



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**SECEL - Secretaria de Estado de Cultura, Esporte e Lazer**

**TERMO DE CONVÊNIO Nº. 1104-2021**

**PROCESSO Nº 428291/2021**

**IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES**

**Órgão Concedente:** O ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA, ESPORTE E LAZER – SECEL, com sede na Avenida José Monteiro de Figueiredo, nº 510, bairro Duque de Caxias, CEP 78.043-300, Cuiabá/MT, inscrita no CNPJ sob nº. 03.507.415/0026-00, através da Unidade Orçamentária do FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DESPORTIVO DO ESTADO DE MATO GROSSO – FUNDED – CNPJ Nº 01.755.662/0001-34, representado pelo Excelentíssimo Senhor Secretário de Estado de Cultura, Esporte e Lazer, Sr. ALBERTO MACHADO, residente e domiciliado na cidade de Cuiabá/MT, portador da cédula de identidade RG nº 000770234 SSP/MS e CPF nº 781.622.971-20, nomeado por meio do Ato Governamental nº 8.801, publicado no D.O.E. de 25 de Agosto de 2020, doravante denominado **CONCEDENTE** e do outro lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE**, inscrita no CNPJ Nº: 01.978.212/0001-00, com sede na AV. CLOVES FELICIO VETTORATO, 101 - CENTRO CEP: 78505-000, Terra Nova do Norte-MT, representado neste ato pelo Sr. Pascoal Alberton, Prefeito, RG Nº: 3.700.571-1 SESP/PR, CPF Nº: 502.469.339-68, residente e domiciliado na Rua Das Mangueiras, 161, Centro, CEP: 78505-000. Terra Nova do Norte-MT, doravante denominado **CONVENENTE**

**LEGISLAÇÃO**

O presente Convênio se sujeita as Normas da Lei nº. 8.666 de 21/06/93 e suas alterações, ao Decreto Federal nº. 93.872/86, ao Decreto Estadual nº. 5.126 de 10 de fevereiro de 2005, ao Decreto Estadual nº 840/2017 de 10 de fevereiro de 2017 e a Instrução Normativa Conjunta SEPLAN/SEFAZ/AGE Nº. 001/2015, de 02/02/2015, publicada no Diário Oficial do Estado de 27/02/2015, e a outras normas estaduais, quando se aplicarem.

**CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto do presente Termo de Convênio a mútua colaboração dos signatários, objetivando “Reforma do Ginásio Municipal “Josiane KrulisKoski” em Terra Nova do Norte”, nos termos do Plano de Trabalho aprovado.

**CLAUSULA SEGUNDA – DOS RECURSOS**

O valor total do presente Termo de Convênio é de R\$ 517.147,36 (quinhentos e dezessete mil e cento e quarenta e sete reais e trinta e seis centavos) a serem gastos na forma do Plano de Trabalho aprovado, na forma a seguir discriminada:

PASCOAL

ALBERTON:50246933

968

Assinado de forma digital por  
PASCOAL  
ALBERTON:50246933968  
Dados: 2021.12.22 16:21:49 -04'00'

O FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DESPORTIVO DO ESTADO DE MATO-GROSSO repassará o valor de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), a serem repassados conforme previsão do Cronograma de Desembolso do Plano de Trabalho aprovado (Anexo IV).

O PROPONENTE arcará com uma contrapartida financeira equivalente ao valor de R\$ 117.147,36 (cento e dezessete mil e cento e quarenta e sete reais e trinta e seis centavos), conforme consta no Plano de Aplicação dos Recursos, por Natureza de Despesa e Cronograma de Execução (Anexo III) do Plano de Trabalho aprovado.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos destinados para a execução do objeto do Termo de Convênio correrão por conta da Emenda Parlamentar do Deputado Estadual Sebastião Rezende, através do Orçamento do Fundo de Desenvolvimento Desportivo – FUNDED/MT, observadas as características abaixo discriminadas:

ÓRGÃO	PROJETO	ELEMENTO DE DESPESA	REGIÃO	FONTE	VALOR
23601	1248	4440	9900	396	R\$ 400.000,00

#### CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

O presente Termo de Convênio terá vigência até 31/12/2023.

#### CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES ENTRE AS PARTES

##### PARÁGRAFO PRIMEIRO - A SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA SE COMPROMETE:

- I – Repassar o recurso conforme descrito no Plano de Trabalho e no Cronograma de Desembolso;
- II - Acompanhar, durante e ao término, a execução do convênio, na conformidade com objeto;
- III - Publicar o extrato do Termo Convênio no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso, no prazo de 20 (vinte) dias, a contar do 5º dia útil ao mês subseqüente de sua assinatura;
- IV - Receber e analisar a Prestação de Contas do presente Termo de Convênio.
- V - Dar ciência do Termo de Convênio ao Tribunal de Contas de MT, para registro;
- VI - Prorrogar “de ofício” a vigência do Termo de Convênio, quando houver atraso na liberação dos recursos;
- VII - Conservar a autoridade normativa e exercer o controle e fiscalização sobre a execução, bem como de assumir ou transferir a responsabilidade pelo mesmo a terceiros, no caso de paralisação ou de fato relevante que venha a ocorrer, de modo a evitar a descontinuidade da ação pactuada.

##### PARÁGRAFO SEGUNDO - A CONVENIENTE SE COMPROMETE:

- I – Utilizar a conta bancária, aberta específica para este Termo de Convênio, somente sendo permitidos créditos do respectivo instrumento e saques para pagamento de despesas previstas no Plano de Trabalho, mediante cheque nominativo ao credor, ordem bancária ou transferência eletrônica ou, ainda, para aplicação no mercado financeiro;
- II - Aplicar os recursos repassados pela Secretaria de Estado de Cultura, e os correspondentes à sua contrapartida quando for o caso, no objeto do presente Termo de Convênio, utilizando-os com observância do respectivo Plano de Aplicação e Cronograma de Execução constantes do Plano de Trabalho;
- III – Prestar Contas dos recursos repassados, da contrapartida e da aplicação financeira, na forma prevista na Instrução Normativa Conjunta SEPLAN/SEFAZ/AGE N°. 001/2015, da Lei nº 10.379/16 e Decreto Estadual nº1.062/21;
- IV - Restituir eventual saldo de recursos, inclusive os rendimentos de aplicação financeira, à concedente ou ao Tesouro Estadual, conforme o caso, na data de sua conclusão ou extinção;

PASCOAL

ALBERTON:5024693396

8

Assinado de forma digital por  
PASCOAL ALBERTON:5024693396  
Data: 2021.12.22 16:22:18 -04'00'

V - Restituir à Secretaria de Estado de Cultura o valor transferido, atualizado monetariamente, desde a data de recebimento, acrescido dos juros legais, na forma da legislação aplicável ao débito para com a Fazenda Estadual, nos seguintes casos:

a – quando não for executado o objeto pactuado;

b – quando não for apresentada, no prazo exigido, a prestação de contas parcial ou final; ou,

c – quando os recursos forem utilizados em finalidade diversas da estabelecida no Termo de Convênio;

VI - Recolher à conta da concedente ou do Tesouro Estadual, o valor corrigido referente à contrapartida pactuada, quando na execução do termo de fomento não for comprovada sua aplicação na consecução do objeto do Termo de Convênio;

VII - Recolher à conta da concedente ou ao Tesouro Estadual, conforme o caso, o valor correspondente aos rendimentos de aplicação no mercado financeiro, referente ao período compreendido entre a liberação do recurso e a sua utilização, quando não comprovar o seu emprego na consecução do objeto ainda que não tenha feito aplicação;

VIII – Restituir à concedente o valor dos rendimentos não auferidos pela não aplicação dos recursos em poupança ou em fundo de aplicação financeira, enquanto não utilizados no objeto do Termo de Convênio;

IX - Fornecer todas as informações a respeito do Projeto à Secretaria de Estado de Cultura durante e após a execução, de modo a satisfazer as fases de controle, acompanhamento e avaliação do mesmo;

X - Fazer constar em todo material de apresentação e divulgação do projeto, o apoio institucional do Governo do Estado de Mato Grosso, da Secretaria de Estado de Cultura, sendo vedada à utilização de nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos;

XI – Alimentar o Sistema de Gerenciamento de Termo de Convênio – SIGCon, no endereço [www.seplan.mt.gov.br/sigcon](http://www.seplan.mt.gov.br/sigcon), com os dados relativos a execução do Termo de Convênio, como execução das metas, empenhos, liquidações, pagamentos efetuados, etc.;

XII – Gerar e enviar através do SIGCon, os relatórios de prestações de contas dos termos de fomentos celebrados a partir de 2007, além do envio formal dos documentos em meio papel para conferência;

XIII – Fornecer à Secretaria de Estado de Cultura todo o material publicitário e promocional do projeto;

XIV - Conceder livre acesso aos servidores do órgão de controle interno, ao qual esteja subordinada a concedente, em qualquer tempo e lugar, a todos os atos e fatos relacionados direta ou indiretamente com o instrumento pactuado, quando em missão de fiscalização ou auditoria;

XV – Manter arquivados os documentos originais do Termo de Convênio, em boa ordem, e em bom estado de conservação, no próprio local em que foram contabilizados, a disposição dos Órgãos de Controle Interno e Externo do Estado pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados da data da aprovação da prestação de contas final pelo Tribunal de Contas do Estado.

XVI – Assumir a responsabilidade por todos os encargos salariais, fiscais e trabalhistas, não implicando responsabilidade solidária ou subsidiária da administração pública a inadimplência do Proponente em relação ao referido pagamento, os ônus incidentes sobre o objeto da parceria ou os danos decorrentes de restrição à sua execução.

