



MERIDIAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 34.308.156/0001-56

IE: 10.768.587-6 | IM: 486.765-3

CREA-GO: 29148/RF | CRQ-GO: 3693

Atendimento a Diligência

Concorrência Nº 002/2025

Coordenação Regional de Educação de Ceres

Data: 23 de junho de 2025

Em relação a diligência do dia 23/06/2025, estamos anexando as respectivas CAT's onde em nosso entendimento está atendendo ao solicitado.

Piso Laminado – CAT 1020250001882

Página 02 da CAT / Item 5.1

5.1 – PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM – 1892,60 M2

Piso Granitina – CAT 1020250001999

Página 07 da CAT / Itens 24.3 e 24.4

24.3 – GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO – 232,73 M2

24.4 – RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM – 57,53 M

Piso Granitina – CAT 1020230000857

Página 02 da CAT / Item 7.05

7.05 – POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO... – 397,52 M2

Atenciosamente,

Salomão Oliveira Guimarães Filho

Sócio Diretor

CPF nº 773.964.561-34

Av. C169, Nº 1570 – Qd. 394 – Lt. 13 – Jardim América – Goiânia – GO – CEP: 74.250-020 | E-mail: meridianservicos@gmail.com | Tel: (62) 98111-8549



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250001882

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **MARCELO VALADARES BRAGA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO VALADARES BRAGA** RNP: **0715062816** Registro: **23159/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020250151104**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **27/05/2025** ..Baixada em: **27/05/2025**

Forma de registro: **Substituição à 1020250148879**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **MERIDIAN COMERCIO E SERVICOS LTDA -.. Registro CREA-GO: 29148**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA**.....

CPF/CNPJ: **02.056.752/0001-08**

Rua Sebastião Alves de

Faria.....

Número: S/N....

Bairro: LORENA.....

CEP: 75930-000

Quadra: 52..... Lote: S/N.....

Complemento:

Cidade: Maurilândia.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)36477100....

Contrato: 102/2024..

Celebrado em: 03/07/2024

Valor R\$: 769.100,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua BRASIL CONTINUAÇÃO.....

Número: S/N....

Bairro: BAIRRO PRIMAVERA.....

CEP: 75930-000.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento:

Cidade: Maurilândia.....-GO

Data de Início: 03/07/2024

Previsão término: 03/12/2024

Coordenadas Geográficas: -18.0457002,-50.3688312

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA**.....

CPF/CNPJ: **02.056.752/0001-08**

E-Mail:

Fone: (64....) 36477100..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM, 3.688,71 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO PARQUES E JARDINS CALÇAMENTO, 1.892,60 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO PARQUES E JARDINS MEIO FIO, 273,15 METROS;4 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM PRACA PUBLICA, 80,00 METROS;5 - ATUACAO EXECUCAO EQUIPAMENTO URBANO, 3,00 UNIDADES;**

Observações

EXECUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PRIMAVERA NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA - GO, INCLUINDO TERRAPLANAGEM, CALÇADASEM CONCRETO, ESTACIONAMENTO EM CONCRETO ARMADO, HIDRÁULICA, ESPAÇO PARA ACADEMIA E ÁREA KIDS, EXECUÇÃO DE PERGOLADOS, BANCOS, LIXEIRA E QUADRA DE AREIA COM DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 03/07/2024 até 11/02/2025.

RESSALVAS:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CULTIVO DE GRAMA E JARDINAGEM POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25014499 a 25014502, o atestado contendo <4> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020250001882

Data: 29/05/2025 Hora: 09:59:00

Código de Controle: RMXHRBF



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que se fizerem necessários e na forma da legislação vigente que a empresa MERIDIAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., CNPJ nº 34.308.156/0001-56 sediada na Avenida C-169, nº 1570, Setor Jardim América, Goiânia/GO, CEP: 74.250-020, executou as obras de acordo com o Contrato de Empreitada Global para a **EXECUÇÃO DA OBRA DE UMA PRAÇA NO BAIRRO PRIMAVERA - MAURILÂNDIA - GO**, conforme **CONTRATO Nº 102/2024**, celebrando entre a o **MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA**, CNPJ nº 02.056.752/0001-08, com sede na Rua Sebastião Alves Faria, Quadra 52, s/n, Bairro Lorena, Maurilândia Go - CEP - 75.930-000, e a empresa **MERIDIAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CREA através do nº 29148.

