



Engenharia e Construção
40.075.495/0001-32

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

Empresa **WF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME**, inscrita no **CNPJ Nº 40.075.495/0001-32** e Insc. Estadual isenta, sediada, RUA 31 DE DEZEMBRO, nº **516**, bairro **CENTRO**, no município de **ARIPUANÃ - MT**, CEP: **78.325-000**, por intermédio do seu representante legal o Srº (a) **FELIPE DA SILVA MENEZES**, portador (a) da Carteira de Identidade CNH nº **06251077448** expedida pelo DETRAN/MT e do CPF nº **044.736.191-09**, CONTATOS: e-mail: **wfengeconstrucao@gmail.com**, cel: **(65) 9 9623-4659**.

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**, 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

WF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME

CNPJ: 40.075.495/0001-32

ENDEREÇO: RUA 31 DE DEZEMBRO, Nº 516, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ - MT, CEP: 78.325-000.

PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Engenheiro (a) Civil: **FELIPE DA SILVA MENEZES**

CPF: **044.736.191-09**

CREA/MT: **46792**

CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE ENGENHARIA, ELETROTÉCNICA – SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA – PROJETO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA 50 QUILOWATT; ELETROTÉCNICA – SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA – EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA 50 QUILOWATT, REFERENTE AO PROJETO COMERCIAL ONDE SE LOCALIZA NA AV. DAS GARÇAS, Nº 1192, JD DAS ORQUIDEAS, NOVA MUTUM – MT, CEP: 78.450-000

OBS: UF COM INVERSOR SOLAR 50KW 220/127V – 88 MÓDULOS 665WP TOTAL DE 58,52KWp – estr. mista SOLO – CARPORT.

DATA DA ASSINATURA: **15/02/2023**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: início **18/12/2023** término **05/04/2024**

VALOR DO CONTRATO: **R\$ 114.652,98** (cento e quatorze mil seiscentos e cinquenta e dois reais e noventa e oito centavos).



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: **Henrique Gamero Albertini**

CREA – MT: **52604/MT**

ART PROJETO/EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO **1220240074270**

ART FISCALIZAÇÃO DE OBRA **1220240074273**

VALOR DO CONTRATO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE ENGENHARIA, ELETROTÉCNICA – SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA – PROJETO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA 50 QUILOWATT; ELETROTÉCNICA – SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA – EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUIDA 50 QUILOWATT, REFERENTE AO PROJETO COMERCIAL ONDE SE LOCALIZA NA AV. DAS GARÇAS, Nº 1192, JD DAS ORQUIDEAS, NOVA MUTUM – MT, CEP: 78.450-000.	SERV.	01	R\$ 114.652,98	R\$ 114.652,98
VALOR TOTAL					R\$ 114.652,98

LISTA DE MATERIAL DO PROJETO

LISTA MATERIAL CA	UNIDADE	QUANTIDADE
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2MM X 19 MM	UN	340
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRONOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	200
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	100
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	100
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	36
PARAFUSO FIXER C.CHATA PHILLIPS BICROM. PS 4.5MM X 40MM FIX 39162602	UN	100

Rua 31 de Dezembro N 516 - Centro -Aripuanã-MT
wfengeconstrucao@gmail.com / felipemenezes.eng@gmail.com