XVII – Na hipótese do Instrumento firmado tratar-se de obra ou serviço, deverá ser instalada no local da execução placa indicativa, obedecendo ao padrão estabelecido pelo Governo do Estado, quando for o caso;

XVIII – A sujeitar-se às disposições da Lei nº. 8.666/93 e ao Decreto Estadual nº 840/2017, especialmente em relação à licitação e contratação, bem como nos casos de dispensa e inexigibilidade, admitida a modalidade prevista na Lei nº. 10.520/02, referente aos recursos recebidos;

XIX - Na hipótese do art. 24 da Lei nº 8.666/93 e art. 15 do Decreto Estadual nº 840/2017, realizar a cotação de preços das despesas constantes do plano de trabalho referentes à execução do objeto, para aquisição de materiais e/ou contratação de serviços, comprovando tal providência mediante a apresentação de, no mínimo, 03 (três) propostas válidas, sendo tais propostas datadas, assinadas e em papel timbrado dos fornecedores interessados; ou na hipótese de documento eletrônico, que apresente identificação do fornecedor com logomarca e CNPJ;

PASCOAL

ALBERTON:50

246933968

Assinado de forma digital  
por PASCOAL  
ALBERTON:50246933968  
Dados: 2021.12.22  
16:22:05 -04'00'

XX - Emitir e encaminhar à Concedente, juntamente com as prestações de contas parciais, os laudos de medições das etapas da obra devidamente cumpridas, para fins de liberação das parcelas subsequentes, conforme o inciso XII do artigo 20 da Instrução Normativa Conjunta SEPLAN/SEFAZ/AGE nº 001/2015, quando for o caso.

XXI - Assegurar e destacar, obrigatoriamente, a participação do Governo Estadual e da Secretaria de Estado de Cultura em toda e qualquer ação, promocional ou não, relacionada com a execução do objeto descrito na Cláusula Primeira e, bem assim, por a marca do Governo Estadual nos outdoors e similares custeados, no todo ou em parte, com os recursos deste Termo de Convênio, ficando vedado aos Partícipes utilizarem nomes, símbolos ou imagens que possam caracterizar promoção pessoal de autoridades ou de servidores públicos, sob pena de devolução dos recursos utilizados para esta finalidade.

XXII - É expressamente vedada a cobrança de ingressos em eventos beneficiados com recursos oriundos do Termo de Convênio.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO - A CONCEDENTE E O PROPONENTE SE COMPROMETEM:**

Denunciar ou rescindir o presente Termo de Convênio, a qualquer tempo, imputando-lhes as responsabilidades das obrigações decorrentes do prazo em que tenham vigido e creditando-lhes, igualmente os benefícios adquiridos no mesmo período.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DOS BENS**

Os bens remanescentes na data da conclusão ou extinção do instrumento, que tenham sido adquiridos, produzidos, transformados ou construídos com recursos do Termo de Convênio, deverão ser devolvidos à Concedente ou incorporados diretamente no patrimônio do Proponente, quando necessários à continuidade da ação financiada, ou quando, por razões de economicidade, não haja interesse por parte da Concedente em reavê-lo.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA FISCALIZAÇÃO**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A Controladoria Geral do Estado - CGE tem a prerrogativa de exercer a fiscalização sobre a execução e aplicação dos recursos.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Caso sejam detectadas irregularidades na aplicação dos recursos, poderá o Secretário de Estado de Cultura, mediante recomendação feita no relatório de acompanhamento físico-financeiro, solicitar ao banco o bloqueio temporário da movimentação dos recursos.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A supervisão, o acompanhamento, o controle e a avaliação das ações de fiscalização do presente Termo de Convênio será através do Srº (ª) Leandro dos Santos Andrade - Matrícula Nº 307720, ou quem vier a substituí-lo(a) ou for investido no cargo supracitado, dentro do prazo regulamentar de execução e prestação de contas deste Instrumento.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A fiscalização do objeto também poderá ser procedida mediante a formalização de Termo de Parceria para Fiscalização que possua as mesmas prerrogativas de acesso e fiscalização, devendo promover o monitoramento, vistoria *in loco* e expedição de Relatório quanto a aplicação dos recursos em conformidade ao Plano de Trabalho.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

PASCOAL

ALBERTON:50246933968

Assinado de forma digital por  
PASCOAL ALBERTON:50246933968  
Dados: 2021.12.22 16:25:44 -04'00'

Quando a liberação dos recursos ocorrer em duas ou mais parcelas, a liberação de cada parcela subsequente à primeira ficará condicionada à apresentação e aprovação da prestação de contas parcial referente à parcela anterior, devendo o Proponente, após liberado a última parcela e nos casos em que o Termo de Convênio for celebrado em um só pagamento, apresentar a Prestação de Contas Final no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias após o término da vigência, devendo ser registrado seu recebimento no Sistema de Gerenciamento de Termo de Convênio e será constituída de:

- a. Ofício de encaminhamento;
- b. Plano de Trabalho;
- c. Cópia do Termo de Convênio, de seus Termos Aditivos e respectivas publicações dos extratos;
- d. Demonstrativo de Execução da Receita e Despesa (Anexo VI);
- e. Relatório de Cumprimento do Objeto (Anexo VII);
- f. Relatório de Execução Física (Anexo VIII);
- g. Relatório de Execução Financeira (Anexo IX);
- h. Relação dos Pagamentos Efetuados (Anexo X);
- i. Relação de Bens Adquiridos, produzidos ou construídos com recursos do Termo de Convênio, quando o caso (Anexo XI);
- j. Declaração de Incorporação de Bens Adquiridos, acompanhada da respectiva cópia da nota fiscal e ficha de tombamento, quando for o caso;
- k. Termo de Devolução de Bens Adquiridos, quando for o caso;
- l. Conciliação Bancária, quando for o caso (Anexo XII);
- m. Cópia das notas fiscais e/ou recibos contendo: a indicação do número do termo fomento; descrição do bem/serviço adquirido, com as quantidades unitárias e totais dos valores, vedada as generalizações e abreviações que impeçam o conhecimento da natureza das despesas; carimbo de atesto do recebimento dos bens/serviços pelo tomador; carimbo de recebimento dos valores pelo emitente da nota fiscal ou recibo, com assinatura identificável;
- n. Comprovantes (Fotos, DVD, jornal impresso, etc.) da execução do objeto, na forma do Plano de Trabalho;
- o. Cópias de cheque, nominais e cruzados, bem como das notas de ordem bancária e/ou transferências eletrônicas;
- p. Cópia dos empenhos, liquidações e ordens de pagamento, quando for o caso;
- q. Cópias dos comprovantes das retenções e/ou recolhimentos dos tributos incidentes nas aquisições e contratações;
- r. Extrato da conta bancária específica do período de execução do Termo de Convênio, a partir do recebimento da 1ª parcela até o último pagamento;
- s. Cópia do termo de aceitação definitiva da obra, quando for o caso, conforme previsto no artigo 73 da Lei nº. 8.666/93;
- t. Comprovante de recolhimento do saldo de recursos à conta indicada pela Concedente;
- u. Cópia dos orçamentos feitos, na forma exigida pela CLAÚSULA QUINTA, PARÁGRAFO SEGUNDO;
- v. Cópia dos documentos relativos à licitação, inclusive despacho adjudicatório e homologação das licitações realizadas ou a justificativa para sua dispensa ou inexigibilidade, com o respectivo embasamento legal;
- w. Comprovação da contrapartida não financeira nos termos do plano de trabalho;
- y. No caso de anúncio em revista, jornal ou catálogo – cópia de um exemplar de cada, bem como o pedido de inserção assinado pelas partes;

PASCOAL

ALBERTON:502469

33968

Assinado de forma digital por  
PASCOAL  
ALBERTON:50246933968  
Data: 2021.12.22 16:28:31  
-04'00'

x. No caso de anúncio televisivo (VT) – cópia do anúncio em DVD, VCD ou VHS e do mapa de mídia com a programação prevista e assinado pelas partes;

aa. No caso de anúncio em rádio (SPOT/JINGLE) – cópia do anúncio em CDROM ou MP3, do pedido de inserção com a programação prevista e do mapa de irradiação assinado pelas partes;

ab. No caso de anúncio em outdoor, frontlight, luminoso – fotografia com o respectivo endereço de cada outdoor, frontlight, luminoso;

ac. No caso de confecção de material promocional (ex: camisa, boné, caneta, pasta, convites, adesivos etc) – um exemplar de cada um deles;

ad. No caso de confecção de banner, faixa, troféu e medalha – fotografia da entrega das premiações.

II – Na hipótese de contrapartida não financeira pelo PROPONENTE, a prestação de contas deverá ser feita mediante a apresentação de todos os documentos hábeis à comprovação do valor econômico do bem ou serviço discriminado no Plano de Trabalho.

III – A Prestação de Contas Final dos termos de fomentos com duas ou mais parcelas, considerando que os documentos comprobatórios das despesas já foram encaminhados nas respectivas prestações de contas parciais, será composta dos relatórios consolidados de todo o período da execução.

