



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3010075/2023

Emissão: 10/04/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 7yZ8Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**

Registro: 1417910127

CPF: 082.***.***-55

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAIS)

Data de registro: 05/09/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Data de Formação: 31/08/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro: 0000063646

CNPJ: 32.277.856/0001-03

Data Início: 25/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.silac.com.br/publico/>, com a chave: 7yZ8Z
 Impresso em: 26/05/2023 às 10:47:17 por: adapt, ip: 200.25.56.70



Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature and the number '19'.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3044458/2023

Emissão: 17/07/2023

Validade: 31/08/2023

Chave: 9yb3z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 32.277.856/0001-03

Registro: 0000063646

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 330.000,00

Data do Capital: 07/10/2022

Faixa: 3

Objetivo Social Pleno: Compra e venda de imóveis e construção de edifícios, casas, apartamentos e reforma de imóveis, serviços de engenharia civil, elétrica, hidráulica, estrutural, sanitário, laudos, vistorias, laudo, pericia, consultoria serviço de arquitetura, projetos, consultorias, serviços desenhos técnicos relacionados a arquitetura e engenharia, construção de obras de arte especiais, obras de urbanização, pavimentação, serviço de consultoria em gestão, empresarial, obras de alvenaria e obras de terraplenagem, serviços de construção de rodovias e ferrovias, serviços de paisagismo, serviços de podas de arvores, preparação de canteiro e limpeza de terreno.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RUA SANTA BERNADETE, 355, TODOS OS SANTOS, MONTES CLAROS, MG, 39400138

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 21/02/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 080183

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do evento Dispensa do pagamento da anuidade / ANUIDADE PARC. EM OUTRO CREA (Válido para Emissão de CRQ até Data Fim do evento). Data de fim do evento: 31/08/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**

Registro: 1417910127

CPF: 082.***.***-55

Data Início: 25/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3031431/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG RNP: 1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20232119381** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/06/2023** Baixada em: **15/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **FABIO COSTA DRUMOND** CPF/CNPJ: **12.939.398/0001-05**
Endereço do contratante: **RUA GRÃO MOGOL** Nº: **66**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39400056**
Contrato: **001/2021** Celebrado em: **13/07/2021**
Valor do contrato: **R\$ 150.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ALAMEDA 04** Nº: **S/N**
Complemento: **LOTE: 49 QUADRA: B** Bairro: **IBITURUNA**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39408165**
Data de início: **19/07/2021** Conclusão efetiva: **19/07/2023**
Finalidade: **RESIDENCIAL**
Proprietário: **FABIO COSTA DRUMOND** CPF/CNPJ: **039.863.036-42**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 82 - Projeto de Instalações 40.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 82 - Projeto de Instalações 40.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 81 - Projeto Arquitetônico 387.37 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 80 - Projeto 387.37 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 387.37 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 80 - Projeto 387.37 metro quadrado; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 387.37 metro quadrado; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 387.37 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 387.37 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1261.08 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 387.37 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 95.15 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 387.37 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 387.37 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 387.37 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 387.37 metro quadrado;**

Observações

OBRA RESIDENCIAL UNIFAMILIAR LOCALIZADO NA ALAMEDA 4, CONDOMÍNIO PORTAL IBITURUNA, BAIRRO IBITURUNA MONTES CLAROS-MG -> ÁREA DO TERRENO = 555,93 m² -> ÁREA À CONSTRUIR TÊRREO: 210,18 m² -> ÁREA À CONSTRUIR SUPERIOR: 177,19 m² -> ÁREA À CONSTRUIR TOTAL: 387,37 m²

Informações Complementares

- NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELA FABIO COSTA DRUMOND EM 30/05/2023, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL RAFAEL SIMOES FERREIRA.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3031431/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 3031431/2023

15/06/2023, 13:49

3cz17

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3cz17



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
 Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
 Tel: 0800 031 2732 E-mail atendimento@crea-mg.org.br

**CREA-MG**

Impresso em: 15/06/2023, às 14:35.

Agência de Minas Gerais

25

Razão Social: Fabio Costa Drumond
CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
Endereço: Rua Grão Mogol ,66-Centro

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS que o Sr. Rafael Simões Ferreira, portador do RG: 15.429.186 e CPF: 082.528.866-55, Engenheiro Civil com registro CREA/- MG nº 234063/D, responsável técnico da empresa Ápice Engenharia & Construções Ltda, CNPJ 32.277.856/0001-03, registro no CREA-MG 80183, no qual foi contratada pela empresa Fabio Costa Drumond, inscrita no CNPJ: nº 12.939.398/0001-05, com sede a Rua Grão Mogol ,66-Centro em Montes Claros-MG, representada neste ato pelo sócio proprietário, Fabio Costa Drumond, portador do CPF 039.863.036-42, para realização do serviços constantes na planilha em anexo, relacionados ao contrato:

DADOS DO CONTRATO

Contrato nº 001/2021
 Celebrado 13/07/2021
 Contratante: Fabio Costa Drumond
 Valor de contrato: R\$ 150.000,00
 Período de realização dos serviços:
 Data de início: 19/07/2021
 Data de fim: 30/05/2023

DADOS DA OBRA/SERVICO

Endereço: Rua Alameda 4, Condomínio Portal Ibituruna
 Bairro: Ibituruna
 Cep: 39408165
 Cidade: Montes Claros
 ART: Nº MG20232119381

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael Simões Ferreira
 Cargo: Engenheiro Civil
 Registro CREA: nº234063/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35
 Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas



Razão Social: Fabio Costa Drumond
CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
Endereço: Rua Grão Mogol,66-Centro

OBJETO DE CONTRATO

Contratação de empresa especializada em elaboração de projetos e em construção civil para execução de uma casa no condomínio portal Ibituruna conforme projeto de execução.

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE TÉCNICA

A atividade técnica ocorreu sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Rafael Simões Ferreira CREA MG: 234063/D, e compreende a elaboração de projetos, execução de fundação, estrutural, lajes, pisos, piscina, pintura, elétrica, e acabamentos em geral, de uma área total com 387,37m², conforme planilha de serviços e quantitativos. Informamos ainda que o objeto do contrato foi totalmente executado, seguindo o planejamento de maneira satisfatória.

Montes Claros- MG, 30 de maio de 2023.

Por ser verdade, firmo o presente atestado:


Fabio Costa Drumond
Socio Proprietário
039.863.036-42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
15/06/2023, 14:35
Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas



Razão Social: Fabio Costa Drumond
 CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
 Endereço: Rua Grão Mogol,66-Centro

PLANILHA DE SERVIÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO			
PROCUREMENT TEAM			
SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO			
Fornecedor: ÁPICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES Ltda			
CNPJ de faturamento: 32.277.856/0001-03			
PROPOSTA: LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DE CONSTRUÇÃO DE CASA NA ALAMEDA 4, CONDOMÍNIO PORTAL IBITURUNA, BAIRRO IBITURUNA MONTES CLAROS-MG.			
SOLICITANTE: FÁBIO COSTA DRUMOND			
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CASA NA ALAMEDA 4, CONDOMÍNIO PORTAL IBITURUNA, BAIRRO IBITURUNA MONTES CLAROS-MG.			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES			
01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	210,18
02	MOBILIZAÇÃO; DESMOBILIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	M2	210,18
03	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO	vb	1
04	TOPOGRAFIA	vb	1
05	CANTEIRO AVANÇADO	vb	2,00
06	MANUTENÇÃO E LIMPEZA GERAL DAS ÁREAS COMUNS DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	18,00
07	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE CONTAINER ESCRITÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO FRETE	mês	18,00
08	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE CONTAINER VESTIÁRIO PARA CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO FRETE	mês	18,00
09	FORNECIMENTO DE CONTAINER SANITÁRIO, COM CAIXA DE DEJETOS, PARA CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO FRETE	mês	18,00
10	CAMINHÃO MUNK	mês	18,00
11	CAMINHÃO CARROCERIA	mês	18,00
12	GRUA TORRE LANÇA DE 25M CARGA TOTAL 759KG	mês	18,00
13	ISOLAMENTO DA OBRA (CERQUITE)	m	120,00
14	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	18,00
15	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	18,00
PROJETOS EXECUTIVOS			
01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR	1,00
02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR	1,00
03	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR	1,00
04	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	PR	1,00
05	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR	1,00
06	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PR	1,00
FUNDAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35

Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas

[Handwritten signatures and initials in red and blue ink]



[Handwritten signatures and initials in red and blue ink]

Razão Social: Fabio Costa Drumond
 CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
 Endereço: Rua Grão Mogol ,66-Centro

01	ESCAVAÇÃO DE BLOCO E VIGA BALDRAME	m³	11,00
02	FORMA DE MADEIRA, DESFORMA ESCOLAMENTO E CIMBRAMENTO	m³	87,96
03	GABARITO / LOCAÇÃO	m³	146,60
04	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m³	33,30
05	AÇO CA -50	kg	3319,40
06	AÇO CA -60	kg	854,60
07	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA	m³	95,15
08	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m²	36,65
09	PERFIS METÁLICOS EM AÇO PARA TELHADO	m²	210,64
10	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES	m²	87,96
11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE	m²	420,36
12	PROTEÇÃO DE LAJE IMPERMEABILIZADA COM ARGILA EXPANDIDA	m²	420,36
13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS	m²	2,93
14	PISO DE CONCRETO	m²	210,18
15	REATERRO COMPACTADO	m²	85,30
ALVENARIA E ACABAMENTO			
01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1261,08
02	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO	m²	2522,16
03	MASSA ACRÍLICA	m²	2522,16
04	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO FOSCO LAVÁVEL BRANCO SÚVINIL, COM MASSA ACRÍLICA SOBRE O CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO (CENTRO ECUMÊNICO E CLAUSTRO)	m²	2522,16
06	PINTURA EPÓXI BRANCA SOBRE CHAPISCO, EMBOÇO, REBOÇO E MASSA ACRÍLICA (SANITÁRIOS)	m²	260,20
08	SELADOR ACRÍLICO	m²	2522,16
09	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO CINZA FOSCO	m²	20,15
COBERTURA			
01	TELHA CALHAFORTE 2710 METÁLICA SANDUÍCHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40 3X1,04 NATURAL	m²	210,64
02	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,3MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	47,10
03	RUPO E CONTRARRUPO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	96,00
PISOS			
01	EXECUÇÃO DE PASSIBO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FBITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	420,36
02	PORCELANATO 90X90 CM PORTOBELLO DETROIT MATTE OU SIMILAR	M2	420,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35

Chave de Impressão: 3cc17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas



Razão Social: Fabio Costa Drumond
 CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
 Endereço: Rua Grão Mogol, 66-Centro

03	REVESTIMENTO COM CBRÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	316,20
04	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	7,33
05	PISO INTERTRAVADO - CALÇADA EXTERNA	m²	237,60
FORRO E TETO			
01	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	421,28
PORTAS E JANELAS			
01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	58,73
02	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	12,20
03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
04	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	UN	7,00
05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 130X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
08	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 0,90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35

Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas



Razão Social: Fabio Costa Drumond
 CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
 Endereço: Rua Grão Mogol,66-Centro

09	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	2,69
LOUÇAS E METAIS			
01	BACIA SANITÁRIA SUSPensa A VÁCUO PARA INSTALAÇÃO EM ALVENARIA, COMPLETA, COM FIXAÇÕES CROMADAS E ASSENTO PLÁSTICO; DECA VOGUE PLUS P.512.17	un	5,00
02	ASSENTO SANITÁRIA DECA AP.50.17	un	5,00
03	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL, SEM REGISTRO; DECA 1983.C.ACT CROMADO	un	5,00
04	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa. DECA VOGUE PLUS L.51.17	un	5,00
05	ACABAMENTOS PARA REGISTRO DECA	un	5,00
06	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TIPO PRESSMATIC COM ACESSIBILIDADE; DECAMATEC 1170.C CROMADO	un	5,00
07	TORNEIRA PARA JARDIM E TAMBUQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA; DECA IZY 1153.C37 CROMADO	un	5,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
DRENAGEM			
01	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA Ø 100MM	m	15,00
02	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA Ø 150MM	m	10,00
03	TUBO DE CONCRETO Ø 300MM	m	8,00
04	JOELHO 45º 100MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	10,00
05	JOELHO 90º 150MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	10,00
06	LUVA SIMPLES 100MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	10,00
07	LUVA SIMPLES 150MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	10,00
08	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1,00 X 1,00M; ALTURA MÉDIA= 1,00M (DRENAGEM PLUVIAL)	un	5,00
ÁGUA POTÁVEL			
01	TUBO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL Ø 25MM	m	24,60
02	TUBO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - SOLDÁVEL Ø 50MM	m	2,82
03	REGISTRO DE GAVETA 1"	un	2,00
04	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	un	1,00
05	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	un	4,00
06	JOELHO 90º SOLDÁVEL 32MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	un	7,00
07	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2", PVC MARROM	un	5,00
08	TÊ SOLDÁVEL 25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	un	5,00
09	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1,00 X 1,00M, ALTURA MÉDIA= 1,00M (ÁGUA POTÁVEL)	un	1,00
ESGOTO			
01	TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM	m	64,62
02	TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	m	5,78
03	TUBO PVC SÉRIE NORMAL Ø 75MM	m	6,15
04	JOELHO 45º 40MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	8,00
05	JOELHO 45º 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	3,00
06	JOELHO 90º 40MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	5,00
07	JOELHO 90º COM ANEL, 40MM - ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	5,00
08	JUNÇÃO SIMPLES 50 X 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	3,00
09	LUVA SIMPLES, 40MM - ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35
 Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas



Razão Social: Fabio Costa Drumond
 CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
 Endereço: Rua Grão Mogol,66-Centro

10	LUVA SIMPLES, 50MM - ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	6,00
11	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL MONTADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA REDONDO BRANCOS 100X140X50, ESGOTO	un	2,00
11	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA 100 X 100MM, ESGOTO	un	4,00
VENTILAÇÃO			
01	TUBO SÉRIE NORMAL - Ø50.00 MM	m	6,00
02	TERMINAL DE VENTILACAO - SERIE NORMAL - ESGOTO	un	1,00
ELETRICA PREDIAL			
ELETRODUTOS			
01	ELETRODUTOS RÍGIDOS SEMI-PESADOS, EM AÇO GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE, COM, COSTURA, REBARBA REMOVIDA, ESPESSURA, CONFORME ABNT NBR 5624, COM ROSCA NPT, LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES E PROTETOR DE ROSCA NA OUTRA, EM BARRAS DE 3 METROS, NOS SEGUENTES DIÂMETROS: 3/4"	m	81,00
02	ACESSÓRIOS E MISCELANIOS (CONECLORES, IDENTIFICAÇÃO, PARAFUSOS, TERMINAL, CURVAS, T, ETC)	vb	1,00
LUMINÁRIAS			
01	LUMINÁRIA LUMICENTER, MODELO EF70 DE SOBREPOR, COM PLACA DE LED 9W. DIÂMETRO 146MM	und	10,00
02	LUMINÁRIA LUMICENTER, MODELO LHT01 DE EMBUTIR, COM PLACA DE LED 15W. DIMENSÕES 617X307MM	und	2,00
03	LUMINÁRIA LUMICENTER, MODELO EFS1 DE EMBUTIR, COM PLACA DE LED 19W. DIMENSÕES 260X260MM	und	3,00
INTERRUPTORES, SENSORES E TOMADAS			
01	INTERRUPTOR PUSH BOTTON	und	4,00
02	SENSOR DE PRESENÇA E LUMINOSIDADE DE EMBUIR NO FORRO	und	2,00
03	TOMADA DUPLA 2P+T 220/127V CAIXA 4X4 NA COR BRANCA	und	12,00
04	TOMADA DUPLA 2P+T 220V CAIXA 4X4 NA COR BRANCA	und	4,00
05	CAIXA 4X2 COM ESPELHO CEGO, NA COR BRANCA	und	2,00
CABOS DIVERSOS E SPDA			
	CABOS DE COBRE EXTRAFLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO E COBERTURA PVC 750V-70°C, CLASSE 5 NORMAS APLICÁVEIS NBR 13248 NAS SEÇÕES:		
01	#2,5MM - CABO NA FASE, COR VERMELHO	m	300,00
02	#2,5MM - CABO NA NEUTRO, COR AZUL	m	300,00
03	#2,5MM - CABO NA FASE, COR VERDE	m	200,00
	Cabo de cobre NU, formação 7 fios X Ø2,06mm, NBR 6524		
01	#35,0MM	m	50,00
02	#95,00MM	m	264,00
03	HASTE DE ATERRAMENTO REVESTIDA EM COBRE ELETROLITICO - Ø3/4" X3,0M	ps	27,00
04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø 300MM	und	8,00
05	ACESSÓRIOS E MISCELANIOS (CONECLORES, IDENTIFICAÇÃO, PARAFUSOS, TERMINAL, ETC)	vb	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35

Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas



Razão Social: Fabio Costa Drumond
 CNPJ: nº 12.939.398/0001-05
 Endereço: Rua Grão Mogol,66-Centro

	CABO ISOLADO 0,6 / 1KV 70°C, CONDUTOR DE FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLDE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC E CAPA EXTERNA PVC, NORMAS APLICÁVEIS NBR 1324B, NAS BITOLAS:		
01	MOLDE COMPLETO PARA SOLDADA EXOTERMICA CABO X CABOS #95,0MM - SOLDA "XA"	PC	49,00
02	MOLDE COMPLETO PARA SOLDADA EXOTERMICA CABO X CABOS #95,0MM - SOLDA "TA"	PC	3,00
03	TERMINAL DE COMPRESSA #95,0MM²	PC	3,00
04	CONEXÃO MECANICA (COMPOSTA POR 1 BARRA DE COBRE ELETROLITICO 1 1/2" X 1/4" X 200MM1 +2 CHUMBADORES DE AÇO, ROSCA FEMEA 1/4" + 4PARAFUSOS FABEÇA FENDIDA 1/4" X 1" + 10 ARRUELA LISA 1/4" + 2 ISOLADORES EPOXI PINO ROSCA 1/4" X 1 + 6 PARAFUSOS CABEÇA SEXTAVADOS + 6 ARRUELAS DE PRESSÃO	PC	39,00
05	TAMPÃO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO 250X300X300	PC	8,00
06	BARRA CHATA CONDUTORA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM²)	PC	18,00
07	CAPTORES E ACESSÓRIOS	VB	1,00
	SISTEMA DE TELECOMICAÇÃO - CFTV (INFRAESTRUTURA)		
01	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø1" X 3000MM	M	24,00
02	ELETRODUTO PEAD Ø1 1/2"	M	15,00
03	CURVA 90º ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	PC	15,00
04	T 90º ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	PC	10,00
05	CONDULETE MULTIPLIO COM TAMPA CEGA FURO CENTRAL 4 X 2 X Ø1"	PC	8,00
06	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA LISA 40X40X40 COM TAMPA SOBREPOR	PC	2,00
07	PONTO PARA CÂMERA EM PAREDE	PC	6,00
08	PONTO DE TOMADA RJ45	PC	10,00
09	PONTO PARA TV	PC	2,00
	EQUIPAMENTOS		
01	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA (QLT-013-0-01)	und	1,00
02	QUADRO HVAC (QLT-013-0-01)	und	1,00
03	QUADRO TELECOM / CFTV	und	1,00
	ESPELHO		
01	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	M2	0,70
	LIMPEZA FINAL		
01	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	130,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3031431/2023, emitida em 15/06/2023



Certidão nº 3031431/2023
 15/06/2023, 14:35
 Chave de Impressão: 3cz17

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 8 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2955993/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG RNP: 1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20210242483** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/04/2021** Baixada em: **28/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE CONSTRUcoes & ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**
Endereço do contratante: **AVENIDA CULA MANGABEIRA** Nº: **211**
Complemento: Bairro: **SANTO EXPEDITO**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39401001**
Contrato: **P0740/20-01** Celebrado em: **06/04/2021**
Valor do contrato: **R\$ 350.628,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Orgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MESTRA FININHA** Nº: **X**
Complemento: Bairro: **JARDIM SÃO LUIZ**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39401858**
Data de início: **06/05/2021** Conclusão efetiva: **06/10/2021**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE CONFORTO > #42.10.6 - DE NÍVEL DE ILUMINAMENTO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 155.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 92.97 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 155.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 92.97 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 10.60 metro cúbico;**

Observações

Execução de obras de reforma e ampliação, em regime de empreitada global das instalações das bases integradas São Luiz - CBMMG/SAMU

Número da ART: **MG20221566511** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/10/2022** Baixada em: **28/10/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE CONSTRUcoes & ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**
Endereço do contratante: **AVENIDA CULA MANGABEIRA** Nº: **211**
Complemento: Bairro: **SANTO EXPEDITO**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39401001**
Contrato: **P0740/20-01** Celebrado em: **06/04/2021**
Valor do contrato: **R\$ 350.628,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MESTRA FININHA** Nº: **X**
Complemento: Bairro: **JARDIM SÃO LUIZ**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39401858**
Data de início: **06/05/2021** Conclusão efetiva: **06/10/2021**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**





Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2955993/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade Técnica: 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE CONFORTO > #42.10.6 - DE NÍVEL DE ILUMINAMENTO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 155.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 92.97 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 155.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 92.97 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 10.60 metro cúbico;

Observações

Execução de obras de reforma e ampliação, em regime de empreitada global das instalações das bases integradas São Luiz- CBMMG/SAMU

Informações Complementares

- NÃO FAZEM PARTE DA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DOS ITENS 1.4, 19.5, 19.6 E 19.10 CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS EM 22/09/2022, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, 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 2955993/2022
31/10/2022, 08:48
Y6C61

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y6C61

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Handwritten signatures and a QR code in the bottom right corner.





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS -MG
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO URBANO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS que a empresa **Ápice Construções e Engenharia EIRELI**, CNPJ 32.277.856/0001-03, registro no CREA-MG 80183, cujo Responsável Técnico de execução foi o Sr. **Rafael Simões Ferreira**, portador do RG: MG15.429.186 e CPF: 082.528.866-55, Engenheiro Civil com registro no CREA- MG nº 234063/D, foi contratada pela Prefeitura de Montes Claros, CNPJ/MF nº 22.678.874/0001-35, sede na Av. Cula Mangabeira, nº211, Centro, representada neste ato pelo Secretário de Infraestrutura e Planejamento Urbano do município, **Vanderlino José da Silveira**, portador do CPF 266.310.326-87, para realização dos serviços constantes na planilha em anexo, relacionados ao contrato:

DADOS DO CONTRATO

Contrato nº: P0740/20-01
 Celebrado: 06/04/2021
 Contratante: Prefeitura Municipal de Montes Claros
 Valor do Contrato: R\$350.628,09
 Período de realização dos serviços:
 Data de início: 14/05/2021
 Data de fim: 26/05/2022

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Nome da Obra: Base Integrada do CBMMG e SAMU
 Endereço: Av. Mestra Fininha, nº6225
 Bairro: Jardim São Luiz
 CEP: 39401858
 Cidade: Montes Claros/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael Simões Ferreira
 Cargo: Engenheiro Civil
 Registro CREA: nº 234063/D
 ART: MG20210242483

OBJETO DO CONTRATO

O objeto do contrato consiste na execução de obras de reforma e ampliação, em regime de empreitada global por preço unitário, das instalações da Base Integrada São Luiz – CBMMG/SAMU, referente ao Convênio 003/2020 celebrado entre o município de Montes Claros e o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, com fornecimento de materiais, na área urbana do município de Montes Claros.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE TÉCNICA

A atividade técnica ocorreu sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Rafael Simões Ferreira, CREA MG: 234063/D, e compreende a elaboração de Projetos Elétrico, Estrutural e Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico. Além disso, à execução de reforma da edificação, com ampliação de parte nova, conforme planilha de serviços e quantitativos. Informamos ainda que o objeto do contrato foi totalmente executado, seguindo o planejamento de maneira satisfatória.

Montes Claros-MG, 22 de setembro de 2022.

Por ser verdade, firmo o presente atestado:

Vanderlino José da Silveira
 Secretário de Infraestrutura e Planejamento Urbano

Av. Cula Mangabeira, 211 - Centro - CEP: 39.401-002 | Montes Claros - MG-Brasil
 (38) 2211-3000

Vanderlino J. da Silveira
 Secretário de Infraestrutura e Planejamento Urbano

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
 Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
 Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 31/10/2022, às 16:05.
 Agronomia de Minas Gerais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2955993/2022, emitida em 31/10/2022



Certidão nº 2955993/2022
 31/10/2022, 16:05

Chave de Impressão: Y6C61
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2022 e contém 5 folhas

PLANILHA DE SERVIÇOS					
OBRA:	Base Integrada do CBMMG e SAMU				
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.1	ED-4019	SETOP	PROJETOS COMPLEMENTARES		
1.2	ED-3335	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2
1.3	ED-4020	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	1
1.4	ED-4236	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	2
1.5	ED-4046	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV / ALARME / SEGURANÇA / SONORIZAÇÃO	PR A1	1
1.6	ED-4043	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	1
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	PR A1	1
2.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO. AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3
2.2	ED-51105	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	41,23
2.3	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	206,16
2.4	ED-51129	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2KM < DMT <= 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	206,15
2.5	ED-48436	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,58
2.6	ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	82,36
2.7	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	21,96
2.8	ED-51191	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	13,59
2.9	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	13,59
2.10	ED-48493	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	0
2.11	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	0
2.12	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 35MM A 25MM (1/2" A 1")	M	30
2.13	ED-50708	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	30
3.1	93358	SINAPI	FUNDAÇÃO		
3.2	94097	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	8,25
3.3	95241	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	8,16
3.4	ED-8398	SETOP	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07_2016	M2	8,16
3.5	ED-48298	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	33,9
3.6	94965	SINAPI	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	195,89
3.7	92874	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	3,05
3.8	96995	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	3,05
3.9	98557	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	5,94
4.0			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	10,38
4.1	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	58
4.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	174,71
4.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	2,77
4.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	2,77
4.5	ED-48323	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M2	51,03
5.0			ESTRUTURAS METÁLICAS		
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,73
5.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	2,88
5.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07_2016	M3	0,14
5.4	ED-8398	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,76
5.5	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	44
5.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,58
5.7	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	1,58
5.8	ED-49667	SETOP	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	M2	208,36
5.9	ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	258,44
5.10	ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEDRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	18,72
5.11	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	37
5.12	ED-50668	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	36
6.1	ED-50567	SETOP	PISOS		
6.1	ED-50567	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	142,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2955993/2022, emitida em 31/10/2022



Certidão nº 2955993/2022
31/10/2022, 16:05
Chave de Impressão: Y6C61
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2022 e contém 5 folhas