Contrato nº 102/2024

ART's de Execução Nº 1020240209379

Responsáveis Técnicos: Eng. Civil Marcelo Valadares Braga

Carteira: 23.159/D-DF

RNP 0715062816

Início da obra: 03/07/2024

Final da obra: 11/02/2025

Local da obra: Rua Brasil Continuação, Nº 5/N.

Bairro: Primavera

CEP: 75.930-000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA			
PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURILÂNDIA			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PRAÇA BAIRRO PRIMAVERA			
NOME DA EMPRESA: MERIDIAN COMERCIO E SERVIÇOS LTDA			
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
Item	Descrição	Und	Quant.
1	IMPLANTAÇÃO		
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1578,78
1.3	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	2,5
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	3688,71
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	7746,29
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100
2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200
3	EQUIPAMENTOS / PROTEÇÕES / OPERAÇÃO DO CANTEIRO		
3.1	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1578,78
4	TERRAPLANAGEM		
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1106,61
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	9682,86
4.3	APILOAMENTO	m²	3688,71
5	PASSEIO EM CONCRETO		

5.1	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	1892,60
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	273,15
5.3	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,9
5.4	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1892,60
5.5	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	1892,60
6	ELÉTRICA		
6.1	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	32
6.2	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	30
6.3	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	2
6.4	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W	un	68
6.5	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	32
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1420
6.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	473,33
6.8	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	768
6.9	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	120
6.10	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1	m²	4
6.11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1
6.12	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	4
6.13	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	4
6.14	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1
6.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1
6.16	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	Un	1
7	HIDRAULICA		
7.1	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1
7.2	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1
7.3	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	80
7.4	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	5
7.6	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	5
7.7	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	4
8	AREA KIDS		
8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	59,77
8.2	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	0,9
8.3	GRAMA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	140,6

8.4	ESCADA HORIZONTAL, ESCORREGADOR, GANGORRA, TREPA TREPA, GIRA GIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1
9	PERGOLADOS		
9.1	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	84
9.2	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	231
9.3	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42
9.4	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	206
9.5	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	36
9.6	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140
9.7	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140
9.8	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	173,88
9.9	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48
9.10	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	28,8
9.11	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	24
10	GRAMA, BANCOS E LIXEIRA		
10.1	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	1538,99
10.2	LIXEIRA PARA PRAÇA PÚBLICA, FORMATO REDONDO COM TAMPA E SUPORTE	UN	9
10.3	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	27
11	JARDINAGEM		
11.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15
11.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	15
11.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15
11.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10
12	QUADRA DE AREIA		
12.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	272
12.2	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	m²	27,2
12.3	CHAPISCO COMUM	m²	61,2
12.4	REBOCO (1 CALH	m²	61,2
12.5	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	61,2
12.6	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	61,2
12.7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	136
12.8	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	81,6
12.9	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1
12.10	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	3,2

12.11	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	79,2
12.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	396
12.13	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	76
12.14	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m³	0,51
12.15	CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	0,06
12.16	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	2,56
12.17	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,64
12.18	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1
12.19	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	4
12.20	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W	un	12
13	ACADEMIA TERCEIRA IDADE		
13.1	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
13.2	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
13.3	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
13.4	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
13.5	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1
13.6	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1

Dentre os itens citados acima, os itens 10.1, 11.1, 11.2, 11.3 e 11.4 (plantio de grama e parte de jardinagem) foram executados pelo profissional: Engenheiro Agrônomo **GILBERTO PEREIRA DAMIÃO**, sob CREA 2604/D-GO e ART Nº 1020240341320.

Os outros itens, foram executados pelo profissional: Engenheiro Civil **MARCELO VALADARES BRAGA**, sob CREA 23159/D-DF e ART nº 1020240209379.

Sendo esta as informações que dispomos, assino o presente.

GOIÂNIA, 15 DE MAIO DE 2025.

WANDERVAL SILVA Assinado de forma digital por
WANDERVAL SILVA
MARTINS:33274568104
104 Dados: 2025.05.23 16:08:03
-03'00'

Wanderval Silva Martins
Prefeito Municipal
CPF/MF nº 332.745.681-04



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250001999

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **MARCELO VALADARES BRAGA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO VALADARES BRAGA** RNP: **0715062816** Registro: **23159/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020250161463**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **04/06/2025** .. Baixada em: **04/06/2025**

Forma de registro: **Substituição à 1020250148756**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **MERIDIAN COMERCIO E SERVICOS LTDA -.. Registro CREA-GO: 29148**.....