#### CLÁUSULA NONA – DA GLOSA DAS DESPESAS

É vedada a utilização dos recursos repassados pela Concedente e os da contrapartida oferecida, em finalidade diversa da estabelecida no plano de Trabalho aprovado, bem como no pagamento de despesas efetuadas anterior ou posteriormente ao período de vigência avençado, ainda que em caráter de emergência.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Os recursos deste Convênio não poderão ser utilizados na realização de despesas com:

- a) taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive pagamentos ou recolhimentos fora do prazo;
- b) taxa de administração, gerência ou similar;
- c) pagamento de gratificação, consultoria, assistência técnica ou qualquer espécie de remuneração adicional a servidor que pertença aos quadros de órgãos ou entidades da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal; e, que esteja lotado ou em exercício em qualquer dos entes partícipes;
- d) publicidade, salvo as de caráter comprovadamente informativo ou de orientação social, desde que relacionadas ao objeto deste Convênio e, como tais, previstas no Plano de Trabalho aprovado, das quais não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem ou sugiram promoção pessoal de autoridades, de servidores públicos e/ou de outras pessoas físicas.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DA ALTERAÇÃO

O Termo de Convênio somente poderá ser alterado, com a devida justificativa, mediante proposta de termo aditivo inserida no SIGCon e apresentada ao concedente através de ofício, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias antes do término do período da vigência, prazo necessário para análise pela área técnica e decisão.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

PASCOAL

ALBERTON:502469

33968

Assinado de forma digital por  
PASCOAL  
ALBERTON:50246933968  
Dados: 2021.12.22 16:30:31  
-04'00'

Constitui motivo para rescisão unilateral do Termo de Convênio, independentemente do instrumento de sua formalização o inadimplemento de quaisquer cláusulas pactuadas, principalmente quando constatadas as situações previstas no art. 84 da Instrução Normativa Conjunta SEPLAN/SEFAZ/AGE N°. 001/2015, e ensejará a abertura de Tomadas de Contas Especial.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos e as dúvidas que se originarem durante a execução do presente Termo de Convênio serão dirimidos pelas partes, mediante Termo Aditivo se necessário.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Cuiabá/MT, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja para solução de quaisquer dúvidas que vierem a surgir durante a execução do presente Termo de Convênio.

E por estarem assim de acordo e conveniados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença de 02 (duas) testemunhas que também subscrevem.

Cuiabá, de de 2021

**ALBERTO MACHADO**

SECRETARIO DE ESTADO DE CULTURA, ESPORTE E LAZER - SECEL

PASCOAL

ALBERTON:50246933968

Assinado de forma digital por PASCOAL

ALBERTON:50246933968

Dados: 2021.12.22 16:30:47 -04'00'

**PASCOAL ALBERTON**

PREFEITO MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE

#### **TESTEMUNHAS:**

Nome:

Nome:

RG:

RG:



ESTADO DE MATO GROSSO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE**

CNPJ: 1.978.212/0001.00

Av Cloves Felicio Vettorato - 0000101 - Centro

Telefone (066)3534-2500

**Balizamento de Preços**

**Balizamento: 2563**

**Pedido: 130 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO O DE**

**Fornecedor: 20170 - CPS CONSTRUCOES, PAVIMENTACOES E SANEAMENTO**

**CNPJ: 033.181.598/0001.11**

**Endereço: PREFEITO FRANCISCO A. DE ANDRADE - JOAQUIM DA SILVA - NORTELANDIA**

**CEP: 78430000**

**MT**

**Órgão/Unid: 04.007 - DEPARTAMENTO DE DESPORTO**

**Local: 1071 - CONST, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LOCAIS DE PRAT. DE D**

**Dotação: 0517 - 04.007.27.812.0011.1071.449051000000 - CONST, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LOCAIS DE PRAT. DE D**

Item	Descrição	Und. medida	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
287185	EXECUÇÃO DE OBRA D E REFORMA DO GINASIO JOSEANE KRULISKOSKI , CONFORME , PROJETOS, PLANILHAS E DOCUMENTOS APROVADOS NO ÂMBITO DO CONVÊNIO Nº 1104/2021/SECEL		517.147,3...	R\$1,00	R\$517.147,36

<b>Total da(s) Dotação(ões):</b>	R\$517.147,36
<b>Total do Local:</b>	R\$517.147,36
<b>Total do Órgão/Unid.:</b>	R\$517.147,36
<b>Total do Fornecedor:</b>	R\$517.147,36
<b>Total do Pedido:</b>	R\$517.147,36
<b>Total Balizamento:</b>	R\$517.147,36
<b>Total Geral:</b>	R\$517.147,36



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

**CREA-MT**

**ART DE OBRA/SERVIÇO**  
**1220210149566**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT**

1. Responsável Técnico

<b>YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA</b>	RNP: 1219263928
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 48090
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE</b>	CPF/CNPJ: 01.978.212/0001-00
Rua: <b>AV CLOVES FELICIO VETTORATO</b>	Número: 181
Complemento: <b>CENTRO MULTIFLO USO</b>	Bairro: <b>CENTRO</b>
Cidade: <b>TERRA NOVA DO NORTE</b>	UF: <b>MT</b>
Contrato:	País: <b>Brasil</b>
Valor: <b>R\$ 1,00</b>	CEP: <b>78.505-000</b>
Ação Institucional:	Celebrado em: <b>01/09/2021</b>
	Tipo de Contratante: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
<b>RUA PORTO ALEGRE</b>	<b>CENTRO</b>	<b>S/N</b>		<b>TERRA NOVA DO NORTE</b>	<b>MT</b>	<b>BRA</b>	<b>78.505-000</b>	<b>010°36'02.30" S 055°07'23.00" O</b>
Data de início: <b>01/09/2021</b>		Previsão Término: <b>29/12/2021</b>			Código:			
Tipo Proprietário: <b>PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO</b>		Proprietário: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE</b>		CPF/CNPJ: <b>01.978.212/0001-00</b>				
Finalidade: <b>OUTRO</b>								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações	Elaboração de orçamento	de imóveis		<b>1.532,9700</b>	<b>metro quadrado</b>
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

**ELAB. DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, REF. DO GINÁSIO DE ESP. JOSIANE KRULISKOSK NO MUN. DE TERRA NOVA DO NORTE - MT**

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações:	<b>YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA</b>	Assinatura digitalizada por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA: 06059860109
	<b>090.598.601-09</b>	DNI: 06059860109
	<b>09</b>	CPF: 06059860109
	<b>090.598.601-09 - YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA</b>	Móvel: 06059860109
	<b>01.978.212/0001-00 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA DO NORTE</b>	Móvel: 06059860109

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.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](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



Nosso Número: 14000000004768622

Valor ART: R\$ 88,78

Registrada em 01/09/2021

Valor Pago: R\$ 88,78

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições FintCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (68) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>NÃO DESONERADO</b>	
		<b>BDI</b>	<b>22,23%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				
<b>OBRA:</b> REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI				<b>DATA:</b> 18/11/2021
<b>LOCAL:</b> RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000				<b>LEIS SOCIAIS:</b> 113,04%
<b>REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI</b>				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,03%		20.865,90
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,80%		9.319,73
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	8,78%		35.058,22
4.0	MOVIMENTO DE TERRA-ARQUIBANCADA	0,95%		4.933,57
5.0	FUNDAÇÃO-ARQUIBANCADA	2,98%		15.398,88
6.0	ARQUIBANCADA	14,17%		73.265,32
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	5,69%		23.420,92
8.0	ESQUADRIAS	4,59%		23.757,07
9.0	COBERTURAS	4,94%		25.524,70
10.0	PISOS	28,21%		145.870,02
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,28%		11.679,93
12.0	SPDA	7,68%		39.716,17
13.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	10,65%		55.097,13
14.0	PINTURAS	2,80%		14.482,17
15.0	ACESSIBILIDADE	2,29%		11.818,11
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,18%		950,44
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>517.147,36</b>

**YURI MIRANDA** Assinado de forma  
 digital por YURI  
**CUNHA DE** MIRANDA CUNHA DE  
**OLIVEIRA:06059** OLIVEIRA:06059860109  
**860109** Dados: 2022.05.27  
 10:35:47 -04'00'

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 40090

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO				
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>NÃO DESONERADO</b>				
			<b>BDI 22,23%</b>				
<b>ORÇAMENTO</b>							
<b>REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI</b>							
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	17.071,02	20.855,80	20.855,80
<b>OBRA</b>							
2.1	AMM CIV 008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	316,50	386,93	4.036,82
2.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	86,33	42,49	51,93	4.489,11
<b>REMOÇÃO E REESTRUTURAÇÃO</b>							
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	25,92	40,84	49,81	1.299,88
3.2	AMM CIV 010	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	15,90	48,22	58,83	913,41
3.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	260,40	2,55	3,11	809,84
3.4	AMM CIV 002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.034,72	17,63	21,54	22.287,88
3.5	AMM CIV 003	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA- CORPO)	M2	169,88	46,95	57,35	9.753,45

**YURI MIRANDA**  
**CUNHA DE**  
**OLIVEIRA:06059**  
**860109**

Assinado de forma  
 digital por YURI  
 MIRANDA CUNHA DE  
 OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27  
 10:36:10 -04'00'

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - MT 49090**

	<h2 style="margin: 0;">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">                 SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>                  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT                  FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251             </p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PluriTCPO NÃO DESONERADO <b>BDI 22,23%</b>
--	--	---

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
**LOCAL:** RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000  
**DATA:** 18/11/2021  
**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

**ORÇAMENTO**

**4.5. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**

EMBASAMENTO								
4.1	93958	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	47,39	61,91	75,67		3.586,00
4.2	86996	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	22,11	37,53	45,87		1.014,18
4.3	101819	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	60,18	4,54	5,54		333,35

**4.6. SERVIÇOS DE ALVENARIA**

EMBASAMENTO								
5.1	94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	M3	5,26	304,87	372,64		1.960,08
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	5,26	161,18	197,01		1.036,27
5.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	16,85	602,20	736,06		12.402,91

**4.7. SERVIÇOS DE ALVENARIA**

6.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	46,29	602,20	736,06		33.328,79
6.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	1,72	602,20	736,06		1.256,02
6.3	94863	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	M3	14,44	343,20	419,49		6.057,43
6.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	14,44	161,18	197,01		2.844,82
6.5	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF_09/2021	KG	287,21	26,38	32,24		8.614,85
6.6	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	143,63	34,22	41,82		6.006,80

**CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 Crea-MT 50935

**CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA:841631941**  
 Assinado de forma digital por CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA:84163194134  
 Dados: 2022.05.27 11:37:55 -04'00'

	<h2 style="margin: 0;">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>                  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT                  FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1261</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
		NÃO DESONERADO
		BDI 22,23%

CONFEIRAÇÃO DE NOBRES EUCS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000  
 DATA: 18/11/2021  
 LBSG SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

REVESTIMENTO

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
6.7	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_09/2014	M2	143,61	3,25	3,97		569,73
6.8	87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_09/2014	M2	143,38	27,77	33,94		4.866,31
PINTURA							
6.9	88465 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	333,25	1,68	2,05		683,15
6.10	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	333,25	8,91	10,89		3.620,04
6.11	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	333,25	13,23	16,17		5.388,56

ADJUNTAÇÃO DE ELEMENTOS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA							
7.1	101162 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO YAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2020	M2	172,80	139,30	170,26		29.420,92

PORTAS E JANELAS

PORTAS EM MADEIRA							
8.1	01314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2,00	665,27	813,15		1.626,30
PORTÃO E CORRER							
8.2	AMM CIV 009 PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 114", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 18CM	M2	12,50	640,05	782,33		9.779,12
8.3	AMM CIV 014 PORTÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER - 1 FOLHA	M2	1,50	1.177,00	1.436,64		2.157,96
REMOÇÃO DE ALAMBRADO							
8.4	AMM CIV 011 REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	189,98	35,34	43,19		7.341,43
8.5	AMM CIV 012 RELOCAÇÃO DE ALAMBRADO, COM ALTURA DE ATÉ 4,50M	M2	189,98	13,73	16,78		2.852,26

COBERTURA COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO

9.1	94215 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M2	260,40	76,46	95,90		24.972,36
9.2	AMM CIV 004 CUMBEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_07/2019	M	6,70	67,46	82,44		562,34

REGULARIZAÇÃO DE PISO

10.1	AMM CIV 005 REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.152,42	5,61	6,85		7.894,07
10.2	94950 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	21,02	829,08	768,88		16.161,85

SUSTITUIÇÃO DE PISO

10.3	AMM CIV 006 PISO QUADRA POLIESP, FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. FRENCH. C/ MASTIQUE, BASE 3CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	M2	731,68	136,17	166,44		121.614,10
------	---	----	--------	--------	--------	--	------------

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109 860109

Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:36:22 -04'00'

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 40090



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-636 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1261

Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (SETEMBRO/2021)  
ou composições Pini/GCPO.

**NÃO DESONERADO**

**BDI 22,23%**

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULSKOSKI  
LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000  
DATA: 18/11/2021  
LEIS SOCIAIS: 113,04%

### ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
11.1	91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	506,10	7,43	3.761,87	4.566,38	
11.2	91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,05	30,81	648,56	790,85	
11.3	93860 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	55,03	110,06	134,52	
11.4	95778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	19,00	28,08	533,52	535,99	
11.5	95777 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	2,00	22,50	45,00	55,00	
11.6	101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	498,48	498,48	496,81	
11.7	95745 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	188,40	18,91	3.562,12	4.353,92	
11.8	95755 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	41,00	5,80	237,80	290,29	
<b>COMPOSIÇÕES ELÉTRICAS</b>							
11.9	AMM ELE 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE R, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	3,00	108,48	325,44	390,46	
11.10	AMM ELE 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	30,22	30,22	36,95	
<b>SPDA</b>							
12.1	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	70,07	9,63	674,77	824,72	
12.2	96985 HASTE DE ATRAPAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	59,00	53,95	3.185,05	3.890,46	
12.3	98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	11,00	51,30	564,30	699,70	
12.4	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	25,91	81,91	2.121,81	1.960,60	
12.5	83382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	25,91	22,16	573,81	701,64	
<b>COMPOSIÇÕES SPDA</b>							
12.6	AMM SPDA 001 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 6 TERMINAIS, APROX. 200X20X10 CM	UN	1,00	520,00	520,00	635,59	
12.7	AMM SPDA 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 36mm² - HASTE 5/8"	UN	11,00	26,52	291,72	356,61	
12.8	AMM SPDA 003 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm² - HASTE 5/8"	UN	69,00	26,83	1.851,27	1.934,61	
12.9	AMM SPDA 004 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "X" CABO 36mm² - CABO 95mm²	UN	4,00	16,07	64,28	88,32	
12.10	AMM SPDA 005 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X" (COM MOLDE)	UN	1,00	26,52	26,52	32,41	
12.11	AMM SPDA 006 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM²	UN	170,00	4,76	809,20	987,70	
12.12	AMM SPDA 007 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA METÁLICA)	UN	34,00	37,03	1.259,02	1.538,84	
12.13	96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	193,26	50,20	9.703,76	11.956,50	
12.14	96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	178,77	65,07	11.631,79	14.217,57	

THALES VINÍCIUS BARBOSA  
BRAGA:02214542175  
2175

Assinado de forma digital por THALES VINÍCIUS BARBOSA  
BRAGA:02214542175  
Dados: 2022.05.27 13:24:15 -04'00'

Thales Vinícius Barbosa Braga  
Engº Civil  
CREA:1216515131

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) ou composição PRITCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-638 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1261	NÃO DESONERADO
		BDI <b>22,23%</b>

CORREÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULSKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78606-000  
 DATA: 18/11/2021  
 LSES SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

C.O.	C.M.	DESCRIÇÃO	UN	QTD	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
13.1	AMM CIV 013	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	8,00	17,96	21,96		175,80
13.2	AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620)	UN	24,00	16,52	20,19		484,56
13.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	15,00	22,83	27,90		418,50
13.4	AMM INC 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 FARÓIS - TIPO FAROLETE	UN	4,00	254,30	310,83		1.243,32
13.5	AMM INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1,00	74,69	91,29		91,29
13.6	AMM INC 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	14,69	17,95		17,95
13.7	AMM INC 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO M1	UN	1,00	73,59	89,94		89,94
13.8	AMM INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620)	UN	10,00	28,53	31,20		312,00
13.9	101809	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 P	UN	8,00	179,40	219,28		1.754,24
13.10	AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 60 END. (COM 2 BATERIAS)	UN	1,00	1.545,07	1.686,59		1.888,53
13.11	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	126,00	17,78	21,73		2.737,98
13.12	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTILHO)	UN	5,00	68,10	107,68		536,40
13.13	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	14,80	9,63	11,77		175,37
13.14	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	109,51	9,11	11,13		1.214,84
13.15	AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRÔNICA BIFONAL 24 V DANI 4024	UN	5,00	55,37	67,67		336,35
13.16		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	112,00	139,96	171,07		19.189,84
13.17	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	236,00	3,89	4,75		1.121,30
13.18	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	9,00	9,63	11,77		105,93
13.19	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	69,49	9,11	11,13		773,42
13.20	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	3,41	7,29	6,91		30,38
13.21	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	1,00	286,32	262,18		282,18
13.22	99924	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	3,00	444,02	542,72		1.628,16
13.23	94489	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	6,00	137,36	167,89		1.097,34
13.24	AMM INC 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	344,61	421,21		421,21
13.25	AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	2,00	3.615,74	4.419,51		8.339,02
13.26	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	2,00	97,32	82,28		186,56
13.27	AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSÍVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 6 CV E TENSÃO DE 220 V	UN	1,00	365,59	483,48		483,48
13.28	98725	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ÂNGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	1.349,89	1.649,97		3.299,94
13.29	92290	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	28,00	109,17	133,43		3.469,18
13.30	92347	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	18,00	74,69	91,12		1.640,16
13.31	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	6,00	67,85	82,89		497,68
13.32	92367	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	4,00	147,04	179,72		716,88

VIVIAN MARIA  
 DRUMMOND  
 PINHEIRO  
 TEIXEIRA:0222  
 2595150

Assinado de forma digital por VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO  
 TEIXEIRA:02222595150  
 Dados: 2022.05.27 13:46:48 -04'00'

Vivian Maria Drummond Pinheiro  
 Engenheira de Segurança do Trabalho  
 CREA 121505775

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) ou composições PimTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.620 - CEP: 76.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	NÃO DESONERADO
		BDI <span style="float: right;">22,23%</span>

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
**LOCAL:** RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78805-000

**DATA:** 16/11/2021  
**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

**ORÇAMENTO**

PINTURAS									
QUANTIDADE									
14.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_04/2021	M2	6,72	11,54	14,10			94,75
14.2	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	26,00	18,14	22,17			820,76
14.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO. PREPARADOR. AF_05/2021	M2	731,88	15,38	18,81			13.706,86
15.0									
15.1	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,00	620,83	756,84			11.382,60
15.2	89855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,14	113,48	136,70			435,51
16.0									
16.1	AMM CV 007	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1532,97	0,61	0,62			950,44

R\$ 17.187,36

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109**  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:36:33 -04'00'  
 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49990

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PINTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centrodeprojetoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.620 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1250 - FAX: 2123-1251	<b>BDI 22,23%</b>

COORDENADOR DE PREÇOS: [Nome não legível]

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULSKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78605-000  
 DATA: 18/11/2021  
 LEIS SOCIAIS: 113,04%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
80778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	23,11	10.399,50
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	92,68	6.671,52
				<b>Total</b>	<b>17.071,02</b>