6.2	ED-50571	SETOP	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPa, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	193,78
6.3	ED-50753	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	224,97
6.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014	M	175,4
6.5	ED-50622	SETOP	SOLTEIRA DE MARMORITE, COR CIMENTO NATURAL, E = 3 CM	M2	2,8
6.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	0
6.7	ED-9320	SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15 MPa, COM TELA SOLDADA REVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	160,8
7.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	10
7.2	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	66,77
7.3	ED-48209	SETOP	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO (SALA DE REUNIÃO)	M2	20,07
7.4	ED-48532	SETOP	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E=9CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	20,52
8.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	43,61
8.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	225,29
8.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	225,29
8.4	ED-50667	SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	140,46
8.5	ED-50668	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	24
8.6	ED-50689	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	6
8.7	ED-50678	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	97,57
9.1	ED-49600	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	3
9.2	ED-49601	ESQ-POR-045	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	2
9.3	ED-49602	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	11
9.4	ED-13888	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRILO, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M2	8,36
9.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	M2	5,46
9.6	ED-50912	SETOP	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	0
9.7	ED-50963	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	16,98
9.8	ED-50976	SETOP	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	9
9.9	ED-50930	SETOP	ALÇAPÃO (85,50 CM X 65,70 CM) ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, ASSESTADA, CONFORME PROJETO AMPLIAÇÃO ESQUADRIAS PADRÃO 5/2000	U	1
10.1	ED-50941	SETOP	SERRALHEIA		
10.2	ED-50947	SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	2,82
10.3	ED-50944	SETOP	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	U	0
10.4	ED-50966	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	8,7
10.5	ED-50984	SETOP	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA, EM TUBO GALVANIZADO 2" - H = 6,00 M	U	1
11.0			PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M2	24,5
11.1	ED-50297	SETOP	LOUÇAS E METAIS		
11.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	7
11.2	ED-50310	SETOP	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	UN	0
11.3	ED-50313	SETOP	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	3
11.4	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7
11.5	ED-50321	SETOP	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1 1/2"x1. 1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	0
11.6	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	5
11.7	ED-50317	SETOP	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	0
11.8	ED-50318	SETOP	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	7
11.9	ED-9155	SETOP	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	3
11.10	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2955993/2022, emitida em 31/10/2022



Certidão nº 2955993/2022
31/10/2022, 16:05
Chave de Impressão: Y6C61
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2022 e contém 5 folhas



11.11	ED-50325	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2
11.12	ED-50381	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	3
11.13	ED-50335	SETOP	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	U	2
11.14	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	U	60
11.15	ED-49937	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	U	2
11.16	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12
11.17	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30
11.18	6005	SINAPI INSUMO	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 3/4	U	3
11.19	6015	SINAPI INSUMO	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1 1/2"	U	0
11.20	ED-50305	SETOP	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	U	2
12.1	ED-48698	SETOP	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	U	0
12.2	ED-48700	SETOP	ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS-1	U	0
12.3	ED-49413	SETOP	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	0
12.4	ED-48951	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	425,5
12.5	ED-48992	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/730V	M	1.624,93
12.6	ED-48998	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	397
12.7	ED-49001	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	70,1
12.8	ED-49010	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	17,3
12.9	ED-49529	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 30 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	0
12.10	ED-49403	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	78
12.11	ED-13386	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	12
12.12	ED-49420	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	31
12.13	ED-49502	SETOP	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D2, 15, 1 ⇔ DEMANDA ⇔ 23 KVA, TRIFÁSICO	U	1
12.14	ED-49274	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	2
12.15	ED-49263	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 32A	U	0
12.16	ED-49228	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	2
12.17	ED-49251	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 10A	U	10
12.18	ED-49270	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 20A	U	4
12.19	ED-49270	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 16A	U	14
13.1	ED-50194	SETOP	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	U	3
13.2	ED-50193	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	3
13.3	ED-50228	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	3
13.4	ED-50196	SETOP	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	U	14
13.5	ED-50199	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W (30 LED)	U	14
13.6	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES" - 300 X 300 MM	U	3
13.7	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7"	U	3
13.8	ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	4
13.9	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	3
13.10	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	1
14.1	ED-50704	SETOP	ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS	M	0,57
14.2	ED-50705	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	0
14.3	87879	SINAPI	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1 1/4" A 2")	M2	76,53
14.4	87885	SINAPI	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 (INTERNO)	M2	42,01
14.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (TETO)	M2	66,08
14.6	87529	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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 (EXTERNO)	M2	76,53
14.7	90406	SINAPI	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 (INTERNO)	M2	42,01
14.8	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (EXTERNO)	M2	66,08
14.9	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	119,84
15.1	ED-50482	SETOP	ACABAMENTOS E PINTURAS	M2	11,03
15.2	ED-50493	SETOP	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	11,03
15.3	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	11,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2955993/2022, emitida em 31/10/2022



Certidão nº 2955993/2022
31/10/2022, 16:05
Chave de Impressão: Y6C61

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2022 e contém 5 folhas



Handwritten signatures and initials in red ink.



15.3	ED-50476	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	219,24
15.4	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	219,24
15.5	ED-50456	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	219,24
15.6	ED-50483	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	21,75
15.7	ED-50516	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA(LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	21,75
15.8	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA(LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	876,86
15.9	ED-50478	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS(2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	542,15
15.10	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	987,96
ITENS NOVOS					
16.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	412
16.2	ED-50634	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	U	0
16.3	ED-50574	SETOP	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	0
ITENS NOVOS					
17.1	ED-4168	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO INTERMEDIÁRIO	H	25
17.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	316
ITENS NOVOS					
18.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16
18.2	ED-49265	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	UND	0
18.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	9
18.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	15
18.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	5
18.6	ED-49149	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	UND	0
ITENS NOVOS					
19.1	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	8,8
19.2	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 20 MM	M2	3,55
19.3	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (463X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
19.4	ED-14746	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	3,1
19.5	ED-48369	SETOP	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	UNIDADE	32
19.6	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	452,5
19.7	ED-49040	SETOP	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	0
19.8	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	79,5
19.9	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	UNIDADE	1
19.10	ED-48374	SETOP	PATCH PAINEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	UNIDADE	1
19.11	ED-50401	SETOP	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	M	23
19.12	ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2
19.13	ED-49953	SETOP	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	und	2
19.14	ED-50532	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m2	8,8
19.15	ED-50221	SETOP	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNIDADE	2
19.16	ED-50223	SETOP	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNIDADE	4
19.17	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	420,22
19.18	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI ESPESSURA DE 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	55,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2955993/2022, emitida em 31/10/2022



Certidão nº 2955993/2022
31/10/2022, 16:05
Chave de Impressão: Y6C61
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2022 e contém 5 folhas





Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

3035864/2023

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG** RNP: **1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20232216356** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/07/2023** Baixada em: **13/07/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**
Endereço do contratante: **Avenida GERALDO ATHAYDE** Nº: **483**
Complemento: Bairro: **ALTO SÃO JOÃO**
Cidade: **Montes Claros** UF: **MG** CEP: **39400292**
Contrato: **1.731.00/2020** Celebrado em: **16/10/2020**
Valor do contrato: **R\$ 212.842,24** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **Praça Praça Publica** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **COMUNIDADE DE FERNAO DIAS**
Cidade: **Brasília de Minas** UF: **MG** CEP: **39330000**
Data de início: **13/11/2020** Conclusão efetiva: **13/07/2021**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 35.97 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 763.40 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2024.50 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2024.50 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2024.50 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, EXECUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO

Informações Complementares

- **NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO O SERVIÇO DE PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELA CODEVASF EM 11/07/2023, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL RAFAEL SIMOES FERREIRA**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, 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 3035864/2023

13/07/2023, 14:49

5446c

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5446c





Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a empresa **ÁPICE CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA EIRELI**, CNPJ nº 32.277.856/0001-03, sediada no município de Montes Claros/MG à Rua Santa Lúcia, nº 250, Sala 09, Bairro Todos os Santos, CEP 39.400-117, EXECUTOU para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, CNPJ nº 00.399.857/0002-07, por meio do Contrato nº 1.731.00/2020, as OBRAS DE UMA PRAÇA PÚBLICA – COM ÁREA TOTAL DE 2.024,50 M² NA COMUNIDADE DE FERNÃO DIAS, NO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA DE MINAS/MG, na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado de Minas Gerais, sendo o responsável técnico, o engenheiro civil Rafael Simões Ferreira, registrado no CREA/MG sob o nº: 234063 e ART OBRA/SERVIÇO nº 1420200000006434004. Segue planilha do contrato com as quantidades executadas:

Contrato: 1.731.00/2020

Objeto: Execução das obras de uma praça pública com área total de 2.024,50m² na Comunidade de Fernão Dias, no município de Brasília de Minas, na área de atuação da 1ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado de Minas Gerais.

Valor do Contrato: R\$ 212.842,24 (duzentos e doze mil, oitocentos e quarenta e dois reais e vinte e quatro centavos)

Valor Executado: R\$ 207.635,19 (duzentos e sete mil, seiscentos e trinta e cinco reais e dezenove centavos)

Período de Execução: 09/11/2020 a 02/07/2021

Os quantitativos dos serviços já executados, inclusive fornecimentos, estão descritos no quadro abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
CPU-1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	GL	1,00
CPU-2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	0,97
CPU-3	CANTEIRO DE OBRAS	GL	1,00
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	3,00
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, USANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTALETEADAS A CADA 2,0M	M	181,17
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M ²	2.024,50
	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035864/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 3035864/2023
13/07/2023, 14:58

Chave de Impressão: 5446c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em: 13/07/2023, 14:58





Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA.	M²	2.024,50
79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	602,34
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID.ADE: TXKM)	M³x KM	1.214,70
PAVIMENTAÇÃO			
83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	45,80
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNID.ADE: M3XKM)	M³x KM	7.711,33
92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	763,40
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	0,00
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	532,72
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	46,96
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	29,22
PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40 CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO / AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,77
PIS-LAD-040	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40 CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO / AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,20
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES			
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	12,82
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	1,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035864/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 3035864/2023
13/07/2023, 14:58
Chave de Impressão: 5446c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em: 13/07/2023, às 14:58



CODEVASF

Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
 1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	1,23
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	15,40
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	15,40
ED-48356	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO APARENTE, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, 200 X 40 X 55 CM, SEM ENCOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00
ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	17,80
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M²	9,00
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	17,15
83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	20,00
83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UNID.	20,00
73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	20,00
73769/004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00
ED-49304	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 15 A 20 KW	UNID.	1,00
83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	258,90
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035864/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 3035864/2023
 13/07/2023, 14:58

Chave de Impressão: 5446c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
 Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
 Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 13/07/2023, às 14:58



44

CODEVASF

Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	8,00
72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	20,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,50
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
95635	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UNID.	1,00
CPU-4	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID.	3,00
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID.	3,00
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00
89426	BUCHA DE REDUICAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID.	3,00
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00
74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	76,00
87451	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	7,60
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	1,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035864/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 3035864/2023
13/07/2023, 14:58

Chave de Impressão: 5446c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



**CREA-
MG**

Impresso em: 13/07/2023, 14:58





Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
 1ª Superintendência Regional – Montes Claros/MG

87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	15,20
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	15,20
83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M²	28,80
GPU-5	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID.	2,00
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNID.ADE: M3XKM)	M³xKM	2.263,68
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	728,53
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UNID.	1,00
LIMPEZA FINAL DA OBRA			
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M²	2.024,50

O responsável técnico pelos serviços foi o profissional RAFAEL SIMÕES FERREIRA, engenheiro civil, registrado no CREA/MG sob o nº 234.063.

Atestamos, ainda, que os serviços foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Responsável pelas informações:

 SUPERVISORA DO CONTRATO

 GERENTE REGIONAL DA 1ª /GRD

Homologação:

 SUPERINTENDENTE REGIONAL DA 1ª SR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035864/2023, emitida em 13/07/2023



Certidão nº 3035864/2023
 13/07/2023, 14:58

Chave de Impressão: 5446c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
 Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
 Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 13/07/2023, às 14:58



[Handwritten signatures]



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3032320/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG RNP: 1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20232033085** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/05/2023** Baixada em: **19/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **JRG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** CPF/CNPJ: **49.142.386/0001-65**
Endereço do contratante: **RUA JOVINIANO RAMOS** Nº: **442**
Complemento: **Bairro: SÃO JOSÉ**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39400347**
Contrato: **001/2023** Celebrado em: **20/01/2023**
Valor do contrato: **R\$ 14.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **FAZENDA SAO BENTO** Nº: **s/n**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **PATIS** UF: **MG** CEP: **39425000**
Data de início: **20/01/2023** Conclusão efetiva: **25/05/2023**
Finalidade: **OUTROS**
Proprietário: **JRG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** CPF/CNPJ: **49.142.386/0001-65**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 313.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 313.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 50.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.3 - DE TERRA-ENROCAMENTO 49 - Execução de obra 420.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > CANAIS > #5.4.2 - DE DRAGAGEM DE CANAIS 49 - Execução de obra 270.00 metro cúbico.**

Observações

Mão de obra para execução de uma barragem no distrito de Patís-MG, incluindo escavação e limpeza mecanizada de valas, proteção de taludes e execução de concreto armado

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 3032320/2023
19/06/2023, 11:10
y59bA

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y59bA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

**CREA-MG**

Impresso em: 19/06/2023, às 11:33



Handwritten signatures and initials in red and blue ink, including the number 47.