Contratante: **JTM CONSTRUCOES LTDA**.....

CPF/CNPJ: **36.594.150/0001-18**

Rua 93..... Número: 201....

Bairro: Setor Sul.....

CEP: 74083-120

Quadra: 52..... Lote: 01..... Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)3087-7611...

Contrato: 20/2024...

Celebrado em: 20/02/2024

Valor R\$: 497.861,89.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua Benedito Cabral.....

Número: S/N....

Bairro: Centro.....

CEP: 75824-000.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: ESQ AV. MINASGERAIS.....

Cidade: Aparecida do Rio Doce.....-GO

Data de Início: 22/04/2024

Previsão término: 30/04/2025

Coordenadas Geográficas: -18.1922764,-51.2213044

Finalidade: **Cultural**.....

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Aparecida do Rio Doce**

CPF/CNPJ: **24.859.316/0001-00**

E-Mail:

Fone: (64....) 99293-9233

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 670,37 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 1.059,85 QUILOGRAMAS;3 - ATUACAO INSTALACAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 44,24 QUILOVOLTS-AMPERE;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE REFORMA REFERENTE AO SALÃO SOCIAL DONA ALCÍDIA DO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO RIO DOCE - GO. OBS: 670,37M² A ÁREA TOTAL DE REFORMA DO SALÃO EXISTENTE.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 22/04/2024 até 09/05/2025.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25015261 a 25015267, o atestado contendo <7> 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 1020250001999

Data: 05/06/2025 Hora: 13:18:00

Código de Controle: IZZNBTT



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
55984/2025

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que se fizerem necessários e na forma da legislação vigente que a empresa MERIDIAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., CNPJ nº 34.308.156/0001-56 sediada na Avenida C-169, nº 1570, Setor Jardim América, Goiânia/GO, CEP: 74.250-020, executou as obras de acordo com o Contrato de Empreitada Global para a REFORMA DO SALÃO SOCIAL DONA ALCÍDIA NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO RIO DOCE - GO NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO RIO DOCE, conforme CONTRATO Nº 020/2024, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Aparecida do Rio Doce - GO, com sede na Rua Adalto Fernandes, 201 - Cento, Aparecida do Rio Doce - GO, inscrita no CNPJ sob o nº 24.859.316/0001-00, e a empresa MERIDIAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., inscrita no CREA através do nº 29148.

O objeto do referido termo contratual fora executado na FORMA COMPLETA, conforme planilha abaixo e pactuada e em consonância com as cláusulas neles avençadas.

Contrato nº 020/2024

ART de Execução Nº 1020250077831

Responsável Técnico: Eng. Civil Marcelo Valadares Braga

Carteira: 23.159/D-DF

RNP 0715062816

Início da obra: 22/04/2024

Final da obra: 09/05/2025

Local da obra: Rua Benedito Cabral, Nº S/N. - Setor Central - Aparecida do Rio Doce - Goiás

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA NO SALÃO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DO RIO DOCE			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	39,90
1.3	DEMOLIÇÕES - VARANDA, BANHEIROS EXTERNOS, ESTRUTURA ANEXA AO PALCO, MURO DA ENTRADA, TELHADO DA ÁREA GOURMET E DA COZINHA, PAREDES DE ACESSO DO SALÃO À ÁREA EXTERNA E PAREDES CONFORME HACHURA DO PROJETO	unid	1,00
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	589,92
1.5	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	und	21,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	90,00
ESTRUTURAL - CONTRUÇÃO DOS BANHEIROS			
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	ESCAVACAO MECANICA	m³	30,56
3.2	CARGA MECANIZADA	m³	30,56
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³xkm	290,31
3.4	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	30,56
3.5	APILOAMENTO	m²	22,47
4.0	ESTACAS FUNDAÇÃO		
4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	25,00
4.2	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	50,20
4.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	12,80
5.0	BLOCOS FUNDAÇÃO		
5.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,67
5.2	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	1,80
5.3	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	17,40
5.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,09
5.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,67





PREFEITURA DE

APARECIDA DO RIO DOCE

Autenticidade n°: 25015262
 CAP n°: 1020250001999 Página: 002
 www.crea.org.br/autenticacao