COMPONENTES	UN	CALCULO
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*3DIAS*4SEMANAS*3MESES

AMM CIV 002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,86	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
				<b>Total</b>	<b>17,54</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 03240 - MAIO/2019

AMM CIV 003	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE TUBO CHUMBADA EM CONCRETO (ADMIRADO, GUARDA-CORPO)	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,65	46,95
				<b>Total</b>	<b>46,95</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 00227 - MAIO/2019

AMM CIV 004	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, C=80MM, REVESTIMENTO ACESSÓRIOS, REPARAÇÃO E PAVIMENTO, AF 07/2019	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
COTAÇÃO	CUMEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	M	1,080	48,16	52,01
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	6,360	1,93	12,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,002	15,79	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0027	14,78	0,03
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	21,12	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	15,65	1,45
				<b>Total</b>	<b>57,45</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93, CÓD "01.COBE.TELH.045/01"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/05/2021	ACOFER	48,16	03.989.217/0013-06	(65)3646-4422	JULIANA
27/05/2021	PERFILADOS MULTIAÇO	60,03	02.019.067/0001-01	(65)3634-3050	LAYS
05/05/2021	FERMAT	27,56	03.658.692/0004-09	(65) 3685-6107	JESSICA

YURI MIRANDA OLIVEIRA:06059860109  
 860109  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:36:44 -04'00'  
 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PINTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI 22,23%</b>

<b>COORDENADA DE PREÇOS / CIVIL</b>			
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI	DATA:	18/11/2021
LOCAL:	RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000	LEIS SOCIAIS:	113,04%

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
CCMP AUX	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	0,1800	5,14	0,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,65	4,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 11472 - (MAIO/2019)					<b>Total R\$ 5,61</b>

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,125	9,84	1,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,65	3,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (JANEIRO/2020) - CÔD 74006/001					<b>Total R\$ 5,14</b>

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
82874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	0,105	26,66	2,79
1527	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	0,111	529,09	58,72
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0089	5,19	0,04
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,2000	1,50	1,80
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,178	23,05	4,10
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF. 09/2016	CHP	1,78	3,13	5,57
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0033	23,00	0,07
4509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0110	4,16	0,04
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2962663	25,89	7,66
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0700	79,85	5,58
3992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0220	18,54	0,40
7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0300	32,48	33,45
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,017	9,94	0,16
90586	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,010	1,75	0,01
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846	18,90	1,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	19,75	1,30
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286	19,85	0,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034	19,86	6,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4054	15,65	6,34
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO: 757401 TEM: 200702 DATA BASE: MARÇO 2018, CONFORME TABELA DA IOPES (INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESPÍRITO SANTO)					<b>Total R\$ 196,77</b>

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:0605 9860109**  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:36:53 -04'00'  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetos@amm.org.br AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1261	<b>BDI 22,23%</b>

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000	DATA: 18/11/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV/001	PREÇO DE OBRAS PARA FIXAÇÃO DE TUBO DE AÇO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
93585	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,0826	1,31	0,08
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	15,65	0,43
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 06191 - (MAIO/2019)					TOTAL R\$ 6,54

AMM CIV/002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
4491	PONTELETE *7,6 X 7,6* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00	8,19	32,76
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00	225,00	225,00
4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00	4,34	4,34
5076	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	23,40	3,51
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,65	19,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65	31,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, COD. 00051/ORSE (MAIO/2020)					TOTAL R\$ 316,96

AMM CIV/003	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 100 E BARRAS VERTICAIS DE DN 2" A CADA 10CM				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM. *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	9,08	43,83	394,47
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,42	25,71	10,79
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,85 MM. *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,98	63,88	126,48
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0008	390,21	0,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,75	39,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,65	7,82
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,41	40,82
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 08702 - (JUNHO/2020)					TOTAL R\$ 640,95

YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:060598  
 60109

Assinado de forma digital  
 por YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27  
 10:37:03 -04'00'

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 48099

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PiatCPDO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.620 - CEP: 76.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI 22,23%</b>

COORDENADOR DE PROJETOS:			
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULSKOSKI	DATA:	18/11/2021
LOCAL:	RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78605-000	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
ANEXO 010	REMOÇÃO E REARRENTAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE FERRO					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (R\$)	Custos Total (R\$)	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,009	72,09	0,64	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00	0,66	1,84	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	19,96	23,88	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	15,65	21,91	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 1860 - (JUNHO/2021)					TOTAL R\$	46,22

ANEXO 011	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA ALAMBRADO, GUARDA-CORPO					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (R\$)	Custos Total (R\$)	
6111	SERVEnte DE OBRAS	H	3,0000	11,78	35,34	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE 00227 - (MAIO/2018)					TOTAL R\$	35,34

ANEXO 012	RELOCAÇÃO DE ALAMBRADO, COMPUTADORA DE ATÉ 4,5m					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (R\$)	Custos Total (R\$)	
43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,001	29,34	0,03	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,001	29,88	0,01	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,00	2,97	0,00	
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,104	19,90	2,06	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	20,86	0,07	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	18,40	0,05	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	19,75	4,44	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,72	7,07	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS, CÓD. 34.20.160 - (MARÇO/2020)					TOTAL R\$	13,73

ANEXO 013	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA A BASE DE SERRALHEIRO					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (R\$)	Custos Total (R\$)	
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	6,79	2,37	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,86	10,43	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,65	5,18	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 10602/ORSE - (MARÇO/2021)					TOTAL R\$	17,96

ANEXO 014	PORTÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER - FOLHA					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unid. (R\$)	Custos Total (R\$)	
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	23,00	10,37	238,51	
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KGM/2)	KG	14,00	13,83	193,62	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	15,72	330,12	
88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	19,75	414,75	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO SCO, CÓD. ES 04.15.0050 - (SETEMBRO/2021)					TOTAL R\$	1.177,00

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109**  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:37:14 -04'00'  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 48696

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centrodeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.090-073 - CUIABÁ - MT FONE: (85) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI 22,23%</b>

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000	DATA: 18/11/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS**

AMM ELETRIC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
39487	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,00	95,61	95,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,60	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,66	4,69
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					<b>TOTAL: R\$ 106,48</b>

AMM ELETRIC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA (2X) 20X20CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
37596	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E FOTOGRAFAS CONFORME NBR 18820)	UN	1,00	25,91	25,91
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERSA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,65	3,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025".					<b>TOTAL: R\$ 30,22</b>

**THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:022145421542175**  
 Assinado de forma digital por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:022145421542175  
 Dados: 2022.05.27 13:24:52 -04'00'  
  
 Thales Vinicius Barbosa Braga  
 Engº Civil  
 CREA 1216515131

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.620 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (06) 2123-1200 - FAX: 2123-1201	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composição PIS/COFINS
		<b>BDI 22,23%</b>

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78506-000  
 DATA: 16/11/2021  
 LEIS SOCIAIS: 113,04%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA**

SINAPI ou Col. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	469,10	469,10
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,60	30,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".					TOTAL: R\$ 500,00

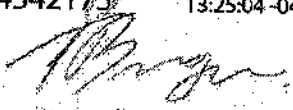
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	489,10	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	584,60	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON
16/09/2021	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	400,00	16.987.813/0001-10	(65) 3321-0009	GABRIEL SOARES

SINAPI ou Col. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA N° 90	UN	1,00	16,66	16,66
	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA, CABO-HASTE, 36mm²	UN	0,040	166,60	6,66
	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,51	0,51
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,60	1,64
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 20.1) CÓDIGO "C3909".					TOTAL: R\$ 26,47

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	14,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	BRANEL	16,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA
31/08/2021	ELETRICISTA	22,02	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	196,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	187,66	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON
31/08/2021	BRANEL	76,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	0,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	0,50	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON
31/08/2021	BRANEL	0,61	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

**THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:0221 4542175**  
 Assinado de forma digital por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:02214542175  
 Dados: 2022.05.27 13:25:04 -04'00'  
  
 Thales Vinicius Barbosa Braga  
 Eng° Civil  
 CREA 1216815131

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.009-070 - CUIABÁ - MT FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composição PlanFPO  <b>BDI 22,23%</b>
---	--	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA: REFORMA DO GRÁSIAS DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78506-000  
 DATA: 18/11/2021  
 LEIS SOCIAIS: 113,64%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA**

AMM SPDA ou SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 118 (TIPO T) CABO-CABO 50mm² - HASTE	UN	1,00	16,00	16,00
	COTACÃO CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 118	UN	1,00	16,00	16,00
	COTACÃO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE 50mm²-65	UN	0,040	135,96	5,43
	COTACÃO PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,51	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,60	1,64
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,65	1,25
<b>TOTAL R\$</b>					<b>25,83</b>

\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 25.1) CÓDIGO "C3909".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	16,00	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/08/2021	COTELETRICA	17,42	07.237.856/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
31/08/2021	BRANEL	23,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	124,00	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/08/2021	COTELETRICA	280,22	07.237.856/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
31/08/2021	BRANEL	135,96	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	0,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	0,55	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JACUESON
31/08/2021	BRANEL	0,51	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

AMM SPDA ou SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 (TIPO T) CABO-CABO 35mm²	UN	1,00	8,41	8,41
	COTACÃO CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	8,41	8,41
	COTACÃO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	166,60	6,26
	COTACÃO PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,51	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,60	1,64
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,60	1,25
<b>TOTAL R\$</b>					<b>18,07</b>

\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) CÓDIGO "C3909".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	6,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	8,55	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JACUESON
31/08/2021	BRANEL	8,41	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	156,80	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	187,86	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JACUESON
31/08/2021	BRANEL	78,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	0,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
31/08/2021	ELETRICISTA	0,55	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JACUESON
31/08/2021	BRANEL	0,51	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:0221 4542175