JRG CONSTRUÇÕES

Telefone: (38) 99917-1418

E-mail: jrgconstrucoesltd@yahoo.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO, para devidos fins, que o Sr. **Rafael Simões Ferreira**, portador do CPF 082.528.866-55, Engenheiro Civil registrado no CREA-MG sob o nº234063/D, responsável técnico da empresa **Ápice Engenharia & Construções Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.277.856/0001-03, executou, de forma satisfatória, para a empresa **JRG Construções e Serviços Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº49.142.386/0001-65, representada neste ato pelo seu sócio proprietário **Ronaldo Mendes Almeida Junior**, CPF: 083.973.546-46, serviços descritos abaixo:

Contrato:

Contratante: JRG Construções e Serviços Ltda.

Área do Terreno: 154ha | **Área a construir térreo:** 5.000 m²

Endereço da obra: Comunidade São Bento Velho, s/n, localizado na zona rural do município de Patis- MG.

Data início: 20/01/2023 | **Data de Conclusão:** 05/05/2023

Empresa contratada: Ápice Construções & Engenharia Eireli

Responsável técnico: Rafael Simões Ferreira – CREA-MG: 234063/D

Número da ART: MG20232033085

SERVIÇO	UNID.	QUANT.
Roçada Densa.	M ²	4.792,00
Limpeza de Valas.	M ³	270,00
Escavação mecanizada de áreas, valas, poços e cavas em solos não rochoso.	M ³	50,00
Proteção de taludes e canais contra efeitos erosivos.	M ³	420,00
Forma plana em chapa compensada resinada estrutural.	M ²	369,52
Armadura em aço C-A 50.	KG	3.277,00
Tela em aço C-A 60.	KG	48,40
Concretagem com concreto FCK 15 MPA, reparo com betoneira.	M ³	87,00
Concretagem com concreto FCK 25 MPA, virado em betoneira.	M ³	226,00
Lançamento aplicado manual de concreto em estrutura.	M ³	313,00

Montes Claros – MG, 16 de junho de 2023.

JRG CONSTRUÇÕES E
ENGENHARIA
LTDA:4914238600016
5

Assinado de forma digital por
JRG CONSTRUÇÕES E
ENGENHARIA
LTDA:49142386000165
Dados: 2023.06.17 11:52:47
-03'00'

Ronaldo Mendes Almeida Junior

Sócio Proprietário

JRG Construções e Serviços Ltda.

Rua Joviniano Ramos, nº 442, APT 201, São José

Montes Claros – MG – CEP 39.400-347

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3032320/2023, emitida em 19/06/2023



Certidão nº 3032320/2023
19/06/2023, 11:33

Chave de Impressão: y59ba

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 e contém 1 folhas



48



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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG** RNP: 1417910127
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221675164** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/12/2022** Baixada em: **07/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CAIXA ESCOLAR ARMENIO VELOSO** CPF/CNPJ: **19.119.031/0001-94**
Endereço do contratante: **RUA WOLFRÂNIO** Nº: **192**
Complemento: **EE ARMENIO VELOSO** Bairro: **VILA IPIRANGA**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39401479**

Contrato: **01/2022** Celebrado em: **09/11/2022**
Valor do contrato: **R\$ 76.542,18** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA WOLFRÂNIO** Nº: **192**
Complemento: **EE ARMENIO VELOSO** Bairro: **VILA IPIRANGA**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39401479**

Data de início: **17/11/2022** Conclusão efetiva: **17/03/2023**

Finalidade: **ESCOLAR**

Proprietário: **CAIXA ESCOLAR ARMENIO VELOSO**

CPF/CNPJ: **19.119.031/0001-94**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 181.53 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE 56,73 M LINEARES DE MURO COM 3,20 M DE ALTURA EM BLOCO DE CONCRETO. 21 PILARES 20X15(CM) FUNDAÇÃO 60 X 60 X 40 (CM), VIGA BALDRAME DE 0,4 X 0,15 X 56,73 (M) VIGA DE TRAVAMENTO DE 0,3 X 0,15 X 56,73 (M) (REFORMA EMERGENCIAL DO MURO LATERAL DA EE ARMÊNIO VELOSO).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 3024592/2023
07/06/2023, 10:01
A636z

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A636z



Handwritten signatures and initials in red and blue ink, including the number 49.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS que o Sr. Rafael Simões Ferreira, portador do RG: MG 15.429.186 e CPF: 082.528.866-55, engenheiro civil com registro no CREA- MG nº 234063/D, responsável técnico da empresa Ápice Construtora (Razão Social: Ápice Engenharia e Construções LTDA), CNPJ 32.277.856/0001-03, registro no CREA-MG 80183, no qual foi contratada pela Escola Estadual Armênio Veloso (Caixa Escolar Armênio Veloso), CNPJ/MF nº 19.119.031/0001-94, com sede na Rua Wolfrânio, 192, Bairro de Lourdes, CEP: 39401-479, Montes Claros- MG, representada neste ato pelo diretor e presidente da caixa escolar, Imaculada Aparecida Criscolo Parrela, portador do CPF 403.961.506-91, exccutou os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

Contrato nº: 001/2022
 Celebrado: 09/11/2022
 Contratante: Caixa Escolar Armênio Veloso- CNPJ: 19.119.031/0001-94
 Valor do contrato: R\$76.542,18
 Período de realização dos serviços:
 Data de início: 17/11/2022
 Data de fim: 17/03/2023

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: Rua Wolfrânio, 192
 Bairro: Lourdes
 CEP: 39401-479
 Cidade: Montes Claros
 UF: MG
 Escola Estadual Armênio Veloso
 Caixa Escolar Armênio Veloso
 CNPJ/MF nº 19.119.031/0001-94
 Anotação de Responsabilidade Técnica: nº MG20221675164

Rafael

Imaculada A. Criscolo Parrela
 Diretora DIV - MASP: 510230-5
 Nomeação MG 02/01/2023
 E. E. ARMÊNIO VELOSO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 3024592/2023
 07/06/2023, 10:13
 Chave de Impressão: A636z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas

Handwritten signatures and initials in red and blue ink.





Rafael Simões Ferreira
Cargo: Engenheiro Civil
Registro CREA: nº MG 234063/ D

RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBJETO DO CONTRATO

O presente contrato tem por fundamento a execução de obras de construção, ampliação ou reforma, conforme planilha de custos e/ou serviços e Caderno de Especificações anexos, elaboração de laudo de sondagem do terreno, levantamento planialtimétrico e todos os projetos complementares necessários à execução da obra, em conformidade ao Edital nº001/2022 da Caixa Escolar Armênio Veloso.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE TÉCNICA

A atividade técnica ocorreu sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Rafael Simões Ferreira, CREA MG: 234063/D, no qual foi registrada na Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) MG20221675164. A atividade técnica supracitada consistiu na reforma emergencial do muro lateral da EE Armênio Veloso, em que foi executado 56,73m lineares de muro, com 3,20 m de altura em bloco de concreto, 21 pilares 20x15(cm), fundação 60x60x40(cm), viga baldrame de 0,4x0,15x 56,73 (m) e viga de travamento de 0,3 x 0,15 x 56,73 (m). O objeto do contrato foi totalmente executado, seguindo o planejamento de maneira satisfatória e eficaz.

Montes Claros-MG, 04 de maio de 2023.

Por ser verdade, firmo o presente atestado:

Imaculada Aparecida Criscolo Parrella
CPF: 403.961.506-91
Diretora
Escola Estadual Armênio Veloso

Imaculada A. Criscolo Parrella
Diretora DIV - MASP: 530230-5
Nomeação MG 02/01/2023
E. E. ARMÊNIO VELOSO

2

Certidão nº 3024592/2023
07/06/2023, 10:13

Chave de Impressão: A6362

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023





ANEXO: PLANILHA DE SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 3024592/2023
07/06/2023, 10:13

Chave de Impressão: A636z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas

Engenheira A. Criscolo Parrela
Rua Div. Masci 610230-3
Belo Horizonte MG 02/04/2023
E. AN. IÊNIO VELOSO

Parrela

3



Handwritten signatures and initials in red and blue ink.

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANTILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA ESTADUAL: ARMÊNIO VELOSO

MUNICÍPIO: MONTES CLAROS

ISS: 3,00% SERVIÇOS: REFORMA DO MURO

COO ESCOLA: 081.400 S.R.E.: Z21 / MONTES CLAROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ANALISADO		LOCAL DE INTERVENÇÃO
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
010000	020000	UN	1,00	1.121,47	1.121,47	1,20
020000	020000	M²	134,49	100,00	13.449,00	134,49
020000	020000	M³	22,71	10,151	2.441,55	22,71
020006	020006	M³	2,96	62,61	185,33	2,96
				SUB-TOTAL =		
				14.570,47		
				2.626,88		

Imaculada A. Cristiano Parrelo
Diretora DIV - MASP - 6.50230-5
Nomeação MS 02/03/2023
E. E. ARMÊNIO VELOSO

Handwritten signature

Página 5 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 3024592/2023
07/06/2023, 10:13

Chave de Impressão: A6362

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA ESTADUAL: ARNÉLIO VELOSO		COD ESCOLA: 08L400		S.R.E.: 228 / MONTES CLAROS		SERVIÇOS: REFORMA DO MURO		LOCAL DE INTERVENÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ANALISADO		UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			UNID.	QUANT.
030000	TRABALHOS EM TERRA				76.542,38				
030002	Brechação manual de veda em solo de 1,0 e 2,0 centímetros, profundidade em até 2,00m. Será medido pelo volume escavado, considerando-se um acréscimo para cada lado, no plano horizontal, em relação às dimensões de cada peça, de 20 cm (m²). O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessário para a escavação manual em solo de 1,0 e 2,0 centímetros em vales ou cunhas até 2,00 m de profundidade.	M³	3,89	53,41	207,76	M³	3,89	$V=(0,6 \times 0,6 \times 0,9) \times 12=3,28 \text{ m}^3$	Parte do muro lateral esquerdo
030005	Rebatero manual de veda aplicado. Será medido pelo volume de rebatero em vales, poços ou cunhas escavados (m³). O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessário para a execução dos serviços de rebatero manual aplicado, com material existente ou importado, sem controle de compactação.	M³	0,23	53,41	12,28	M³	0,23	$V=(3,26 \times 3,26 \times 7,56 \times 0,06) \times 1,28=0,23 \text{ m}^3$	Parte do muro lateral esquerdo
040000	SONDADEMS, FUNDADAÇÕES, MUIROS E CONTENÇÕES				220,05				
040003	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, formas e desforma). Será medido pelo volume calculado ao projeto de formas, sendo que o volume de interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³). O item remunera o fornecimento de betoneira, pedra britada número 1 e 2, cimento, areia e a mão-de-obra necessária para o preparo do concreto, com resistência mínima à compressão de 20,0 MPa. Remunera também o transporte, lançamento e adensamento. Está também incluído e remunerado 70kg por m³ de concreto de formatura considerando o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; está incluído no item os serviços e materiais secundários como zarras, espaladores, perdas decorrentes de desbaldamento, cortas e pontas de trapézio para emendas e também 8m² de forma por m³ de concreto considerando o fornecimento dos materiais e a mão-de-obra para execução e instalação da forma, incluindo escoras, travessas, desmoldante e desforma.	M³	3,26	1.700,00	5.542,00	M³	3,26	$V=(0,6 \times 0,6 \times 0,9) \times 12 \times (0,2 \times 0,4 \times 0,9) \times 12 \times 3,28 \text{ m}^3$	Parte do muro lateral esquerdo
040005	Letrao de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, 8x6 cm. Será medido pela área onde será executado, na espessura mínima de 6cm (m²). O item remunera o fornecimento de cimento, areia, pedra britada nº 1, 2, e a mão-de-obra necessária para o espalhamento do terreno e execução do letrao.	M²	7,56	40,00	302,40	M²	7,56	$A=(0,6 \times 0,6) \times 12 \times 7,56 \text{ m}^2$	Parte do muro lateral esquerdo
050000	SUPERESTRUTURA				5.844,40				
050005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, formas e desforma)	M³	6,41	2.300,00	14.743,00	M³	6,41	$V=(0,2 \times 0,3 \times 7,3) \times 12 \times (1,1 \times 0,3 \times 56,73) \times 2=6,41 \text{ m}^3$	Parte do muro lateral esquerdo

Assinatura
Inocência A. Creola Faria
 Diretora Div - NIASP: 010230-5
 Nomeação MG 02/01/2023
 E. E. ARNÉLIO VELOSO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023

Certidão nº 3024592/2023
 07/06/2023, 10:13
 Chave de Impressão: A636z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA ESTADUAL: ARMÊNIO VELOSO
MUNICÍPIO: MONTES CLAROS

COD ESCOLA: 08L400 S.R.E.: 224 / MONTES CLAROS

ISS 3,00% SERVIÇOS: REFORMA DO MURO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	LOCAL DE INTERVENÇÃO	
						ANALISADO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
05006	Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume de interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³). O item remunera o fornecimento de betoneira, pedra britada números 1 e 2, cimento, areia e a mão-de-obra necessária para o preparo do concreto, com resistência mínima à compressão de 25,0 MPa. Remunera também o transporte, lançamento e adensamento. Está também incluído e remunerado 80kg por m³ de concreto de armadura considerado o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transposição e colocação da armadura de qualquer bitola e qualquer comprimento; está incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, pedras decorativas de acabamento, cortas e pontas de tesoura para amarras e também 15m² de forma de composição plastificada por m² de concreto considerando o fornecimento dos materiais e a mão-de-obra para execução e instalação da forma, incluindo escora, gravata, desmoldante e clausura.	M³	2,62	515,00	1.349,30	V=(0,12*0,35*0,3)*12,5*70,96=1,02 m³	2,62m³ de alvenaria em bloco cheio
06000	Concreto estrutural visado ao local, consistência para vibração, bits 1 e 2, FOX 20 MPa, o lançamento em espessura.				36.092,30		
06001	Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume de interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).						
06007	O item remunera o fornecimento de betoneira, pedra britada número 1 e 2, cimento, areia e a mão-de-obra necessária para o preparo do concreto, com resistência mínima à compressão de 20,0 MPa. Remunera também o transporte, lançamento e adensamento.	M²	135,02	40,00	5.400,80	A=(56,73*2,38)=135,02 m²	Parte do muro lateral esquerda
14000					5.400,80		
14010	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, areia e areia.	M²	318,08	24,00	7.633,92	A=(56,73*2,38)=135,02 m²	Parte do muro lateral esquerda