5.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,67
5.7	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	27,70
5.8	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	21,80
5.9	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	52,60
6.0	VIGAS BALDRAMES E ARRIMO FUNDAÇÃO		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,03
6.2	APILOAMENTO	m²	1,94
6.3	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	18,13
6.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,10
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	10,26
6.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,03
6.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,03
6.8	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	22,50
6.9	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	5,60
6.10	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	58,80
6.11	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	25,30
6.12	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m²	14,70
6.13	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,84
6.14	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,84
7.0	VIGAS DE COBERTURA (INTERMEDIÁRIO + SUPERIOR)		
7.1	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	14,22
7.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,88
7.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,88
7.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	19,30
7.5	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	14,70
7.6	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	47,30
8.0	PILARES		
8.1	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	26,36
8.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,26
8.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,26
8.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	44,40
8.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	59,90
8.6	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	143,60
9.0	LAJE (CAIXA D'ÁGUA)		
9.1	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	10,00
9.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,40
9.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,40
9.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	46,70
9.5	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	kg	30,00
9.6	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	12,30
ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA ENTRADA			
10.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
10.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m³	8,51
10.2	CARGA MECANIZADA	m³	8,51
10.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³xkm	80,80
10.4	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	8,51
10.5	APILOAMENTO	m²	17,43
11.0	ESTACAS FUNDAÇÃO		
11.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	31,00



PREFEITURA DE

APARECIDA DO RIO DOCE

Autenticidade n°: 25015263
 CAP n°: 1020250001999 Página: 003
www.crea.org.br/autenticacao



11.2	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	59,40
11.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	15,10
12.0	BLOCOS FUNDAÇÃO		
12.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,11
12.2	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	1,80
12.3	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,55
12.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,09
12.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,11
12.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,11
12.7	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	17,90
12.8	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	17,90
13.0	VIGAS BALDRAME		
13.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,47
13.2	APILOAMENTO	m²	1,86
13.3	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,25
13.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	0,09
13.5	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	9,81
13.6	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,47
13.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,47
13.8	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	9,80
13.9	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	18,90
13.10	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	10,40
14.0	VIGAS DE COBERTURA (INTERMEDIÁRIO + SUPERIOR)		
14.1	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,15
14.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,63
14.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,63
14.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	20,40
14.5	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	26,60
14.6	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	17,70
14.7	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	11,40
15.0	PILARES		
15.1	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	19,71
15.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,95
15.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,95
15.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	28,20
15.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	72,80
16.0	LAJE		
16.1	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	11,33
16.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,29
16.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,29
16.4	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	12,10
16.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	59,80
16.6	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	kg	35,70
16.7	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	9,60
16.8	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	19,70
16.9	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m²	13,03
17.0	COBERTURA/FORRO/ESTRUTURA METÁLICA		
17.1	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	288,32
17.2	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F. (FORRO TOM EM MADEIRA)	m²	457,96



PREFEITURA DE

APARECIDA DO RIO DOCE

Autenticidade nº: 25015264
 CAP nº: 1020250001999 página: 004
 www.crea.org.br/autenticacao



17.3	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	1.059,85
17.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	123,53
17.5	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	118,11
17.6	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	unid	4,00
17.7	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	20,70
17.8	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	88,32
17.9	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	86,04
17.10	PERGOLADO METÁLICO DE 2,30M X 21,82M PINTADO COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR, INCLUINDO FABRICAÇÃO, FRETE E INSTALAÇÃO NO LOCAL	unid	1,00
18.0	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA		
18.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m²	227,63
18.2	CHAPISCO COMUM	m²	455,27
18.3	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m²	307,52
18.4	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	147,75
18.5	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	m²	47,32
19.0	REFORMA DA ALVENARIA EXISTENTE, PINTURA E REVESTIMENTOS		
19.1	CHAPISCO COMUM	m²	295,43
19.2	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m²	638,09
19.3	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	638,09
19.4	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	299,84
19.5	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	676,90
19.6	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	16,00
19.7	REVESTIMENTO COM PORCELANATO	m²	152,59
20.0	ESQUADRIAS		
20.1	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,31
20.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	1,96
20.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,50
20.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	1,96
20.5	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	12,33
20.6	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m²	7,35
20.7	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	19,68
20.8	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	unid	36,00
20.9	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	unid	5,00
20.10	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/ BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m²	25,20
20.11	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	25,20
20.12	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	9,01
20.13	TARGETA NIQUELADA No. 03	und	6,00
20.14	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	2,80
21.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
21.1	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	m	56,60
21.2	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	un	3,00