Engenharia e Construção
40.075.495/0001-32

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

PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCAINTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	100
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	50
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15
PARAFUSO AUTO BROCANTE P/TELHA/TERCA C/ARR. ZINCADO RI N.5.5X1 PB3 FIX 22575001	UN	250
PARAF AUTO BROC.SEXT 5,5X2-1/2 VONDER	UN	36
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA(TIPO AC)	UN	4
PAR TERMINAL INTERMEDIARIO 39/44MM	UN	4
PARAFUSO MAD 6,0X 30 CHIPBOARD PH VONDER	UN	300
XP0609K-12P TERRA - PENTE TERRA COM 12 BORNES -VERDE - JNG	UN	1
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM(0,0166 KG/M)	UN	1
TUBO CH BZ 3" EXT X NR. 14 X 5M S/ ROSCA KP 17,87CINZA ACOF/CSN 101002	UN	1
PARAF AUTO BROCANTE CAB FLANG 4, 2X13 VD	UN	73
ADESIVO PU 40 390G CINZA FUSION HYBRID ULTRAFLEX-ITW	UN	1
FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DEMANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	UN	1
CONECTOR PERFURANTE CDP 150-35	UN	12
TERMINAL COMPRESSAO 185MM TM180	UN	12
ELETRODUTO GALV. FOGO PESADO NBR5598 3MX4	UN	1
TERMINAL DE COMPRESSÃO ISOL PINO 70MM TPP-70-24	UN	6
TERMINAL DE COMPRESSÃO ISOL PINO 50MM TPP-50-24	UN	2
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	35
ELETRODUTO ZINCADO MEDIO 3M X 4	UN	1
CABO FLEX 1X50MM 1 KV HEPR 90C PRETO	M	87
FITA ISOL 19MMX10M AMARELA	UN	1
FITA ISOL 19MMX10M AZUL	UN	1
FITA ISOL 19MMX10M BRANCA	UN	1
FITA ISOL 19MMX10M VERMELHA	UN	1
CABEÇOTE ALUMINIO 4	UN	1
CAIXA MEDIÇÃO DIRETA ENERGOSA 200A	UN	1

Rua 31 de Dezembro N 516 - Centro -Aripuanã-MT
wfengeconstrucao@gmail.com / felipemenezes.eng@gmail.com



Engenharia e Construção
40.075.495/0001-32

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

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A /600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	UN	12
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	12
GRAMPO CABO/HASTE GTDU 3/4"	UN	8
CURVA GALVANIZADA FOGO 90° 4"	UN	1
QUADRO DIST UNIV SOBR QDS 16 MIN/12UL 100A	UN	1
KIT BARRAMENTO BG DIN 16S TRIF 100A	UN	1
PROTETOR SURDO 45KA CLASSE 2/3 DPS 1	UN	4
DISJUNTOR CAIXA FIXO DWP 125A	UN	1
QUADRO COMANDO 30X20X20CM	UN	1
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	30
GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25MM2	UN	10
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE69 KV (ALTA TENSAO)	UN	1
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	6
ELETROCALHA PERF 50X3000M	UN	6
TAMPA ELETROCALHA 50X3000M	UN	6
TUBO CH BZ QUAD 20 X 20 X NR 18 KP 4,47AMARELO	UN	15
CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	UN	3
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	13
BARRA NEUTRO 12 FURO VERDE	UN	13
TERMINAL PRE ISOL ILHO 10MM ² -12 VERMELHO	UN	100
MODULO LEAPTON 665W MONO	UN	88
INVERSOR SOLIS 50K-5G TRI 380V M/WI-FI	UN	1
STRING BOX EMBRASTEC 15A 4E/2S	UN	3
STRING BOX EMBRASTEC 15A 2E/1S	UN	2
AUTOTRANSFORMADOR 220/380V 35KVA	UN	1
GRAMPO INTERMEDIARIO THUNDER 35/40MMSOLAR	UN	126



Engenharia e Construção
40.075.495/0001-32

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

GRAMPO FINAL THUNDER 25/40MM	UN	36
FITA ESPUMA ADESIVA APDM 30MMX2MM	M	24
PARAFUSO BROCANTE COSTURA P/ PERFIL ALTO	UN	792
CONECTOR MACHO	UN	6
CONECTOR FEMEA	UN	6
CABO SOLAR 6MM PRETO	M	144
CABO SOLAR 6MM VERMELHO	M	144
PERFIL PLANO THUNDER 4,80 MT	UN	36
ESTRUTURA SOLO PARA 8 MODULOS	UN	4
ESTRUTURA CARPORT PARA 15 PLACAS	UND.	3

NOVA MUTUM – MT, 05 de abril de 2024.

WF ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
CNPJ: 40.075.495/0001-32
SÓCIO ADMINISTRADOR
FELIPE DA SILVA MENEZES
CREA/MT 46792

Rua 31 de Dezembro N 516 - Centro - Aripuanã-MT
wfengeconstrucao@gmail.com / felipemenezes.eng@gmail.com