Imarciano A. Criscato Pereira
Diretor DTV - MASC - 6302305
Nomeação MS 02/04/2023
E. E. ARMÊNIO VELOSO

Paulo



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023

Certidão nº 3024592/2023
07/06/2023, 10:13

Chave de Impressão: A6362

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA ESTADUAL: ARMÊNIO VELOSO
MUNICÍPIO: MONTES CLAROS
COD ESCOLA: 061.400 S.A.E.: 218 / MONTES CLAROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ANÁLISE		LOCAL DE INTERVENÇÃO	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
170000	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, e calbar Será medido pela área revestida com chapisco, não se descontando vistas de até 2,00 m² e não se considerando espalhas. Os vistos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espalhas desconsideradas (m²). O item contempla o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.	M²	318,08	7,04	2.239,28	MEMÓRIA DE CÁLCULO A=156,7972,81+156,8772,81=313,68 m² 318,08 Para do metro lateral seguindo	
170100		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE					
170103		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE					
			SUB-TOTAL =		9.873,20		
200000	LIMPEZA Transportes e entrega de materiais: Será medido por volume, referido na capacidade ou capacidade (m³). O item remunera o fornecimento dos serviços de carregamento manual até a capacidade, remoção e transporte da capacidade até unidade de destinação final indicado pelo Município onde ocorrer a geração e retirada do resíduo, ou área destinada para tal finalidade abrangendo: A) A empresa ou prestadora dos serviços de remoção do entulho, resíduos provenientes da construção civil, deverá cumprir todos os seguintes e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), NBR 15113, NBR 15313, NBR 15314 e outras vigentes à época da execução dos serviços; B) Fornecimento da capacidade metálica de qualquer tamanho, na obra, remoção da mesma quando cheia, e a reposição por outra capacidade vazia, e transporte e o despejo na unidade de destinação final, independente da distância do local de depósito; C) Fornecimento de mão-de-obra e recipientes adequados, necessários para o transporte manual, vertical ou horizontal, do material de entulho, até o local onde está situada a capacidade; D) Proteção das áreas envolvidas, bem como o despejo e acondicionamento dos materiais na capacidade; E) A mão-de-obra, os materiais acessórios e os equipamentos necessários ao carregamento, transporte e descarga deverão ser condizentes com a natureza dos serviços prestados, observadas a legislação e as normas vigentes.	M²	318,08	15,00	5.089,28		
200200							
			SUB-TOTAL =		5.089,28		
			TOTAL		76.542,18		

Paulo
Inocência A. Cícero Paes
Diretora DIV - MASP 610230-5
Município MG 02/04/2023
E. E. ARMÊNIO VELOSO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023



Certidão nº 3024592/2023
07/06/2023, 10:13

Chave de Impressão: A6362

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA ESCOLAR E GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS

ESCOLA ESTADUAL: ARMÊNIO VELOSO		COD ESCOLA: 081.400		S.R.E.: 231 / MONTES CLAROS		SERVIÇOS: REFORMA DO MURO		LOCAL DE INTERVENÇÃO	
MUNICÍPIO: MONTES CLAROS		ISS 9,00%		ANALISADO 76.542,18		TOTAL		MEMÓRIA DE CÁLCULO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
230001	<p>f) Na retirada do entulho, a empresa executora dos serviços de coleta e transporte, deverá apresentar o "Contrato de Transporte de Resíduos" (CTR) devidamente preenchido, contendo informações sobre o gerador, origem, quantidade e descrição dos resíduos e seu destino, unidade de disposição final, bem como o comprovante de declaração e sua correta descrição, conforme exigências das normas NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114;</p> <p>g) Estão incluídos todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas.</p>	M²	25,00	39,00	975,00	V=15,00x35,00 m² Tudo embaixo			
260000	Transporte e carga manual de material a granel (ou demolição) até a capacidade em até 100m		SUB-TOTAL =		975,00				
260001	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CIELO SEM ARMADURA, EM CONCRETO COM RFX DE ZAMPA, ESP. 13CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DETALHE D - CADERNO SERÇ - ED-48215 - ALV-EST-040 - SETOP ABRIL/2023	M²	23,85	95,00	2.263,85	A=(56,79*4,47)=25,39 m² Parte do muro lateral existente			
					SUB-TOTAL =		2.263,85		
					TOTAL CUSTO =		62.956,23		
					BDI PROJEITO =		-		
					BOM OBRA =		13.585,95		
					TOTAL GERAL =		76.542,18		

QUANDO DA CELEBRAÇÃO DO CONTRATO ASSEGURAR QUE A EMPRESA TENHA EM SEU PODER CÓPIA DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

Nome do técnico responsável pela elaboração da planilha: Hélio Alencar

CREA(CAL)/CFT: 76.301/D

Validado em: / / por

Data de elaboração: 06/10/21

REVISÃO: 01/01/21

VALIDAÇÃO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: [Blank]

REVISÃO: [Blank]

DATA DE ELABORAÇÃO: [Blank]

VALIDAÇÃO: [Blank]

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: [Blank]

REVISÃO: [Blank]

DATA DE ELABORAÇÃO: [Blank]

Handwritten signature

Imaciolinda A. Crisóculo Parreís
Diretora DTV - MAGP- 81023-1-
Nomeação MG 02/01/2021
E. E. ARMÊNIO VELOSO

Certidão nº 3024592/2023
07/06/2023, 10:13
Chave de Impressão: A6362

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024592/2023, emitida em 07/06/2023





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200005588

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL SIMOES FERREIRA..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL SIMOES FERREIRA.....

Registro: 04.0.0000234063..... RNP: 1417910127.....

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420200000006048915 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 28/5/2020.....Baixada em: 28/9/2020.....

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIRELI.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS DAGUA..... CPF/CNPJ: 01612547000100

Logradouro: PRAÇA DONA QUITA..... Nº: 90.....

Complemento: Bairro: CENTRO.....

Cidade: OLHOS-D'ÁGUA..... UF: MG..... CEP: 39398-000

Contrato: 042/2020..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 349244,72..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: RUA BOCAIUVA..... Nº:

Complemento: Bairro: ALTO BELA VISTA.....

Cidade: OLHOS-D'ÁGUA..... UF: MG..... CEP: 39398-000

Início: 2/6/2020.. Conclusão efetiva: 28/9/2020.... Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL E OLHOS DAGUA..... CPF/CNPJ: 01612547000100

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 749,60 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 5433,72 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E CONCRETO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO , Quantidade 1541,50 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 1332,86 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO AGRONOMIA PAISAGISMO , Quantidade 762,69 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) COMPACTACAO DE SOLOS , Quantidade 5433,72 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA INST. REDE ELET. BAIX TENS. EDIFICACOES , Quantidade 5433,72 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 5433,72 , Unidade m².....

Observações

EXECUÇÃO DE PRAÇA URBANA/ EVENTOS- TERRAPLENAGEM, PAVIMENTO EM BLOCO INTERTRAVADO E PISO EM CONCRETO, PAISAGISMO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO E HIDRÁULICA.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG

Handwritten signatures and stamps in red and blue ink, including a large '58' at the bottom right.



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

142020005588

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade concluída

Informações Complementares
NAO FAZ PARTE DA CERTIDAO OS SERVICOS PAISAGISMO, PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO, PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARVORES E MINIMA = 1,80M, COM COVAS 60X60X60CM, CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA DE OLHOS D'AGUA-MG E NA ART 6048915, UMA VEZ QUE NAO E DA ATRIBUICAO DO ENGENHEIRO CIVIL.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0428641 a 0428644, o documento 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 142020005588/2020

05/10/2020 , 14:16:56

142020005588

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 deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (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 Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Handwritten signatures and marks in red and blue ink.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

construção de praça urbana/eventos

Atestamos que o profissional : **Rafael Simões Ferreira**, Engenheiro Civil, Registrado no CREA-MG sob o nº 234063 D e RNP: 1417910127, enquanto é responsável técnico da empresa **APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIRELI**, inscrita sob o nº CNPJ 32.277.856/0001-03, registrada no CREA-MG sob o nº 80183, situada a rua Santa Lucia, 250 sala 09, Bairro: Todos os Santos CEP: 39400 117, Montes Claros UF: MG, foi contratado pela prefeitura Municipal de Olhos D'água, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Rone Douglas Dias e está prestando os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Ref. Contrato nº: 042/2020 Celebrado em 30/03/2020
2. Objeto do contrato: É objeto deste contrato é a Contratação de empresa(s) para prestação de serviços construção de praça urbana/eventos-BDMG/2019, em regime de empreitada global, conforme especificações técnicas que acompanham o Edital nº 017/2020, adjudicados à contratada em decorrência do julgamento do procedimento licitatório nº 025/2020, tomada de preços nº 001/2020, e segundo a proposta e demais peças integrantes do edital respectivo, as quais, conhecidas e aceitas pelas partes, incorporam-se a este instrumento, independentemente de transcrição.
3. Endereço da obra/serviço técnico: : Rua Bocaiúva, S/N. Bairro Alto Bela Vista Município De Olhos D'água-Mg.
4. Empresa contratada: **APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIRELI**, inscrita sob o nº CNPJ 32.277.856/0001-03
5. Contratante: Prefeitura Municipal de Olhos D'Água/MG CNPJ 01.612.547/0001-00
6. ART: número 1420200000006048915 -
7. Responsável Técnico **Rafael Simões Ferreira**, Engenheiro Civil, Registrado no CREA-MG sob o nº 234063 D.
8. Período de execução dos serviços: Com início 02/06/2020 término 28/09/2020
9. Área 5433,72 m²

Atividades foram concluídas satisfatoriamente, que fazem parte do objeto do contrato Conforme planilha em anexo :

PLANILHA				
LOCAL da obra: Rua Bocaiúva, S/N. Bairro Alto Bela Vista Município De Olhos D'água-Mg.			FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIAO NORTE MINAS			() DIRETA	(X) INDIRETA
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade executada
I		praça urbana/eventos		
		Serviços Preliminares		

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé

Montes Claros/MG, 01/08/2023,

SELO CONSULTA: GXAO6606
CÓDIGO SEGURANÇA: 268690127231691
Quantidade de atos praticados: 1
Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - TFJ: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulte a validade deste selo no site: <https://selo.tjmg.us.br>

Nº DA ETIQUETA ACM471760



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA
Praça Dona Quita, 90 – Centro – Tel: (38) 3251-7101
CEP: 39398-000 - Estado de Minas Gerais



1.1	IIO-PLA-005	Placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50)m, 0,26 fixada com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto, autoclavado pintado	und	1,00
1.2	RO-41435	Demolição de pavimento de concreto (execução, incluindo a remoção do material demolido)	m²	53,57
1.3	72898	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	51,91
1.4	72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 Km	m³	51,91
1.5	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	5.433,72
2		Trabalhos em terra		
2.1	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	5.433,72
2.2	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (m³xKm). AF_04/2016	m³xKm	1.113,38
2.3	74005/001	Compactação mecânica, sem controle do GC (c/ compactador placa 400 KG)	m³	26,64
2.4	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma	m³	11,50
3		Serviços de Pavimentação		
3.1	DEM-MFC-005	Remoção de meio-fio pré-moldado de concreto, inclusive carga	m	372,52
3.2	94273	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), para vias urbanas. AF_06/2016	m	372,52
3.3	94263	Meio-fio concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13x22 (base x altura). AF_06/2016	m	377,08
3.4	92402	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11 cm, espessura 6 cm. AF_12/2015	m²	1.332,86
3.5	68333	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico, espessura de 7 cm, incluso juntas de dilatação em madeira	m²	1.541,50
3.6	URB-RAM-005	Rampa para acessibilidade, em concreto simples FCK 25 Mpa, desempenada, com pintura indicativa, 02 demãos	und	10,00
4		Serviços de Alvenaria - Palco		
4.1	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E=2,5 mm, 1 utilização	m²	23,00
4.2	94964	Concreto FCK=20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³	21,34
4.3	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes	Kg	437,00
4.4	ALV-EST-010	Alvenaria de bloco de concreto cheio com armação, em concreto com FCK 15 Mpa, esp. 14 cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento	m²	43,78
4.5	87792	Emboço ou massa única traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm	m²	43,78
4.6	GRDPL-01	Fabricação, montagem de Gradil em tubo de aço galvanizado com ornato em ponta de lança com módulos de 2,50 x 3,00m	m²	7,50
4.7	88412	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos)	m²	43,78
4.8	88417	Aplicação manual com tinta texturizada acrílica em panos cegos de fachada (sem presença de vãos)	m²	43,78
4.9	GRDPL-01	Fabricação, montagem de Gradil em tubo de aço galvanizado com ornato em ponta de lança com módulos de 2,50 x 3,00m	m²	7,50
5		Mobiliário Urbano		
5.1	COT 01	Banco modelo Tamandua com assento e encosto em régua de madeira (Ipê, Cumaru, Itauba ou Sucupira), acabamento esmalte sintético/rústico, em suporte de ferro e/ou alumínio fundido, com fixação em parafuso francês. Dimensões 76x150x76 cm (LxCxA)	und.	56,00
5.2	COT 02	Lixeira em madeira maciça de lei, base de ferro, altura da base inferior x altura da lixeira x diâmetro do cesto (0,90x0,50x0,40)m, fixada em tubo de aço galvanizado de 2", fornecimento e instalação	und.	20,00
6		Paisagismo		
6.1	85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	762,69
6.2	PAI-MUD-055	Fornecimento de palmeira - Licuri	und	25,00

Handwritten mark

Handwritten signatures and initials

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do qual sou fê.