Assinado de forma digital por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:02214542175  
 Dados: 2022.05.27 13:25:16 -04'00'

Thales Vinicius Barbosa Braga  
 Engº Civil  
 CREA 1218519131

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	Site: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.500-070 - CUIABÁ - MT FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1281	<b>BDI 22,23%</b>

<b>OBRA:</b> REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI <b>LOCAL:</b> RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000	<b>DATA:</b> 18/11/2021 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 113,04%
---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 00	UN	1,00	16,86	16,86
	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm <sup>4</sup>	UN	0,840	158,60	6,26
	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,51	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,69	1,84
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,65	1,25
TOTAL: R\$					26,52

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	14,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSÉ
31/08/2021	BRANEL	18,66	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA
31/08/2021	ELETRICISTA	22,02	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	156,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSÉ
31/08/2021	ELETRICISTA	187,65	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON
31/08/2021	BRANEL	76,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	PIZZATTO	0,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSÉ
31/08/2021	ELETRICISTA	0,55	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JAQUESON
31/08/2021	BRANEL	0,51	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA

**THALES VINICIUS BARBOSA**  
 BRAGA:02214542175  
 42175

Assinado de forma digital por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:02214542175  
 Dados: 2022.05.27 13:25:29 -04'00'

Thales Vinicius Barbosa Braga  
 Eng° Civil  
 CREA 1218515131

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2021) e/ou composição PIMTCPO		
	Site: www.amm.org.br - e-mail: centraldoportos@amm.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - GUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1261		<b>BDI</b>	<b>22,23%</b>	
<b>DOAÇÃO DE PROJETOS</b>					
OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULSKOSKI LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000			DATA: 18/11/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
AMM SPDA 006 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 36MM				
	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unil. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
COTAÇÃO 142	PRESILHA DE LATÃO 36MM* SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	1,00	2,36	2,36
COTAÇÃO 88204	RESITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,0684 2,00 0,01	25,89 0,22 20,60	1,76 0,44 0,20
				<b>TOTAL</b>	<b>4,76</b>

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive esbo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.

**MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO**  
 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm  
**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR**  
 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm<sup>3</sup>  
**MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)**  
 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm  
**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE**  
 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm<sup>3</sup>  
**DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE**  
 54 cm<sup>3</sup> - 32,81 cm<sup>3</sup> = 21,19 cm<sup>3</sup>  
**CONVERSÃO DE CM<sup>3</sup> PARA ML**  
 21,19 CM<sup>3</sup> = 21,19 ML  
**CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.**

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2021	ELETROATIVA	3,23	06.110.817/0004-41	(65) 3061-7844	JAQUESON
31/08/2021	PIZZATTO	1,56	04.161.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/08/2021	COTELETRICA	2,36	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
09/10/2021	TONNHO PARAFUSOS	0,22	02.900.216/0001-39	(65) 3027-1608	HOBERT
09/09/2021	OESTE PARAFUSO	0,20	02.113.503/0001-07	(65) 3661-6498	CAROLINE

**THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:0221 4542175**  
 Assinado de forma digital por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:02214542175  
 Dados: 2022.05.27 13:25:49 -04'00'

**Thales Vinicius Barbosa Braga**  
 Eng° Civil  
 CREA 1216515131

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO2021) e/ou composição PistaGPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeproj@amm.org.br AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.008-070 - CUIABÁ - MT. FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	<b>BDI 22,23%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b> REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRUISKOSKI <b>LOCAL:</b> RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000	<b>DATA:</b> 18/11/2021 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 119,04%		
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>			
AMM SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO EM AÇO (INSTALAÇÃO EM TERMO METALICA)	UN	
	<b>COMPONENTES</b>	Quantidade	
		Custos Unit. (R\$)	
		Custos Total (R\$)	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,09
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMINIO 4 X 16MM	UN	6,44
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=90CM	UN	16,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,30
		<b>TOTAL:</b>	<b>37,03</b>

Para calcular o insumo do Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

**MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL**

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

**VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL**

cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm<sup>3</sup>

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)  
 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm<sup>3</sup>

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE

32,55 cm<sup>3</sup> - 7,5 cm<sup>3</sup> = 25,05 cm<sup>3</sup>

CONVERSÃO DE CM<sup>3</sup> PARA ML

25,05 CM<sup>3</sup> = 25,05 ML

CADA BSNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BSNAGA.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/08/2021	COTELETRICA	0,38	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
09/10/2021	TONINHO PARAFUSOS	0,22	02.800.216/0001-39	(65) 3027-1806	ROBERT
09/09/2021	CESTE PARAFUSO	0,20	02.113.503/0001-07	(65) 3681-6498	CAROLINE

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/10/2021	ELETRICA PARANA	16,40	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
05/10/2021	PETEL	17,92	22.750.076/0001-03	(65) 3834-1717	CARLOS VICTOR
06/10/2021	AGRO FERRAGENS LUZAO	13,81	24.774.390/0002-04	(65) 3513-7000	THIAGO

**THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:0221-4542175**  
 Assinado de forma digital por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA:02214542175  
 Dados: 2022.05.27 13:26:01 -04'00'

  
**Thales Vinicius Barbosa Braga**  
 Engº Civil  
 CREA 1218516131



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**

<b>OBRA:</b> REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI		<b>DATA:</b> 18/11/2021
<b>LOCAL:</b> RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 76505-000	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	113,04%
		<b>MODALIDADE:</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS/INCÊNDIO**

AMM INCLUI	SINAPUSINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				
	COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,02	11,06	11,28
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	20,60	3,70
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) *C10.76.30.10.020*						TOTAL R\$ 17,98

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2021	SUL BRASIL EXTINTORES	15,00	14.795.715/0001-92	(65) 3023-3947	ARIELLY
11/03/2021	PETEL	9,26	22.760.075/0001-03	(65)3834-1717	RICARDO
30/08/2021	CONTRA FOGO	11,06	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EMMILY

AMM INCLUI	SINAPUSINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA				
	COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	1,00	49,22	49,22
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,60	10,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-MAIO/2019						TOTAL R\$ 67,52

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/11/2021	TUDO HIDRÁULICA ELÉTRICA	77,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	PAULO
30/08/2021	CONTRA FOGO	49,22	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EMMILY
02/10/2021	ASRO FERRAGENS LUIZAO	45,46	24.774.390/0002-04	(65) 3313-7000	EDDIE

AMM INCLUI	SINAPUSINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				
	COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	1,00	70,00	70,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,60	10,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-MAIO/2019						TOTAL R\$ 80,30

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2021	SUL BRASIL EXTINTORES	70,00	14.795.715/0001-92	(65) 3023-3947	ARIELLY
30/08/2021	CONTRA FOGO	48,47	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EMMILY
11/03/2021	PETEL	78,97	22.760.075/0001-03	(65)3834-1717	RICARDO

AMM INCLUI	SINAPUSINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				
	COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	30,00	30,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	88816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,60	14,42
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 08503/ORSE- MAIO/2019						TOTAL R\$ 44,42

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/09/2021	CONTRA FOGO	65,37	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EMMILY
11/03/2021	PETEL	23,88	22.760.075/0001-03	(65)3834-1717	RICARDO
23/06/2021	SUL BRASIL EXTINTORES	30,00	14.795.715/0001-92	(65) 3023-3947	ARIELLY

VIVIAN MARIA  
DRUMMOND  
PINHEIRO  
TEIXEIRA:022225951  
50

Assinado de forma digital  
por VIVIAN MARIA  
DRUMMOND PINHEIRO  
TEIXEIRA:02222595150  
Dados: 2022.05.27  
13:48:42 -04'00'

*VIVIAN TEIXEIRA*  
Vivian Maria Drummond Pinheiro  
Engenheira de Segurança do Trabalho  
CREA: 1215067275



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

## COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI	DATA:	18/11/2021
LOCAL:	RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000	LEIS SOCIAIS:	113,04%
		MODALIDADE:	

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS/INCÍDIO

AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	22,40	22,40
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,65	3,13
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2019					TOTAL: R\$ 25,53

AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	13,39	13,39
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,65	3,13
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2019					TOTAL: R\$ 16,52

AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL B0 END. (COM 2 BATERIAS)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL B0 END. (COM 2 BATERIAS)	UN	1,00	1524,47	1.524,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,60	20,60
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 08058/ORSE-MAIO/2019					TOTAL: R\$ 1.545,07

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/06/2021	CONTRA FOGO	1.524,47	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EMMILY
11/11/2021	TUDO ELÉTRICA	2.201,19	15.867.913/0001-10	(65) 3321-0009	PAULO
11/11/2021	BRANEL	1.241,82	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA

\*\* A EMPRESA CONTRAFOGO APRESENTOU A COTAÇÃO DE UMA CENTRAL JÁ COM BATERIAS NO VALOR DE R\$ 1524,47. AS EMPRESAS TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA E PETEL APRESENTARAM COTAÇÃO DA CENTRAL SEM BATERIAS E, POR ISSO, OS PREÇOS DAS 2 BATERIAS FORAM ADICIONADAS NO VALOR DA CENTRAL DE ALARME. TUDO HIDRÁULICA ELÉTRICA - R\$ 2.104,30 (CENTRAL) + 2 \* R\$ 98,89 (BATERIA); PETEL - R\$ 1.929,96 (CENTRAL) + 2 \* R\$ 72,07 (BATERIA)  
 \*\* TUDO HIDRÁULICA ELÉTRICA - R\$ 2.104,30 (CENTRAL) + 2 \* R\$ 98,89 (BATERIA); BRANEL - R\$ 1.013,18 (CENTRAL) + 2 \* R\$ 114,32 (BATERIA)

