



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000080533**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS SANTIAGO DE OLIVEIRA DE LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** LUCAS SANTIAGO DE OLIVEIRA DE LIMA

**Registro:** 51438 MT

**RNP:** 1220152960

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220230072215 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

**Registrada em:** 19/04/2023

**Baixada em:** 27/04/2023

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** COAUTOR

**Empresa contratada:** A3 TECNOLOGIA E SERVIÇOS

**Contratante:** WF ENGENHARIA E COSNTRUÇÕES

**CPF/CNPJ:** 40.075.495/0001-32

**Rua:** R 31 DE DEZEMBRO

**Nº:** 516

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Aripuanã

**UF:** MT

**CEP:** 78.325-000

**Contrato:** 01

**Celebrado em:** 12/09/2022

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 1.651.550,00

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

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: LOTE 01/02 QUADRA 06 LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO

**Nº:** S/N

**Complemento:** CIDADE DE FIGUEIRÓPOLIS DO OESTE, LOTE 01/02 QUADRA 06 LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIG

**Bairro:** LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO

**Cidade:** Figueirópolis D'Oeste

**UF:** MT

**CEP:** 78.290-000

**Data de início:** 13/09/2022

**Conclusão efetiva:** 20/04/2023

**Coordenadas Geográficas:** 15°27'0.00 SUL, 58°43'0.00 OESTE

**Finalidade:** COMERCIAL

**Código:**

**Proprietário:** WF ENGENHARIA E COSNTRUÇÕES

**CPF/CNPJ:** 40.075.495/0001-32

**Atividade Técnica:** 1- <.Projeto.><.Construção Civil.>< Edificações.><.de imóveis.><., 986.0000 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Edificações.><.de imóveis.><., 986.0000 metro quadrado; 3- <.Projeto.><.Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.><.de instalação de sistema de esgoto sanitário.><., 986.0000 metro quadrado; 4- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.><.de instalação de sistema de esgoto sanitário.><., 986.0000 metro quadrado; 5- <.Projeto.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto armado.><., 986.0000 metro quadrado; 6- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto armado.><., 986.0000 metro quadrado; 7- <.Projeto.><.Eletrônica.>< Instalações Elétricas.><.de instalações elétricas em baixa tensão.><.para fins comerciais.>, 986.0000 metro quadrado; 8- <.Execução de obra.><.Eletrônica.>< Instalações Elétricas.><.de instalações elétricas em baixa tensão.><.para fins comerciais.>, 986.0000 metro quadrado;

**Observações:** OBRA EM ALVENARIA COM ÁREA DE 986 M² COM FINALIDADE COMERCIAL.

**Informações Complementares:** "O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO ITENS DE ATIVIDADE FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 40935 a 40945, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 80533/2023**

**27/04/2023 08:30:39**

**05093F07-7F5D-4E2D-874B-A492C079F327**

**Data de Impressão:** 28/04/2023 14:46:57



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



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000080533**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



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



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



Engenharia e Construção  
40.075.495/0001-32

Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659



#### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: WF Engenharia e Construção		
Endereço: Rua 31 de Dezembro, N° 516		
Bairro: Centro	Cidade: Aripuanã.	UF:MT
CEP: 78.325-000	E-mail: wfengeconstrucao@gmail.com	
Telefone: 065 9 9623-4659	Fax: n.	
Cidade: Aripuanã.		

#### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação da Administração Pública, em cumprimento ao disposto no art. 30, 81º, da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a realização pela empresa **A3 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA; CNPJ: 37.783.821/0001-51**, abaixo qualificada, executou os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone das atividades expostas a seguir:

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo como(s) projeto(s), memorial descritivo(s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.



Engenharia e Construção

40.075.495/0001-32

Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

**CONTRATANTE**

**W F ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**

CNPJ: 40.075.495/0001-32

Endereço: RUA 31 DE DEZEMBRO N° 516, CEP 78.325-000 CENTRO



**PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS:**

Engenheiro (a) Civil: FELIPE DA SILVA MENEZES

CPF: 044.736.191-09

**CREA: 46792/MT**

**CONTRATO**

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA, CONSTRUÇÃO CIVIL – EDIFICAÇÕES; CONSTRUÇÃO CIVIL – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; ELETROTÉCNICA – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; ESTRUTURAS – ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA; REFERENTE A OBRA COMERCIAL DO SUPERMERCADO PARAISO ONDE SE LOCALIZA NA RUA: LOTE 01/02 QUADRA 06 LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO, N° S/N, LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO, FIGUEIRÓS D'OESTE – MT, 78.290-000.

DATA DA ASSINATURA: 12/09/2022

PERÍODO DE EXECUÇÃO: início 13/09/2022 término 20/04/2023

VALOR DO CONTRATO: **R\$ 1.651.550,00** (UM MILHÃO SEISCENTOS E CIQUENTA E UM MIL QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS).