Montes Claros/MG, 01/08/2023.

SELO CONSULTA: GXAD6805
CÓDIGO SEGURANÇA: 81896266269656
Quantidade de atos praticados: 1

At(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - T.F.J.: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulta a validade deste selo no site: <https://selos.lmg.us.br>

Nº DA ETIQUETA: ACM471769



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA
Praça Dona Quita, 90 – Centro – Tel: (38) 3251-7101
CEP: 39398-000 - Estado de Minas Gerais



6.3	PAI-MUD-060	Fornecimento de palmeira - Areca Lutences	und	36,00
6.4	PAI-MUD-050	Fornecimento de arbusto - Camara	und	204,00
6.5	PAI-COV-005	Plantio e preparo de covas de árvores H mínima=1,80 m, com covas 60x60x60 cm, exceto fornecimento de mudas	und	61,00
6.6	4720 - INSUMO	Pedra britada - moinha de quartzo nº 0 - fornecimento pela prefeitura municipal	m³	53,90
6.7	88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares - p/ espalhamento da moinha de quartzo	H	80,00
7		Instalações elétricas e Iluminação		
7.1	73769/004	Poste de aço cônico contínuo reto, engastado, H=9m - Fornecimento e instalação	und	4,00
7.2	83478	Luminária fechada para iluminação pública - lampadas 250/500W - Fornecimento e instalação (excluindo lampadas)	und	16,00
7.3	72278	Lampada vapor metálico 400W - Fornecimento e instalação	und	16,00
7.4	83463	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und	1,00
7.5	ELE-PAD-025	Padrão de energia aéreo Tipo DS, 38,1 <= DEMANDA<= 47 KVA, trifásico	und	1,00
7.6	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,60/1,0 KV, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	185,00
7.7	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chama 0,60/1,0 KV, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	234,00
7.8	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chama 0,60/1,0 KV, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	320,00
7.9	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25, mm², anti-chama 0,60/1,0 KV, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	2,00
7.10	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50, mm², anti-chama 0,60/1,0 KV, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	8,00
7.11	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno de brita	und	5,00
7.12	83399	Relé fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W - Fornecimento e instalação	und	16,00
7.13	93660	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 10A- Fornecimento e instalação	und	4,00
7.14	ELE-DIS-046	Disjuntor tripolar termomagnético 10KA, DE 100A	und	1,00
7.15	ELE-DIS-047	Disjuntor tripolar termomagnético 10KA, DE 120A	und	1,00
7.16	91867	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais	m	156,00
7.17	91875	Luva para eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais	und	80,00
7.18	98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno=0,30 m	und	6,00
7.19	96985	Haste de aterramento 5/8" para SPDA - Fornecimento e instalação	und	6,00
7.20	87501	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19 cm (espessura cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m², sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	2,00
7.21	FUN-CON-005	Concreto ciclópico, traço 1:4:8, preparado em obra com betoneira, com 30% de pedra de mão, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,10
7.22	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, com preparo manual	m²	4,68
7.23	REV-REB-020	Revestimento com camada única, aplicado em parede, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 20 mm, aplicação manual	m²	4,68
7.24	PIN-EMA-006	Emassamento em parede com massa acrílica, duas (2) demãos, inclusive lixamento para pintura	m²	4,68
7.25	PIN-ACR-005	Pintura acrílica em parede, duas (2) demãos, exclusive selador acrílico e massa acrílica/corrida (PVA)	m²	4,68
8		Instalações hidráulicas		
8.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	22,02
8.2	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizado	m³	20,29
8.3	89402	Tube, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	174,88

Handwritten mark

Handwritten initials

Handwritten signature

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Montes Claros/MG, 01/09/2023, *Mary Johnson*

SELO CONSULTA: GXAD6604
CÓDIGO SEGURANÇA: 8376835209411890
Quantidade de atos praticados: 1

Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - TFJ: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulta a validade deste selo no site: <https://selos.tingjus.br>

Nº DA ETIQUETA ACM471786



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA
Praça Dona Quita, 90 – Centro – Tel: (38) 3251-7101
CEP: 39398-000 - Estado de Minas Gerais



8.4	89378	Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação	und	30,00
8.5	89395	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação	und	7,00
8.6	89408	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação	und	6,00
8.7	89412	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mmx3/4 instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	und	6,00
8.8	MET-TOR-010	Torneira metálica para irrigação/jardim, acabamento cromado, aplicação de parede, inclusive fornecimento e instalação	und	6,00
8.9	ELE-CXS-105	Caixa de passagem em alvenaria e tampa de concreto, fundo de brita, 1,25x0,25x0,50 m, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	1,00
8.10	ED-14725	Canaleta para drenagem, em concreto com FCK 15 Mpa, moldada in loco, seção 30x20 cm, com grelha em barra redonda DN 12,5mm (1/2") e requadro em barra redonda DN 20mm (3/4") com uma (1) demão anticorrosivo e duas (2) demão de pintura esmalte	m	28,90
8.11	HID-CXS-195	Caixa de drenagem de inspeção/passagem em alvenaria (60X60X40cm), revestimento em argamassa com aditivo impermeabilizante, com tampa em grelha, inclusive escavação, reaterro e transporte e retirada de material escavado (em caçamba)	und	1,00
8.12	83671	Tubo PVC DN 100mm para drenagem, fornecimento e instalação	m	4,96

OLHOS DAGUA MG, 29/09/ 2020

Rone Douglas Dias
 Prefeito Municipal
 CONTRATANTE

Rone Douglas Dias
 Prefeito Municipal de
 Olhos D'Água - MG

Samuel Elias Cordeiro
 Eng. Resp. fiscalização
 CREA MG 200235/D

Samuel Elias Cordeiro
 Engº Civil
 Esp. Estrutura Concreto/Aço
 CREA/MG 200235/D

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado ao meu ofício em Montes Claros/MG, 01/08/2023.

SELO CONSULTA: GXA05603
 CÓDIGO SEGURANÇA: 3618617021076943
 Quantidade de atos praticados: 1

Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - T.F.J.: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - IBS: R\$ 0,36
 Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tingjus.br/>

Nº DA ETIQUETA: ACM471787

2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

63



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200004786

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL SIMOES FERREIRA..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL SIMOES FERREIRA.....
Registro: 04.0.0000234063..... RNP: 1417910127.....
Titulo Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 14201900000005702730 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 29/11/2019..... Baixada em: 20/7/2020.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIRELI.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILANDIA..... CPF/CNPJ: 01612496000117
Logradouro: PRAÇA JOSE BRANT MAIA..... Nº: 1.....
Complemento:..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: GLAUCILÂNDIA..... UF: MG..... CEP: 39592-000

Contrato:..... celebrado em..... Vinculado à ART:.....
Valor do contrato: R\$ 129208,17..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:.....
Endereço da obra/serviço: RUA GERALDO RODRIGUES..... Nº:.....
Complemento:..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: GLAUCILÂNDIA..... UF: MG..... CEP: 39592-000

Início: 2/12/2019. Conclusão efetiva: 20/7/2020.... Coord Geográficas:.....
Finalidade: RELIGIOSO..... Código:.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILANDIA..... CPF/CNPJ: 01612496000117

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS ,
Quantidade 144,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E CONCRETO PARA
OUTROS FINS , Quantidade 144,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E
CONCRETO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO , Quantidade 144,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO
DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES FUNDACAO , Quantidade 144,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE
OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS RELIGIOSOS , Quantidade 144,00 , Unidade m²;
EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES IMPERMEABILIZACAO OBRAS , Quantidade 144,00 ,
Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ,
Quantidade 144,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS DE
CONCRETO ARMADO , Quantidade 144,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO
EDIFICAÇÕES INST.REDE HIDRAULICA EM EDIFICACOES , Quantidade 144,00 , Unidade m².....

Observações
CONSTRUÇÃO DA CAPELA DE VELÓRIO DA CIDADE DE GLAUCILÂNDIA/ MG SITUADA NA RUA GERALDO RODRIGUES, S/N, CENTRO. CONFORME PROJETO BÁSICO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....



Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature and the number 64.



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200004786
Atividade concluída

Informações Complementares
O ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA DE GLAUCILANDIA CONSTA A AREA DE 156M² E NA ART CONSTA A AREA DE 144 M². CONSTA NA ART INSTALAÇÃO ELETRICA 144M² E NO ATESTADO CONSTA 10 KW

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0428594 a 0428598, o documento 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 1420200004786/2020

31/08/2020, 11:01:55

1420200004786

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

A CAT é 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 deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature and the number 65.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o profissional : Rafael Simões Ferreira , Engenheiro Civil, Registrado no CREA-MG sob o nº 234063 D e RNP: 1417910127, enquanto é responsável técnico da empresa **APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIRELI**, CNPJ: 32.277.856/0001-03, EXECUTOU DE OBRA CERTA SERVIÇOS, QUE ENTRE SI FAZEM **MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA-MG**, com sede, na Praça José Brant Maia nº 01, Centro, Glaucilândia/MG, CNPJ nº 01.612.496/0001-17, isento de inscrição estadual I e denominado de CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Geraldo Martins De Freitas, e a empresa **Ápice Construções & Engenharia Eireli-Me**, estabelecida na rua Santa Lucia, 250 sala 09, Bairro: Todos os Santos CEP: 39400 117, Montes Claros UF, inscrita no CNPJ sob nº 32.277.856/0001-03, aqui denominada de CONTRATADA, neste ato representada por seu representante legal Rafael Simões Ferreira, portador do CPF 082.528.866-55 e da cédula de identidade MG-15.429.186, residente e domiciliado em, Montes Claros/MG.



Conforme planilha em anexo, foram executados os seguintes serviços de forma satisfatória

objeto deste contrato é a "Contratação de empresa especializada para a execução de obra de construção da CASA DE VELÓRIO, na cidade de Glaucilândia/MG".
endereço: Rua Geraldo Rodrigues S/N Centro – Glaucilândia Mg.

GLAUCILÂNDIA-MG, 05/ 08/ 2020

PLANILHA					
Contratante PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA /MG					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPELA VELÓRIO					
Contratada : APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIREL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE JANEIRO 2019 DESONERADO / SINAPI FEVEREIRO.2019 DESONERADO					
ISS DO MUNICÍPIO: 3 %					
PRAZO PRAZO DE EXECUÇÃO: 22/11/19 a 20/07/2020					
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SETOP	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00		
1.2	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID	1,00



Handwritten signature and stamp of the responsible engineer.

Handwritten signature and stamp of the contractor.

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Montes Claros/MG, 01/08/2023.

SELO CONSULTA: GXA06802
CÓDIGO SEGURANÇA: 6661264541876071
Quantidade de atos praticados: 1
Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - T.F.J.: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA: ACM471766

Handwritten signatures and initials in red ink.

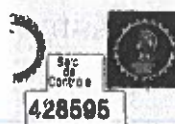


CNPJ: 01.612.496/0001-17

Praça José Brant Maia, 01 – Centro – Glauclândia – M Gerais CEP: 3

Tel: (38)3236-8136

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



1.3	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	156,00
SUB -TOTAL DO ITEM 1					
2 FUNDAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA					
2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	23,92
2.2	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	65,06
2.3	SETOP	ED-51099	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	34,92
2.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,28
2.5	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	10,06
2.6	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	804,48
2.7	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	100,56
2.8	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	156,00
2.9	SETOP	ED-50175	PINTURA IMPEREMABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	83,70
2.10	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	27,90
SUB -TOTAL DO ITEM 2					
3 SUPERESTRUTURA E ALVENARIA					
3.1	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,88
3.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	390,21
3.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	48,78
3.4	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	29,39
3.5	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	187,20
3.6	SETOP	ED-48353	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	M	23,77
SUB -TOTAL DO ITEM 3					
4 REVESTIMENTO DE ALVENARIA E ACABAMENTO					



Engenheiro Civil
Viviane Martins
23077910



CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS/MG

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Montes Claros/MG, 01/09/2023.

SELO CONSULTA: GXAD6601
CÓDIGO SEGURANÇA: 1560346681412783
Quantidade de atos praticados: 1
Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - TFJ: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,35
Consulta a validade deste selo no site: <https://selos.trng.us.br>

Nº DA ETIQUETA ACM471766



Handwritten signatures and initials in red ink.