AMM INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	1,00	3513,00	3.513,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	19,09	47,72
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	22,01	55,02
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 11100/ORSE-MAIO/2019					TOTAL: R\$ 3.615,74

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/09/2021	GASPAR MÁQUINAS E BOMBAS	3.513,00	10.886.989/0001-96	(65) 3682-3111	PEDRO
30/08/2021	CONTRA FOGO	3.987,95	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EMMILY
01/11/2021	CASA DAS BOMBAS	2.984,32	04.503.636/0001-68	(65) 3322-4101	PEDRO

AMM INC 009	FORNECIMENTO E PREVENÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA COM CAIXA TERMOPLASTICA COM FUSIVEL DE 35 A PARA MOTOR COM POTENCIA DE 3 CV E TENSÃO DE 220 V	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	67,50	67,50
14357	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 3 CV E TENSÃO DE 220 V	UN	1,00	255,55	255,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,60	41,20
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65	31,30
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83491-JUNHO/2019					TOTAL: R\$ 395,55

VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO  
 TEIXEIRA:02222595150

Assinado de forma digital por VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO TEIXEIRA:02222595150  
 Dados: 2022.05.27 13:49:47 -04'00'

*VIVIAN TEIXEIRA*  
 Vivian Maria Drummond Pinheiro  
 Engenheira de Segurança do Trabalho  
 CREA 1215087275



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI	DATA:	18/11/2021
LOCAL:	RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 76805-000	LEIS SOCIAIS:	113,04%
		MODALIDADE:	

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS/INCENDIO

AMM INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCENDIO)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAP/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
COTAÇÃO	PLACA SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCENDIO)	UN	1,00	70,00	70,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,85	4,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2018					TOTAL R\$ 74,69

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2021	CONTRA FOGO	9,90	03.507.415/0008-10	(65)3612-6504	EDLAINE
30/03/2021	SUL BRASIL EXTINTORES	115,00	03.507.415/0008-10	(65)3613-2512	EVELLYN
11/05/2021	O&S EXTINTORES	70,00	27.839.773/0001-79	(65)3022-8540	JHONATAN

AMM INC 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAP/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
COTAÇÃO	PLACA SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	10,00	10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,85	4,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2018					TOTAL R\$ 14,69

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
26/02/2021	SINALIZA EXTINTORES	18,00	03.507.415/0008-10	(65)3625-6053	NELSON
30/03/2021	SUL BRASIL EXTINTORES	9,80	03.507.415/0008-10	(65)3613-2512	EVELLYN
11/05/2021	O&S EXTINTORES	19,00	27.839.773/0001-79	(65)3022-8540	JHONATAN

AMM INC 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO MT	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAP/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
COTAÇÃO	PLACA SINALIZAÇÃO MT	UN	1,00	68,90	68,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,85	4,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2018					TOTAL R\$ 73,59

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2021	CONTRA FOGO	88,90	40.241.599/0001-70	(65) 9822-2838	EMMILY
09/07/2021	SUL BRASIL EXTINTORES	68,00	14.795.715/0001-92	(65)3023-3847	ARIELLY
12/07/2021	SINALIZA EXTINTORES	110,00	22.730.693/0001-00	(65)3625-6053	HELEN

VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO TEIXEIRA:022225 95150

Assinado de forma digital por VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO TEIXEIRA:02222595150  
Dados: 2022.05.27 13:50:18 -04'00'

*Vivian Teixeira*  
Vivian Maria Drummond Pinheiro  
Engenheira de Segurança do Trabalho  
CREA 1215061275



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

## COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULSKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000  
 DATA: 18/11/2021  
 LEIS SOCIAIS: 113,04%  
 MODALIDADE:

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS/INCENDIO

AMPLIACÃO SINAPIS/INFRA ou Cot. Do Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 FAROIS - TIPO FAROLETE	UN	1,00	244,00	244,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,60	10,30	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 11867/ORSE - MAIO/2019					TOTAL R\$	254,30

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
02/10/2021	AGRO FERRAGENS LUIZAO	347,16	24.774.390/0002-04	(65) 3313-7000	EDDHE
30/08/2021	CONTRA FOGO	244,00	40.241.599/0001-70	(65) 9622-2838	EMMLY
11/11/2021	TUDO ELÉTRICA	168,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-9009	PAULO

AMPLIACÃO SINAPIS/INFRA ou Cot. Do Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	328,96	328,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 10445/ORSE - MAIO/2019					TOTAL R\$	344,61

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/11/2021	CASAS BAHIA	182,27	33.041.260/0662-90	(11) 4003-4336	casasbahia.com
11/11/2021	AMERICANAS	273,78	00.776.574/0006-60		americanas.com.br
11/11/2021	MADEIRA MADEIRA	171,87	10.490.181/0001-35		madoiramadeira.com

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/11/2021	CASAS BAHIA	115,17	33.041.260/0662-90	(11) 4003-4336	casasbahia.com
11/11/2021	AMERICANAS	60,99	00.776.574/0006-60		americanas.com.br
11/11/2021	MADEIRA MADEIRA	116,80	10.490.181/0001-35	00/01/1900	

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/11/2021	CASAS BAHIA	21,52	33.041.260/0662-90	(11) 4003-4336	casasbahia.com
11/11/2021	AMERICANAS	23,43	00.776.574/0006-60		americanas.com.br
11/11/2021	MADEIRA MADEIRA	20,19	10.490.181/0001-35	00/01/1900	

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/11/2021	CASAS BAHIA	328,96	33.041.260/0662-90	(11) 4003-4336	casasbahia.com
11/11/2021	AMERICANAS	358,18	00.776.574/0006-60		americanas.com.br
11/11/2021	MADEIRA MADEIRA	308,66	10.490.181/0001-35	00/01/1900	

**VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO TEIXEIRA:02222 595150**  
 Assinado de forma digital por VIVIAN MARIA DRUMMOND PINHEIRO  
 TEIXEIRA:02222595150  
 Dados: 2022.05.27 13:50:39 -04'00'

*Vivian Teixeira*  
 Vivian Maria Drummond Pinheiro  
 Engenheira de Segurança do Trabalho  
 CREA 1215067275



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [contrateprojetoamm@amm.org.br](mailto:contrateprojetoamm@amm.org.br)  
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.939 - CEP: 78.049-939 - CUIABÁ - MT  
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1281

Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (SETEMBRO/2021) e/ou composições Pini/CPO

**NÃO DESONERADO**

**BDI 22,23%**

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000  
 DATA: 10/11/2021  
 113,04%

**ORÇAMENTO**

**REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI**

**ARQUIBANCADAS**

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.1	93355	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	(0,35*0,45*4*37,58+0,35*0,45*1*37,85:2)	47,39
1.2	96995	M3	REATERRO MANUAL ALOADO COM BOQUETE. AF 10/2017		47,39
			VOLUME ESCAVADO DAS SAPATAS	47,39 M3	47,39
			VOLUME CONCRETADO DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO	5,20 M3	5,20
			VOLUME DO LASTRO DE CONCRETO	16,85 M3	16,85
1.3	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	(0,2*4*37,58+0,2*4*37,85:2)	60,16
2.1	94962	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	(0,35*0,05*4*37,58+0,35*0,05*4*37,85:2)	5,26
2.2	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015		5,26
			VOLUME CONCRETADO DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO	(0,35*0,05*4*37,58+0,35*0,05*4*37,85:2)	5,26
2.3	101166	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	(0,4*0,14*4*37,88+0,4*0,14*4*37,65:2)	16,85
3.1	101166	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	2UND*(37,58M*0,06M*(1,8M)+(37,58M*0,06M*(1,35M)+(37,88*0,06M*(0,6M)+(37,58*0,06M*(0,6M)))0,19	66,60
3.2	101166	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	2UND*(4UN*(0,2M*(0,3M+1,22M))*0,19M	0,46
3.3	94963	M3	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021		14,44
3.4	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	4UND*37,58M*0,06M*(0,08M)	14,44
3.5	97388	KG	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	4UND*37,68M*0,06M*(0,08M)	200,22
3.8	94319	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2018	((37,63*0,6*4+37,65*0,6*4)*1,48:2)	267,21
				((0,4+0,85*1,3+1,75)*0,48*37,58+(0,4+0,85*1,3+1,75)*0,45*38,65:2)	143,59

**CLAUDYNE Y CESAR VIEIRA SILVA:84163194134**  
 Assinado de forma digital por CLAUDYNE Y CESAR VIEIRA SILVA:84163194134 - Engenheiro Civil  
 Crea-MT 50935  
 Dados: 2022.05.27 12:58:50 -04'00'



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

PHONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO.  
 CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT

**LOCAL:** 78505-000

**DATA:** 18/11/2021

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA**

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 7,5HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*3DIAS*4SEMANAS*3MESES	1,00	UN
-----	---------------------	---	------	----

**2.0 SERVIÇOS INICIAIS**

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	5*2,5	12,50	M2
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	37,65+1+2,7+0,5+2,7+0,5+37,58+0,5+2,7+0,5	86,33	M

**3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**

3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	0,15*(4,8*2,4)*15	25,92	M3
3.2	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO	2*1,5+12,5	15,50	M2
3.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO DETALHE EM PRANCHA	260,40	M2
3.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	103,1+165,61+34,13+731,88	1.034,72	M2
3.5	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	(18,9*2+37,76*2)*1,5	169,98	M2

YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:0605  
 9860109

Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:060598601  
 Dados: 2022.05.27 10:37:50 -04'00'

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 18090



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.926 - CEP: 78.049-938 - CUIARÁ - MT

PHONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO.  
 CENTRO. TERRA NOVA DO NORTE-MT  
**LOCAL:** 78505-000  
**DATA:** 18/11/2021