PREFEITURA DE

APARECIDA DO RIO DOCE

Autenticidade nº: 25015265
 CAP nº: 1020250001999 Página: 005
www.crea.org.br/autenticacao



21.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	3,00
21.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00
21.5	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	un	47,00
21.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	37,00
21.7	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m	489,34
21.8	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	m	614,79
21.9	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	m	293,42
21.10	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	m	85,34
21.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	unid	2,00
21.12	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	unid	1,00
21.13	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	un	3,00
21.14	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	29,00
21.15	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	un	5,00
21.16	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	13,00
21.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00
21.18	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	1,00
21.19	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	un	4,00
21.20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	un	1,00
21.21	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	2,00
21.22	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	51,02
21.23	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	328,26
21.24	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	m	11,96
21.25	LUMINÁRIA ARANDELA DE PAREDE 2 FACHOS 9W	un	7,00
21.26	LUMINÁRIA PLAFON LED DE EMBUTIR 12W QUADRADA	un	5,00
21.27	LUMINÁRIA PLAFON LED DE EMBUTIR 18W QUADRADA	un	3,00
21.28	LUMINÁRIA PLAFON LED DE EMBUTIR 25W QUADRADA	un	6,00
21.29	LUMINÁRIA PLAFON LED DE EMBUTIR 48W QUADRADA	un	17,00
21.30	KIT SPOT TRILHO LED SOBREPOR 27W	un	4,00
21.31	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	und	20,00
21.32	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	un	1,00
22.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
22.1	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	un	1,00
22.2	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	un	1,00
22.3	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	un	1,00
22.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	un	1,00
22.5	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	un	1,00
22.6	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	un	4,00
22.7	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	un	2,00
22.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00
22.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00
22.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00
22.11	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00
22.12	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	m	0,30



PREFEITURA DE

APARECIDA DO RIO DOCE

Autenticidade nº: 25015266
 CAP nº: 1020250001999 Página: 006
 www.creago.org.br/autenticacao



22.13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	5,00
22.14	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	10,00
22.15	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	10,00
22.16	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	un	14,00
22.17	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	un	4,00
22.18	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	un	8,00
22.19	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	5,00
22.20	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	un	3,00
22.21	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	10,00
22.22	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	25,20
22.23	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	20,60
22.24	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	13,00
22.25	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,70
22.26	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	11,00
22.27	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,00
22.28	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	un	1,00
22.29	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	un	2,00
22.30	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM	un	6,00
22.31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTO 50 X 40 mm	un	2,00
22.32	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	un	4,00
22.33	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	un	1,00
22.34	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	un	2,00
22.35	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	un	8,00
22.36	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	un	4,00
22.37	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	un	2,00
22.38	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	un	4,00
23.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
23.1	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,72
23.2	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m³	0,43
23.3	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m³	0,04
23.4	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	2,88
23.5	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	un	2,00
23.6	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM	un	2,00
23.7	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	un	2,00
23.8	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM	un	2,00
23.9	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	2,00
23.10	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	un	4,00
23.11	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	un	8,00
23.12	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	un	6,00
23.13	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	un	2,00
23.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00
23.15	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	8,00
23.16	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	8,70
23.17	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	15,70
23.18	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,40
23.19	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	un	2,00
23.20	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	2,00



PREFEITURA DE

APARECIDA DO RIO DOCE

Autenticidade nº: 25015267
 CAP nº: 1020250001999 Página: 007
 www.crea.go.br/autenticacao



23.21	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	16,10
24.0	PISO		
24.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	670,37
24.2	REVESTIMENTO COM PEDRA PIRINOPOLIS SERRADA 20X10	m²	183,15
24.3	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	m²	232,73
24.4	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	57,53
24.5	REVESTIMENTO COM PORCELANATO	m²	254,49
24.6	RODAPE COM PORCELANATO - H=15 cm	m	153,25
24.7	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	5,48
25.0	ACESSO - PÓRTICO DA ENTRADA E ESCADA (SALÃO)		
25.1	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m²	10,94
25.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,62
25.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,62
25.4	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m²	10,94
25.5	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	10,88
25.6	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	7,89
26.0	LOUÇAS E METAIS		
26.1	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	un	2,00
26.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	4,00
26.3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	4,00
26.4	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	un	4,00
26.5	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	un	4,00
26.6	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	un	2,00
26.7	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	26,82
26.8	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	un	18,00
26.9	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	6,00
26.10	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	6,00
26.11	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	6,00
26.12	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	6,00
26.13	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	2,00
26.14	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	un	2,00
26.15	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	2,00
26.16	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	un	2,00
26.17	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	1,00
26.18	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	4,00