CNPJ: 01.612.496/0001-17

Praça José Brant Maia, 01 – Centro – Glaucilândia – M Gerais CEP:

Tel: (38)3236-8136

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



428506

4.1	SETOP	ED-50729	ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	498,89
4.2	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	478,49
4.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	40,80
4.4	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	40,80
4.5	SETOP	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	2,13
SUB-TOTAL DO ITEM 4					



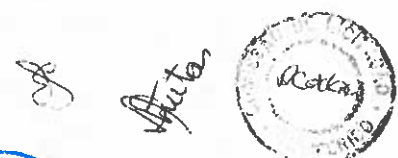
PAVIMENTAÇÃO					
5					
5.1	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	124,49
5.2	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	124,49
5.3	SETOP	ED-50771	RODAPÊ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	47,70
5.4	SETOP	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	1,08
SUB-TOTAL DO ITEM 5					

COBERTURA					
6					
6.1	SETOP	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	156,00
6.2	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	156,00
6.3	SETOP	ED-49695	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	84,00
6.4	SETOP	ED-50648	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	26,00
6.5	SINAPI	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	84,00
SUB-TOTAL DO ITEM 6					

ESQUADRIA E FERRAGEM					
7					
7.1	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	12,60
7.2	SETOP	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	UNID	3,00
7.3	SETOP	ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	UNID	15,00
7.4	SETOP	ED-49699	FECHADURA 357-(E49) E282 - ML600 CROMADA	UNID	5,00



Gabriel Vinícius Monte
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 230779/13



CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Montes Claros/MG, 01/08/2023, *Mary Johnson*

SELO CONSULTA: GXAD6800
CÓDIGO SEGURANÇA: 3670918106167393
Quantidade de atos praticados: 1
Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson, Silva Durees - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - TFJ: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA ACM471764





CNPJ: 01.612.496/0001-17

Praça José Brant Maia, 01 – Centro – Glauclândia – M Gerais CEP: 3

Tel: (38)3236-8136

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



428597

7.5	SETOP	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	11,24
SUB -TOTAL DO ITEM 7					
8			PINTURA		
8.1	SETOP	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	11,34
8.2	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	11,34
8.3	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	510,00
8.4	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	510,00
8.5	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	124,49
8.6	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	124,49
SUB -TOTAL DO ITEM 8					
9			INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.3	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UNID.	18,00
9.4	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UNID.	18,00
9.5	SINAPI	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID.	1,00
9.6	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNID.	1,00
9.7	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UNID.	2,00
9.10	SINAPI	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID.	1,00
9.11	SETOP	ED-49392	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W	UNID.	18,00
9.12	SINAPI	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UNID.	18,00
9.14	SINAPI	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID.	1,00
9.15	SETOP	ED-49428	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	UNID	1,00



Mary Johnson Silva Duraes
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MG 2.207/2011

Austen

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do qual sou f.

Montes Claros/MG, 01/08/2023,

SELO CONSULTA: GXAD6599
CÓDIGO SEGURANÇA: 3326166366482182
Quantidade de atos praticados: 1
Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - TFJ: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA ACM471763

Handwritten signatures and initials in red ink.



CNPJ: 01.612.496/0001-17

Praça José Brant Maia, 01 – Centro – Glaucilândia – M Gerais CEP: 39.592-000 –

Tel: (38)3236-8136

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



SUB -TOTAL DO ITEM 9					
INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA					
10			INSTALAÇÃO DE ESGOTO		428598
10.11	SINAPI	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,70
10.12	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID.	2,00
10.13	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UNID.	2,00
10.14	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	3,00
10.15	SINAPI	11884	Fossa Séplica Provisória	UNIID	01
SUB -TOTAL DO ITEM 10					
11			INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA		
11.2	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UNID.	2,00
11.3	SINAPI	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UNID.	2,00
SUB -TOTAL DO ITEM 11					
12.1	SETOP	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID	2,00
12.2	SETOP	ED-50296	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UNID	2,00
12.4	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UNID	4,00
12.5	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO P.N.E L = 40 CM (PORTA)	UNID	2,00
SUB -TOTAL DO ITEM 12					
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	156,00
SUB -TOTAL DO ITEM 13					
Contratante:			Fiscalização/ Prefeitura		
 Gerardo Martins de Freitas Prefeito Municipal Assinatura Prefeito			Engº Responsável técnico CREA: GABRIEL VINICIUS MARTINS CREA MG 230779 D GABRIEL VINICIUS MARTINS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG 230779 D Assinatura Engenheiro Prefeitura		



Carilides 1. de 20 2023
Eivaldo Siqueira dos Anjos
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Prefeitura Mun. de Glaucilândia-MG



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CARTÓRIO DO 2º TABELIONATO DE NOTAS DE MONTES CLAROS

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, de que dou fé

Montes Claros/MG, 01/09/2023.

SELO CONSULTA: GXAD6598
CÓDIGO SEGURANÇA: 3882843026741068
Quantidade de atos praticados: 1
Ato(s) praticado(s) por: Mary Johnson Silva Duraes - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 7,44 - T.F.J: R\$ 2,31 - Valor final: R\$ 10,10 - ISS: R\$ 0,36
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tmg.jus.br/>

Nº DA ETIQUETA: ACM471762



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3036381/2023

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG** RNP: **1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MG20232174199** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2023** Baixada em: **29/06/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CAMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS** CPF/CNPJ: **25.218.645/0001-26**
Endereço do contratante: **RUA URBINO VIANA** Nº: **600**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
UF: MG CEP: **39400087**

Cidade: **MONTES CLAROS** Celebrado em: **19/12/2022**
Contrato: **38/2022** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Valor do contrato: **R\$ 76.200,00**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA URBINO VIANA** Nº: **600**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **MONTES CLAROS** UF: **MG** CEP: **39400087**

Data de início: **19/12/2022** Conclusão efetiva: **19/12/2023**

Finalidade: **OUTROS**
Proprietário: **CAMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS** CPF/CNPJ: **25.218.645/0001-26**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 435.75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 435.75 metro quadrado;**

Observações**Informações Complementares**

- A ART N.º MG20231802979 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELA CAMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS DATADO DE 29/06/2023, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART N.º MG20232174199
- CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO A RAZÃO SOCIAL APICE ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA SUCESSORA DE APICE CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA EIRELI

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, 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 3036381/2023
30/06/2023, 08:30
95xZc

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 95xZc



km
71



CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS, com sede na Rua Urbino Viana, 600, Vila Guilhermina, Montes Claros – MG, 39400-087, inscrita no CNPJ: 25.218.645/0001-26, serve-se desta para ATESTAR que a empresa ÁPICE CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA EIRELLI, CNPJ nº 32.277.856/0001-03, sediada na rua Santa Bernadete, nº 355, Todos os Santos, Montes Claros – MG, Cep.: 39.400-138, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu Sócio Administrador, senhor Rafael Simões Ferreira, portador do CPF nº 082.528.866-55 prestou os serviços de reforma e readequação de imóveis da Câmara Municipal de Montes Claros, conforme planilha em anexo.

Objeto do Contrato

Contratação de empresa especializada para reforma e readequação de imóveis da Câmara Municipal de Montes Claros.

Local da execução dos serviços: R. Urbino Viana, 600 – Centro, Montes Claros – MG, 39400-087

Prazo execução (entrega): 30 dias

Data de início: 30/01/2023

Data de fim: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 76.200,00 (setenta e seis mil, duzentos reais)

Responsável Técnico: Rafael Simões Ferreira

Registro CREA nº 234063/D

ART: nº MG20231802979

Outrossim, informamos que o objeto foi executado dentro do prazo contratual e conforme especificação, não existindo assim nada que desabone a conduta técnica e administrativa da empresa.

Montes Claros, MG, 29 de junho de 2023.

Cláudia Maria Santos Veloso
Gerente Administrativa
Câmara Municipal de Montes Claros-MG.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3036381/2023, emitida em 30/06/2023



Certidão nº 3036381/2023
30/06/2023, 10:35

Chave de Impressão: 95xZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 4 folhas





CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,25
1.2	CREA-MG	TAXA DE ART	un	1,00
1.3	ED-50685	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	54,00
1.4	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	0,60
1.5	Local	Caçamba 5m²	un	5,00
1.6	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	4,80
1.7	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	186,75
1.8	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	7,85
1.9	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)	m²	186,75
1.10	ED-50511	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m²	14,14
1.11	ED-50493	Pintura de demarcação de pilares - alerta - faixas preto e amarelo - PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR	m²	31,10
1.12	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	324,00
1.13	ED-50465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA	m	178,00
1.14	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	m²	44,00
1.15	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS	m²	17,75
1.16	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
1.17	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	0,04
1.18	4119	INSTALAÇÃO DE MADEIRA RÓLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM	m	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3036381/2023, emitida em 30/06/2023



Certidão nº 3036381/2023
30/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 95xZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 4 folhas

Cláudia Maria Santos Veloso
Gerente Administrativa





CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS

1.19	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	un	150,00
Pontos para sede da Câmara Municipal, TV Câmara e adequação para novo elevador				
1.20	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	5,00
1.21	ED-50229	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	5,00
1.22	96123	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CURVO EM PAREDE	M	8,24
1.23	92266	FABRICAÇÃO DE PAINEL CONFORME DETALHAMENTO EM MADEIRA	m ²	15,73
1.24	ED-5048	EMASSAMENTO A OLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m ²	15,73
1.25	ED-50503	PINTURA CRÔMA VERDE PARA TRANSMISSÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)	m ²	23,60
1.26	ED-50455	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)	m ²	10,00
adequação para elevador				
1.27	Cotação	Locação de Quincho de Coluna 400 KG Insulado	mês	2,00
1.28	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	17,50
1.29	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m ²	18,40
1.30	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	18,40
1.31	ED-5077	RODAPE COM REVESTIMENTO	m	34,80
1.32	101377	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES para transporte vertical	mes	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3036381/2023, emitida em 30/06/2023



Certidão nº 3036381/2023
30/06/2023, 10:35

Chave de Impressão: 95xZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 4 folhas

Claudia Maria Santos Veloso
Gerente Administrativa



6874



CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS

1.33	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	21,00
1.34	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	100,70
1.35	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	100,70
1.36	ED-50989	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 0,90 X 2,10 M	un.	4,00
1.37	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00
1.38	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	4,00
1.39	ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO PARA ELEVADOR, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE	M2	8,08
1.40	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,40
1.41	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)	m²	22,40
1.42	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA)	m²	100,70
1.43	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	435,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3036381/2023, emitida em 30/06/2023



Certidão nº 3036381/2023
30/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 95xZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 4 folhas

Cláudia Maria Santos Veloso
Gerente Administrativa





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3035936/2023**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG RNP: 1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1420200000006473814** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE CONSTRUÇOES & ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS SECRETARIA DE SAUDE** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**
Endereço do contratante: **Travessa CULA MANGABEIRA** Nº: **211**
Complemento: **Bairro: SANTO EXPEDITO**
Cidade: **Montes Claros** UF: **MG** CEP: **39401002**

Contrato: **P0498/20-01** Celebrado em: **06/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 55.482,02** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Orgão Público**
Endereço da obra/serviço: **Rua COMUNIDADE DE CAMPOS ELISIOS** Nº:
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **Montes Claros** UF: **MG** CEP: **39410000**

Data de início: **11/12/2020** Conclusão efetiva: **11/03/2021**

Finalidade: **SAÚDE** Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS SECRETARIA DE SAUDE** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 68.32 metro quadrado;**

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, 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 3035936/2023
05/07/2023, 16:39
YwxBD

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YwxBD

(Handwritten signatures and initials in red and blue ink)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 05/07/2023, às 17:00
Agência de Minas Gerais

(Handwritten number 76)



MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

Atestamos, para os devidos fins e efeitos legais, que o Engenheiro Civil: Rafael Simões Ferreira, registrado no CREA/MG sob o nº Crea MG: 234063, responsável técnico da empresa APICE CONSTRUCOES & ENGENHARIA EIRELI, com Registro no CREA: 63646, inscrita no CNPJ sob o nº 32.277.856/0001-03, executou de forma satisfatória para ao Município De Montes Claros/MG, de ora em diante denominado contratante, estabelecido na Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 22.678.874/0001-35, neste ato representado pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. Dulce Pimenta Gonçalves, por delegação de poderes, na forma do Decreto Municipal nº 3.470 de 04/01/2017, a obra, onde foram executados os seguintes serviços conforme planilha em anexo:

Contrato administrativo – P0498/20-01.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0498/2020 - TOMADA DE PREÇO Nº. 009/2020.

Objeto do presente contrato a execução, em regime de empreitada por preço unitário, para realizar a reforma e adequação da edificação da Unidade de Saúde de Campos Elísios

ART da obra : 1420200000006473814

Reforma de 68,32 m².

End. Da obra: Comunidade Campos Elizio, S/N - Zona Rural de Montes Claros MG – Cep 39.410 000.