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

4.0 MOVIMENTO DE TERRA ARQUIBANCADA				
EMBASAMENTO				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ARQUIBANCADA	47,39	M3
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	(0,35*0,05*4*37,58+0,14*0,4*4*37,58+0,35*0,05*4*37,85+0,14*0,4*4*37,65;2)	22,11	M3
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	(0,2*4*37,58+0,2*4*37,65;2)	60,18	M2
5.0 FUNDAÇÃO ARQUIBANCADA				
EMBASAMENTO				
5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	(0,35*0,05*4*37,58+0,35*0,05*4*37,65;2)	5,26	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	(0,35*0,05*4*37,58+0,35*0,05*4*37,65;2)	5,26	M3
5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	(0,4*0,14*4*37,58+0,4*0,14*4*37,65;2)	16,85	M3

CLAUDYNEY  
 CESAR VIEIRA  
 SILVA:841631  
 94134

Assinado de forma digital por CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA:84163194134  
 Dados: 2022.05.27 12:59:19 -04'00'

CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 Crea-MT 50935



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.040-930 - CUIARÁ - MT

PHONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO.  
**LOCAL:** CENTRO. TERRA NOVA DO NORTE-MT  
 78505-000  
**DATA:** 18/11/2021

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

6.0 ARQUIBANCADA				
ALVENARIA				
6.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	$((0,4+0,85+1,3+1,75)*0,14*37,58+(0,4+0,85+1,3+1,75)*0,14*37,65;2)$	45,28	M3
6.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	$(1,2*0,3*0,2*4*6;2)$	1,72	M3
LAJE DE PISO				
6.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ARQUIBANCADA	14,44	M3
6.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ARQUIBANCADA	14,44	M3
6.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	$((37,58*0,6*4+37,65*0,6*4)*1,48;2)$	267,21	KG
6.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	$(0,4+0,85+1,3+1,75)*0,45*37,58+(0,4+0,85+1,3+1,75)*0,45*36,65;2)$	143,63	M3

CLAUDYNEY  
 CESAR  
 VIEIRA  
 SILVA:84163  
 194134

Assinado de forma  
 digital por  
 CLAUDYNEY CESAR  
 VIEIRA  
 SILVA:84163194134  
 Dados: 2022.05.27  
 12:59:37 -04'00'

CLAUDYNEY CESAR VIEIRA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 Crea-MT 50935



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO.  
 CENTRO. TERRA NOVA DO NORTE-MT

**LOCAL:** 78505-000

**DATA:** 18/11/2021

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**REVESTIMENTO**

6.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	$4*(37,58*0,45)+4*(37,65*0,45)+3*(0,6*1,8+0,6*1,35+0,6*0,9+0,6*0,45)$	143,51	M2
6.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	$4*(37,58*0,45)+4*(37,65*0,45)+3*(0,6*1,8+0,6*1,35+0,6*0,9+0,6*0,45)$	143,38	M2
<b>PINTURA</b>				
6.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(0,45*37,58+0,45*37,65)*4+0,6*4*37,58+0,6*4*37,65+1,2*0,3*4*6+0,2*1,2*4*6+0,2*0,3*2*4*6$	333,25	M2
6.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(0,45*37,58+0,45*37,65)*4+0,6*4*37,58+0,6*4*37,65+1,2*0,3*4*6+0,2*1,2*4*6+0,2*0,3*2*4*6$	333,25	M2
6.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$(0,45*37,58+0,45*37,65)*4+0,6*4*37,58+0,6*4*37,65+1,2*0,3*4*6+0,2*1,2*4*6+0,2*0,3*2*4*6$	333,25	M2
<b>7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>				
<b>ALVENARIA</b>				
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	$(4,8*2,4)*15$	172,80	M2

YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:060598  
 60109

Assinado de forma digital  
 por YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27  
 10:38:04 -04'00'

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49099


**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-930 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO.  
 CENTRO. TERRA NOVA DO NORTE-MT  
**LOCAL:** 78505-000  
**DATA:** 18/11/2021

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

8.0 ESQUADRIAS				
PORTAS EM MADEIRA				
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	2,00	UN
PORTÕES E GRADILS				
8.2	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	12,50	M2
RELOCACAO DE ALAMBRADO				
8.4	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	(18,9*2+37,76*2)*1,5	169,98	M2
9.0 COBERTURAS				
COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO				
9.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	260,40	M2
CUMEEIRA				
9.2	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	6,70	M
10.0 PISOS				
10.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	58,85+58,85+165,61+103,1+34,13+73 1,88	1.152,42	M2
10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	(58,85+58,85+165,61+103,1+34,13)*0,05 - ESPESSURA DE 8 CM	21,02	M3
10.3	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	731,88	M2

**YURI MIRANDA**  
**CUNHA DE**  
**OLIVEIRA:060598**  
**60109**

Assinado de forma digital  
 por YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27  
 10:38:16 -04'00'

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.020 - CEP: 78.049-930 - CUIABÁ - MT.

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO.  
 CENTRO. TERRA NOVA DO NORTE-MT

**LOCAL:** 78505-000

**DATA:** 18/11/2021

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 CONFORME PROJETO

12.0 SPDA  
 CONFORME PROJETO

13.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO  
 CONFORME PROJETO

14.0 PINTURAS

ESQUADRIAS

14.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	(2*1,68)*2		
14.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	2*(1,5+12,5)	6,72	M2
	<b>PISO DA QUADRA</b>		28,00	M2
14.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	ÁREA DA QUADRA	731,88	M2

15.0 ACESSIBILIDADE

15.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	5*3,14M		
15.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	3,14M	15,00	M
			3,14	M

16.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

16.1	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	CONFORME ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA INDICADA NO	1.532,97	M2
------	--	--	----------	----

YURI MIRANDA  
 CUNHA DE  
 OLIVEIRA:060598601  
 09

Assinado de forma digital,  
 por YURI MIRANDA CUNHA  
 DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:38:30  
 -04'00'

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49099



**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**  
 SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT  
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NUMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-008  
 DATA: 18/11/2022

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	5.241,77	27,65	1.387,23	35,39	1.669,05	36,76	20.665,50	4,03
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.219,70	100,00					1.219,70	1,80
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	30.056,22	100,00					30.056,22	6,78
4.0	MOVIMENTO DE TERRA-ARQUIBANCADA	4.353,57	100,00					4.353,57	0,95
5.0	FUNDAÇÃO-ARQUIBANCADA	10.346,98	100,00					10.346,98	2,98
6.0	ARQUIBANCADA	79.258,62	100,00					79.258,62	14,17
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS			120.401,92	100,00			120.401,92	5,69
8.0	ESQUADRIAS					23.767,07	100,00	23.767,07	4,59
9.0	COBERTURAS					23.024,76	100,00	23.024,76	4,94
10.0	PISOS			125.570,00	100,00			125.570,00	28,21
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.073,83	100,00	11.073,83	2,28
12.0	SPDA					30.715,77	100,00	30.715,77	7,68
13.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					55.087,77	100,00	55.087,77	10,65
14.0	PINTURAS					14.487,13	100,00	14.487,13	2,80
15.0	ACESSIBILIDADE					11.618,76	100,00	11.618,76	2,29
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					950,44	100,00	950,44	0,18
	VALOR TOTAL	143.722,58	27,80	120.401,92	35,92	130.844,61	36,87	917.147,88	100,00
	VALOR ACUMULADO	143.722,58	27,80	220.442,75	62,13	312.147,36	100,00	312.147,36	100,00

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:38:42 -04'00'  
 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49000



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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 (SETEMBRO/2021)  
 e/ou composições PiniTCPO

**BDI 22,23%**

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA:** REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULICZAK  
**LÓCAL:** RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78505-000  
**DATA:** 18/11/2021  
**LEIS SOCIAIS:** 113,04%

### BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
		(%)
1.1	AC - Administração Central	3,30
1.2	BG - Seguro e Garantia	4,00
1.3	C - Riscos	0,80
1.4	DF - Custos Financeiras	1,27
		1,23
<b>LUCRO</b>		
2.1	L - Lucro Operacional	7,40
<b>TRIBUTOS</b>		
3.1	**ISS	5,95
3.2	Cofins	2,00
3.3	Pis	3,00
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,65
		0,00

\*\*ISS - Repassado pelo município  
 Segundo o que determina a lei nº 8.886/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

### VALOR DA OBRA NÃO INCIDEM IRPJ E CSLL NA COMPOSIÇÃO DE TRIBUTOS

**R\$ 517.147,36**

### CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + B)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

- 5,00% ISS - Repassado pelo município
- 40% % SOBRE MÃO DE OBRA

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109**  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:38:53 -04'00'

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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 (SETEMBRO/2021)  
 e/ou composições PiniTCPO

**BDI 22,23%**

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES JOSIANE KRULISKOSKI  
 LOCAL: RUA PORTO ALEGRE, SEM NÚMERO, CENTRO, TERRA NOVA DO NORTE-MT 78605-000  
 DATA: 18/11/2021  
 LEIS SOCIAIS: 113,04%

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,20%	7,83%	10,20%	7,83%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>45,44%</b>	<b>17,56%</b>	<b>45,44%</b>	<b>17,56%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%	4,55%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	2,55%	3,32%	2,55%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%	6,46%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,13%</b>	<b>3,33%</b>	<b>17,25%</b>	<b>6,86%</b>
		<b>89,92%</b>	<b>48,10%</b>	<b>113,04%</b>	<b>71,63%</b>

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109**  
 Assinado de forma digital por YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA:06059860109  
 Dados: 2022.05.27 10:39:05 -04'00'

**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49980