Goiânia, 09 de abril de 2025.
 EDY CARLOS
 GONCALVES:48552
 763168

Assinado de forma digital por
 EDY CARLOS
 GONCALVES:48552763168
 Dados: 2025.06.04 11:08:12
 +03'00'

Edy Carlos Gonçalves
 Prefeito Municipal
 CPF: 485.527.631-68

gov.br

Documento assinado digitalmente
 MARIANA BUENO RAMOS
 Data: 04/06/2025 10:46:25-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Mariana Bueno Ramos
 Engenheira Civil
 CREA 1016191120/D-GO



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230000857

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **MARCELO VALADARES BRAGA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO VALADARES BRAGA** RNP: **0715062816** Registro: **23159/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200140289**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **23/07/2020** .. Baixada em: **23/06/2022**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **MERIDIAN COMERCIO E SERVICOS LTDA -..** Registro CREA-GO: **29148**.....

Contratante: **MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DE GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **02.262.236/0001-21**

Avenida

TRINDADE.....

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 75396-000

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: ESQ.
AVENIDA.....

Cidade: Campestre de Goiás.....-GO

E-Mail: **vilasboastamara@hotmail.com...**

Fone: (62....)985690155...

Contrato: **114**.....

Celebrado em: **13/07/2020**

Valor R\$: 200.000,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida TRINDADE.....

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 75396-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: ESQUINA
BAHIA.....

Cidade: Campestre de Goiás.....-GO

Data de Início: **13/07/2020**

Previsão término: **30/12/2020**

Coordenadas Geográficas: -16.762222,-49.694444

Finalidade: **Esportivo**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DE GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **02.262.236/0001-21**

E-Mail:

Fone: (62....) 986590155.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS , 435,90 METROS QUADRADOS;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE FEIRA COBERTA CONFORME CONTRATO DE REPASSE DE 870690/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO TURISMO, ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 435,90 M2.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **12/02/2020** até **02/08/2021**.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23008144 a 23008148, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230000857

Data: 23/03/2023 Hora: 10:40:00

Código de Controle: HJYMWXV



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

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

A CAT 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
84790/2022

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Município de Campestre de Goiás – Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa localizada na Praça João Vitor s/n.º, Setor Central, Campestre de Goiás, CEP: 75.396-000, inscrito no CNPJ sob o nº 02.262.236/0001-21, através de sua Responsável Técnica Engenheira Civil Mariana Bueno Ramos CREA 1016191120 D-GO, declara para fins de comprovação que a empresa Meridian Comércio E Serviços LTDA., CNPJ nº 34.308.156/0001-56, executou os serviços de Execução da Feira Coberta no Município de Campestre de Goiás, com Anotação de Responsabilidade Técnica de Nº 1020200140289, conforme descrição dos serviços em planilha abaixo. Declara ainda, que o serviço prestado atendeu a expectativa do Município, não tendo nada que a desabone tecnicamente.

- Contratante: Prefeitura Municipal de Campestre de Goiás
- CNPJ: 02.262.236/0001-21
- Obra: Execução Feira Coberta
- Contratado: Meridian Comércio e Serviços Ltda.
- CNPJ: 34.308.156/0001-56
- Responsável Técnico do Contratado: Marcelo Valadares Braga CREA Nº 23159/D-DF
- Período de Execução: 12/02/2020 a 02/08/2021
- Contrato Nº: 024/2020
- ART de Execução Nº: 1020200140289

CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT
	1,00	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS		
74209/001	1,01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
73992/001	1,02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	435,90
20118	1,03	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	21,68
20121	1,04	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	M3	0,20
20109	1,05	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	176
20118	1,06	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	22
20143	1,07	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	M	71
30101	1,08	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	44
41598	1,09	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
20400	1,10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO)	UN	1,00
20210	1,11	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	15
	2,00	COBERTURA		
75220	2,01	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	49
160603	2,02	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M2	34
	3,00	FUNDAÇÃO		