Engenharia e Construção

40.075.495/0001-32

Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

**CONTRATADO**

EMPRESA: **A3 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: **37.783.821/0001-51**

Responsável Técnico Engenheiro Eletricista: **LUCAS SANTIAGO DE OLIVEIRA DE LIMA**

CREA - MT: **51438**

ART de Projeto: **1220230072215**



**VALOR DO CONTRATO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	EXECUÇÃO DE OBRA, CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES; CONSTRUÇÃO CIVIL - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; ELETROTÉCNICA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; ESTRUTURAS - ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA; REFERENTE A OBRA COMERCIAL DO SUPERMERCADO PARAISO ONDE SE LOCALIZA NA RUA: LOTE 01/02 QUADRA 06 LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO, N° S/N, LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO, FIGUEIRÓS D'OESTE - MT, 78.290-000.	M²	986	R\$ 1.625,00	R\$ 1.602.250,00
02	ELABORAÇÃO DE PROJETO, CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES; CONSTRUÇÃO CIVIL - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS; ELETROTÉCNICA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; ESTRUTURAS - ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA; REFERENTE A OBRA COMERCIAL DO SUPERMERCADO PARAISO ONDE SE LOCALIZA NA RUA: LOTE 01/02 QUADRA 06 LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO, N° S/N, LOTEAMENTO JARDIM PARAISO APARECIDA MIGUEL RIBEIRO, FIGUEIRÓS D'OESTE - MT, 78.290-000.	M²	986	R\$ 50,00	R\$ 49.300,00
VALOR TOTAL					R\$ 1.651.550,00

**LISTA DE MATERIAL DO PROJETO E EXECUÇÃO**

1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m²	1.344,00
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MT  
A 040.938



# WF

Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS E PONTALETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	208,00
2	INFRAESTRUTURA - Fundações		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	56,00
2.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	10,00
2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	28,00
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	480,00
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	800,00
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	144,00
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	28,00
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	192,00
3	Supra-estrutura		
3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	320,00
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	144,00
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	1.128,00



Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

Engenharia e Construção			
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	4.630,00
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	48,00
3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	68,00
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	68,00
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	81,80
3.9	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	3,30
4	Cobertura E Drenagem Pluvial		
4.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHA METALICA (TESOURAS, TERÇAS E PARAFUSOS)	m²	985,92
4.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	385,92
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	63,80
4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	192,40
5	Alvenaria		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.728,00
5.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	100,00
6	Revestimentos		



Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

6.1	CHAPISCO APLICADO EM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.456,00
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.456,00
7	Pisos E Azulejos		
7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.034,42
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	1.034,42
7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	240,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	350,00
8	Esquadrias, Louças e bancadas		
8.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un.	14,00
8.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00
8.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	30,00
8.4	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	49,00





Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MT

A 040.941



# WF

Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

## Engenharia e Construção

8.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	30,80
8.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	14,00
8.7	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	62,00
8.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	4,00
8.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	2,00
8.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN.	2,00
8.11	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	4,00
9	Instalações Hidráulicas		
9.1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
9.2	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
9.3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
9.4	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	80,00
9.5	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	52,00



Eng. Responsável - Felipe Menezes

CREA MT - 46792

(65) 9 9623-4659

9.6	JOELHO PVC SOLDADO COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	80,00
9.7	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
9.8	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
9.9	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 25 MM (1")	un	10,00
9.10	LUVA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	40,00
9.11	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
9.12	TE PVC SOLDABEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
9.13	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
9.14	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
9.15	TUBO DE DESCARGA (PONTA AZUL) 40MM	un	12,00
9.16	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	228,00
9.17	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	144,00
9.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	4,00
10	Instalações Sanitárias		
10.1	BUCHA DE REDUCAO LONGA PONTA E BOLSA SOLDABEL DE PVC BRANCO Ø 50 X 40 MM	un	6,00
10.2	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00
10.3	JOELHO 45° DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 50 MM	un	18,00
10.4	JOELHO 45° DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 MM	un	8,00
10.5	JOELHO 90° DE PVC BRANCO, PONTA E BOLSA SOLDABEL, Ø 40 MM	un	12,00
10.6	JOELHO 90° DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 MM	un	8,00
10.7	JOELHO 90° DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 50 MM	un	24,00



