 10 de outubro de 16
 Local Data

KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br
 tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$74,37

Paga em 06/04/2016

Valor pago: R\$74,37

Nosso Número: 24/18100002469229-8