90877	3,01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	327
96533	3,02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	139
52005	3,03	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	1.572
52004	3,04	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	593
52014	3,05	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	378
60523	3,06	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	M3	32
74078/001	3,07	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	11
	4,00	ESTRUTURA		
73970/001	4,01	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	7.601,80
74202/001	4,02	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER- EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	2,13
92447	4,03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	M2	8,32
52004	4,04	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	2.446
52014	4,05	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	514
60523	4,06	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	M3	25
60010	4,07	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,12
	5,00	ALVENARIA		
87489	5,01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	296,47
	6,00	IMPERMEABILIZAÇÃO		
74106/001	6,01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	148
98546	6,02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2	52
	7,00	REVESTIMENTOS PISOS		
94991	7,01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	26,78
40780	7,02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	105,34
87248	7,03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	30,09
98689	7,04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,80
1896	7,05	POLIMENTO DE PISO GRANITINA /CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	M2	397,52
79472	7,06	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5,76
96622	7,07	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	17,01
220102	7,08	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	176
41003	7,09	ATERRO INTERNO SEM APOLOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M3	53
41002	7,10	APOLOAMENTO	M2	176
41006	7,11	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3.K M	794
41337	7,12	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC08 (AC/BC)	M	71



	8,00	REVESTIMENTO DE PAREDE		
87905	8,01	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	M2	226,80
87879	8,02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	32,14
200499	8,03	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	375,55
87531	8,04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	104,48
87273	8,05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	104,48
84088	8,06	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	5,00
	9,00	PINTURA DE PAREDE		
88489	9,01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	173,88
261550	9,02	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	M2	49,14
	10,00	VIDRO		
72118	10,01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,50
	11,00	ESQUADRIAS METÁLICAS		
180491	11,01	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	M2	14
180509	11,02	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	M2	16
230105	11,03	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	UN	7
261602	11,04	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	129,60
85010	11,05	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,50
	12,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
71822	12,01	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	CJ	1,00
97586	12,02	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
71627	12,03	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO AGETOP E FIXAÇÃO	UN	4,00
91996	12,04	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
92868	12,05	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
91926	12,06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	390,00
91928	12,07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	281,70
91932	12,08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,40
91934	12,09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,40
74166/001	12,10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

95778	12,11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
91953	12,12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
91854	12,13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,99
91872	12,14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,90
95746	12,15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,49
84402	12,16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
74130/005	12,17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74130/001	12,18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
71457	12,19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A- 30mA	UN	1,00
	13,00	INTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
95469	13,01	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
80526	13,02	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
80532	13,03	PORTA PAPEL HIGIENICO INOX	UN	5,00
230172	13,04	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E.	UN	4,00
74234/001	13,05	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	4,00
40729	13,06	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	5,00
271608	13,07	BANCADA DE GRANITO	M2	5,74
86901	13,08	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	6,00
86900	13,09	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
86883	13,10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
86906	13,11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UN	6,00
86909	13,12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO	UN	2,00
86913	13,13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	UN	5,00
89985	13,14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00
94500	13,15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
95675	13,16	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
95635	13,17	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00
89402	13,18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,11

89449	13,19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,22
70715	13,20	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	3,00
81840	13,21	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	3,00
81661	13,22	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN	3,00
81770	13,23	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	3,00
89714	13,24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	41,27
89712	13,25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	5,00
89711	13,26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	24,47
98102	13,27	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	UN	1,00
81865	13,28	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00
81874	13,29	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	UN	1,00
88503	13,30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
	15,00	CALÇAMENTO - ESTACIONAMENTO - 7CM		
	15,01	LASTRO DE BRITA PARA PISO	M3	19
2747	15,02	TELA SOLDADA Q138	M2	388
220108	15,03	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	M2	388
41003	15,04	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M3	194
41002	15,05	APILOAMENTO	M2	388
41006	15,06	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3.K M	2.906
79500/2	15,07	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	564
	16,00	DIVERSOS		
9537	16,01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	435,90
100320	16,02	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	M2	18,18
96116	16,03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	330
83635	16,04	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
98504	16,05	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	156
270809	16,06	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	UN	1,00

Campestre de Goiás, 14 de setembro de 2021.

1º tab.

Mariana Bueno Ramos

Mariana Bueno Ramos – Eng. Civil CREA: 1016191120 D-GO



Mariana Bueno Ramos
Eng. Civil-CREA:10.161.911.20 AP-GO
CPF:034.929.221-39

Mariana Bueno Ramos
Eng. Civil-CREA:10.161.911.20 AP-GO
CPF:034.929.221-39