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MT  
A 040.943



# WF

Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

10.8	JUNCAO 45° DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO VIOLA, Ø 50 X 50 MM 40.075.495/0001-32	un	10,00
10.9	TE 90° DE PVC BRANCO , PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 X 100 MM	un	2,00
10.10	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.11	REDUCAO EXCENTRICA PBV DE PVC BRANCO , Ø 100 X 75 MM	un	4,00
10.12	REDUCAO EXCENTRICA PBV DE PVC BRANCO , Ø 75 X 50 MM	un	4,00
10.13	TE 90° DE REDUCAO DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 X 50 MM	un	10,00
10.14	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø 40 MM	m	40,00
10.15	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 50 MM	m	260,00
10.16	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXOES, PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 MM	m	100,00
10.17	FILTRO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO interno 1,0M, ALTURA 1,80M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	un	2,00
10.18	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	2,00
10.19	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un.	2,00
			-
11	Instalações Elétricas		
11.1	Eletroduto De Pvc Flexível Corrugado 1"	m	600,00
11.2	Eletroduto De Pvc Flexível Corrugado 1.1/2"	m	60,00
11.3	Caixa De Ligação De Pvc Para Eletroduto Flexível , Retangular, Dimensões 4 X 2"	un	120,00
11.4	Caixa De Ligação De Pvc Para Eletroduto Flexível , Quadrada, Dimensões 4 X 4"	un	4,00
11.5	Caixa octogonal para laje	un	76,00
11.6	Caixa de passagem concreto 400x400x400mm	un	6,00



Atestado registrado mediante  
vinculação à respectiva CAT

CREA - MT

A 040.944



# WF

Eng. Responsável - Felipe Menezes

CREA MT - 46792

(65) 9 9623-4659

## Engenharia e Construção

11.7	Arandela com uma lâmpada 20 Wx220V (fluorescente compacta) com corpo em chapa de aço acabamento em pintura epóxi a prova de tempo.	un	16,00
11.8	Luminária de sobrepor/embutir tipo industrial com duas lâmpadas fluorescentes de 30w/220v IRC 85 corpo em chapa de aço acabamento em pintura epóxi po	un	28,00
11.9	Refletor de sobrepor tipo industrial uma lâmpada de 250w/220v IRC 85 Corpo em chapa de aço pintura epóxi po COR PRETA EM LED	un	6,00
11.10	Interruptor , 1 Tecla Simples	un	20,00
11.11	Interruptor , 2 Tecla Simples	un	20,00
11.12	Interruptor , 1 Tecla Paralela	un	10,00
11.13	Tomada 2P+T 15A	un	100,00
11.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.300,00
11.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.000,00
11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00
11.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	280,00
11.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	100,00
11.19	Disjuntor Bipolar Termomagnético DIN- 16A - 5Kva	un	18,00
11.20	Disjuntor Bipolar Termomagnético DIN -20A - 5Kva	un	6,00
11.21	Disjuntor Bipolar Termomagnético DIN - 32A - 5Kva	un	6,00
11.22	Disjuntor Tripolar Termomagnético DIN 60A	un	4,00
11.23	Caixa De Inspeção De Aterramento 300x300x400mm	un	2,00
11.24	Padrão de entrada de energia padrão Cemat com entrada subterrânea	un	2,00
11.25	Haste De Aterramento 15mm X 2.40m Completa, Com Conector	un	6,00
11.26	Quadro De Distribuição Bifásico Para 24 Disjuntores - 150A	un	4,00
11.27	Eletroduto De Pvc Flexível Corrugado Ø 32 Mm (1")	m	140,00
11.28	Cabo Para Rede Telefônica e lógica 4 Pares	m	200,00
11.29	Fio telefone interno 1 par	m	240,00
11.30	Tomada Para Lógica RJ 45 E Telefone Para Pino Jack 1/4	un	36,00

Rua 31 de Dezembro N 516 - Centro -Aripuanã-MT

wfengeconstrucao@gmail.com / felipemenezes.eng@gmail.com





Eng. Responsável - Felipe Menezes  
CREA MT - 46792  
(65) 9 9623-4659

11.31	Sistemas de proteção contra incêndios (SPDA)	Vb	2,00
12	Pintura		
12.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA P/ AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAS	m <sup>2</sup>	2.764,80
12.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	m <sup>2</sup>	2.764,80
13	MUROS		
13.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	209,04
13.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	418,08
13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	418,08
13.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,40



Aripuanã – MT, 20 de abril de 2023.

gov.br

Documento assinado digitalmente  
FELIPE DA SILVA MENEZES  
Data: 20/04/2023 22:22:08-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SÓCIO PROPRIETÁRIO – FELIPE MENEZES  
CREA MT - 46792  
WF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO  
40.075.495/0001-32

Rua 31 de Dezembro N 516 - Centro -Aripuanã-MT  
[wfengeconstrucao@gmail.com](mailto:wfengeconstrucao@gmail.com) / [felipemenezes.eng@gmail.com](mailto:felipemenezes.eng@gmail.com)