Início da obra: 11/12/2020 – Término da obra: 11/03/2021.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
00.00.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
00.00.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
01.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
01.00.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
02.00.00	SERVIÇOS INICIAIS / CANTEIRO DE OBRAS		
02.00.01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2 X 1 M	UN	1,00
03.00.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
03.00.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	6,00
03.00.02	REMOÇÃO DE FORROS DE PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, PARA REAPROVEITAMENTO.	M2	22,07
03.00.03	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	10,26
03.00.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	10,26
03.00.05	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	53,02
03.00.06	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,19

L

Pedro Augusto Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308/D
Matrícula 713376 1/7

[Handwritten signatures and initials in red ink]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023
05/07/2023, 17:00
Chave de Impressão: YwxBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
03.00.07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	5,12

04.00.00 TRABALHOS EM TERRA			
04.00.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,32

05.00.00 FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / REFORÇO			
05.00.01	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,87
05.00.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	12,00
05.00.03	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	28,36
05.00.04	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	225,95
05.00.05	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	1,50
05.00.06	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,82
05.00.07	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA OU GRAMPOS DE AMARRAÇÃO/REFORÇO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	14,00
05.00.09	SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PERFIS METÁLICO E FORRO EM CHAPA DE ACHO 2 MM (2,30 X 2,30 M) ALTURA 6 M	M2	1,00

06.00.00 ALVENARIAS E FECHAMENTOS			
06.00.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	37,31
06.00.02	VERGA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	12,20

07.00.00 COBERTURA			
07.00.01	REMOÇÃO DE TELHA GERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	88,88
07.00.02	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, PARA REAPROVEITAMENTO	M2	88,88
07.00.03	MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, FERRAGENS E EQUIPAMENTOS	M2	88,88

Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 5130870
Mantendo 215376

2/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023

05/07/2023, 17:00

Chave de Impressão: YwxBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
07.00.04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (somente mão de obra)	M2	88,88
07.00.05	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	26,75
07.00.06	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	46,15
07.00.07	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,05
07.00.08	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	18,11
07.00.09	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	UN	289,00

08.00.00 REVESTIMENTOS			
08.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	70,62
08.01.02	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	70,62
08.01.03	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	19,36

09.00.00 PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS			
09.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,93
09.01.02	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	62,34
09.01.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	62,34
09.01.04	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	53,20

10.00.00 ESQUADRIAS E VIDROS			
10.01.00 ESQUADRIAS DE MADEIRA			
10.01.01	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023
05/07/2023, 17:00

Chave de Impressão: YwxBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas

Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308/D
Matrícula 713376

3/7





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.01.02	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60 A 90CM DE LARGURA CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL E REPARO NA PARTE INFERIOR DOIS LADOS COM REVESTIMENTO MELANINICO H=40CM COLADO E ARREBITADO	UN	5,00
10.01.03	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	5,00
10.01.04	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,00
10.02.00	ESQUADRIAS METÁLICAS (FERRO OU ALUMÍNIO)		
10.02.01	PUXADOR PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,00
10.02.03	JANELA EM GRADE DE FERRO EM BARRAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO SAE 1045 2* X 5/16* PADRÃO SEDS	M2	0,16
10.03.00	VIDROS		
10.03.01	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	0,16
11.00.00	PINTURA		
11.00.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	272,94
11.00.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	272,94
11.00.03	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	23,05
11.00.04	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	28,54
12.00.00	BANCADAS, DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS		
12.00.01	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	0,90
13.00.00	FORROS		
13.00.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	53,96
13.00.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	74,00
14.00.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
14.01.00	ÁGUA FRIA		
14.01.01	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023
05/07/2023, 17:00

Chave de Impressão: YwxBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas

Pedro Paulo de Costa Neto 4/7
Engenheiro Civil
CREA-MG 5130810
Matrícula 713376

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-
MG



Impresso em: 05/07/2023, às 17:00

180 80



MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
14.01.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	11,00
14.02.00	ESGOTO		
14.02.01	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	U	5,00
14.02.02	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	U	1,00
14.02.03	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	U	2,00
14.03.00	LOUÇAS, METAIS, REGISTRO E ACESSÓRIOS		
14.03.01	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	UN	1,00
14.03.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14.03.03	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	5,00
14.03.04	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	6,00
14.03.05	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	6,00
14.03.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	5,00
14.03.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,00
14.03.11	INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - (MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS - EXCETO O VASO)	UN	2,00
14.03.12	INSTALAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO (MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS)	UN	2,00
14.03.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
14.04.00	AR COMPRIMIDO		
14.04.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00
15.00.00	INSTALÇÕES ELÉTRICAS		
15.01.00	RASGOS E ELETROTUTOS EM ALVENARIA		
15.01.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,60
15.01.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,60

5/7

Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308/D
Matrícula 713376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado a Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023
05/07/2023, 17:00

Chave de Impressão: YwxBD

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas



10781



MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
15.01.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
15.01.04	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00
15.02.00	CABOS		
15.02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	505,06
15.02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,98
15.03.00	TOMADAS E ILUMINAÇÃO		
15.03.01	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
15.03.02	TOMADA EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
15.03.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
15.03.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
15.03.06	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
15.04.00	QUADROS, DISJUNTORES, PROTEÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA		
15.04.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	2,00
15.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	5,00
15.04.03	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	7,00
15.04.04	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	3,00
15.04.05	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00
15.04.06	PADRÃO CEMIG AÉREO CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO - POSTE DE 7 M COMPLETO INSTALADO (INCKUSIVE MURETA DE INSTALAÇÃO)	UN.	1,00
16.00.00	LIMPEZA		
16.00.01	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	61,50
17.00.00	ITENS NOVOS		
17.01.00	INSTALCOES ELETRICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023
05/07/2023, 17:00
Chave de impressão: YwxBD
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas

6/7
Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308110
Matricula 711277





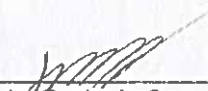
MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
17.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,67
17.01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,47
17.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,80
17.01.04	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
17.01.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00
17.01.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	U	1,00
17.02.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
17.02.01	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00
17.02.02	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	2,00
17.02.03	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,00
17.02.04	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,00
17.02.05	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	UN	10,00

Montes Claros, 06 de janeiro de 2022.


MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS/MG
Secretária Municipal de Saúde
Rep. Legal: Dulce Pimenta Gonçalves
CPF/MF: 657.146.796-87


Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil - Fiscal
CREA - 51.308/D
Matrícula - 713376

Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308/D
Matrícula 713376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035936/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035936/2023
05/07/2023, 17:00
Chave de Impressão: Ywx8D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 7 folhas

7/7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em: 05/07/2023, às 17:00.
Agronomia de Minas Gerais



 83



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3035938/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL SIMOES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL SIMOES FERREIRA**
Registro: **MG0000234063D MG RNP: 1417910127**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1420200000006473718** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/12/2020** Baixada em: **30/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **APICE CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS SECRETARIA DE SAUDE** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**
Endereço do contratante: **Travessa CULA MANGABEIRA** Nº: **211**
Complemento: **Bairro: SANTO EXPEDITO**
Cidade: **Montes Claros** UF: **MG** CEP: **39401002**

Contrato: **P0499/20-01** Celebrado em: **05/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 39.988,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Orgão Público**
Endereço da obra/serviço: **Rua COMUNIDADE DE ERMIDINHA** Nº:
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **Montes Claros** UF: **MG** CEP: **39410000**

Data de início: **07/12/2020** Conclusão efetiva: **07/03/2021**

Finalidade: **SAÚDE**

Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES CLAROS SECRETARIA DE SAUDE** CPF/CNPJ: **22.678.874/0001-35**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 105.2 metro quadrado;**

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 3035938/2023

06/07/2023, 16:42

Y6dxz

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y6dxz

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

[Handwritten signatures in red ink]



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 06/07/2023, às 17:05
Agência de Minas Gerais

84



MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

Atestamos, para os devidos fins e efeitos legais, que o Engenheiro Civil: Rafael Simões Ferreira, registrado no CREA/MG sob o nº Crea MG: 234063, responsável técnico da empresa APICE CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA EIRELI, com Registro no CREA: 63646, inscrita no CNPJ sob o nº 32.277.856/0001-03, executou de forma satisfatória para ao Município De Montes Claros/MG, de ora em diante denominado contratante, estabelecido na Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 22.678.874/0001-35, neste ato representado pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. Dulce Pimenta Gonçalves, por delegação de poderes, na forma do Decreto Municipal nº 3.470 de 04/01/2017, a obra, onde foram executados os seguintes serviços conforme planilha em anexo:

Contrato administrativo – P0499/20-01.
Processo Licitatório Nº. 0499/2020 • Tomada De Preço Nº. 0010/2020.
Objeto do presente contrato a execução, em regime de empreitada por preço unitário, para realizar a reforma e adequação da edificação da Unidade de Saúde de Ermidinha.
ART da obra: 14202000000006473718
Reforma de 105,20 m².
End. Da obra: Comunidade Ermidinha, S/N Zona Rural de Montes Claros MG
Cep 39.410 000.
Início da obra: 07/12/2020 – Término da obra: 07/03/2021.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
00.00.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
00.00.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
01.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
01.00.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
02.00.00	SERVIÇOS INICIAIS / CANTEIRO DE OBRAS		
02.00.01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2 X 1 M	UN	1,00
03.00.00	DEMOLICOES E RETIRADAS		
03.00.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) p/ REAPROVEITAMENTO	U	4,00
03.00.02	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	65,55
03.00.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	12,69
03.00.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	65,55
03.00.05	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	14,73
03.00.06	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	2,49

Pedro Paulo do Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA/MG 51308/D
Matrícula 713376

1/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035938/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035938/2023
05/07/2023 - 17:05
Chave de Impressão: Y6dzx
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 6 folhas





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

03.00.07	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO (INCLUSIVE PARA EMBUTIR RODAPÉS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS)	M2	28,62
04.00.00	TRABALHOS EM TERRA		
04.00.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,90
05.00.00	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES		
05.00.01	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,90
05.00.02	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	18,10
06.00.00	ALVENARIAS E FECHAMENTOS		
06.00.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	30,92
06.00.02	VERGA OU CINTA SUPERIOR DE PAREDES EM CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,36
07.00.00	COBERTURA		
07.00.01	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4,57
07.00.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA)	M2	4,57
07.00.03	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M	9,90
07.00.04	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	13,85
07.00.05	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	24,23
07.00.06	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	UN	119,00
08.00.00	REVESTIMENTOS		
08.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	61,84
08.01.02	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.	M2	61,84
08.01.03	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	24,20
09.00.00	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS		

Pedro Paulo da Costa Melo
Engenheiro Civil
CREA-MG 61408/0
Matrícula 713376

2/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035938/2023, emitida em 05/07/2023

Certidão nº 3035938/2023
05/07/2023, 17:05
Chave de Impressão: Y6dx

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 6 folhas





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cuia Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

09.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,78
09.01.02	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	68,06
09.01.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	62,01
09.01.04	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. (EMBUTIDO NA PAREDE)	M	73,60

10.00.00	ESQUADRIAS E VIDROS		
10.01.00	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
10.01.01	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	59,80
10.01.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
10.01.03	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60 A 90CM DE LARGURA CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL E REPARO NA PARTE INFERIOR DOIS LADOS COM REVESTIMENTO MELANINICO H=40CM CQLADO E ARREBITADO	UN	6,00
10.02.00	ESQUADRIAS METÁLICAS (FERRO OU ALUMÍNIO)		
10.02.01	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,60
10.02.03	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E RECUPERAÇÃO DAS ALAVANCAS E ACESSÓRIOS.	M2	19,14
10.03.00	VIDROS		
10.03.01	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,60

11.00.00	PINTURA		
11.00.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	326,42
11.00.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	326,42
11.00.03	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	35,99
11.00.04	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	12,80

12.00.00	BANCADAS, DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS		
12.00.01	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	0,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035938/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035938/2023
05/07/2023, 17:05
Chave de Impressão: Y6dxz
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 6 folhas

S

3/6
Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308/D
Matrícula 713376

Handwritten signatures and initials in red and blue ink.





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

13.00.00	FORROS		
13.00.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	68,06
13.00.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	103,04
14.00.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
14.01.00	ÁGUA FRIA		
14.01.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	7,00
14.02.00	ESGOTO		
14.02.01	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	U	7,00
14.02.02	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	U	2,00
14.03.00	LOUÇAS, METAIS, REGISTRO E ACESSÓRIOS		
14.03.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, 18L OU EQUIVALENTE, PARA LAVA PÉ, INCLUSO, VÁLVULA METÁLICA E DUCHA HIGIÊNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
14.03.02	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.03.03	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.03.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
14.03.05	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	4,00
14.03.06	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	4,00
14.03.07	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	6,00
14.03.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	4,00
14.03.09	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00
14.03.10	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	3,00
14.03.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
14.03.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1,00
15.00.00	INSTALÇÕES ELÉTRICAS		
15.01.00	RASGOS E ELETROTUTOS EM ALVENARIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado a Certidão nº 3035938/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035938/2023
05/07/2023, 17:05
Chave de Impressão: Yedxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 6 folhas

4/6
Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51308/D
Matrícula 713376





MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cula Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

15.01.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	52,30
15.01.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,30
15.01.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00
15.01.04	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	48,00
15.02.00	CABOS		
15.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	618,15
15.02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	111,00
15.03.00	TOMADAS E ILUMINAÇÃO		
15.03.01	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
15.03.02	TOMADA EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00
15.03.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
15.03.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
15.03.05	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
15.04.00	QUADROS, DISJUNTORES, PROTEÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA		
15.04.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	2,00
15.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	5,00
15.04.03	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	11,00
15.04.04	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00

16.00.00	LIMPEZA		
16.00.01	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	68,06

17.00.00	ITENS NOVOS		
17.00.01	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00
17.00.02	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	2,00
17.00.03	INSTALAÇÃO DE PADRÃO CEMIG AÉREO CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO - POSTE DE 7 M (INCLUSIVE MURETA DE INSTALAÇÃO, REMOÇÃO DO PADRÃO EXISTENTE - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PADRÃO)	UN	1,00
17.00.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	2,00

5/6
Pedro Paulo Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA/MG 51308/O
Matrícula 713376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035938/2023, emitida em 05/07/2023



Certidão nº 3035938/2023
05/07/2023, 17:05
Chave de Impressão: Y60zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 6 folhas





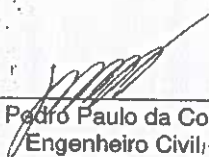
MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS – MG

Av. Cuiá Mangabeira, nº. 211 – Centro
Montes Claros/MG – CEP: 39.401-002
(38) 2211 3004

17.00.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,50
17.00.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,50
17.00.07	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00
17.00.08	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	U	1,00
17.00.09	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO. 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00
17.00.10	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	1,00
17.00.11	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00
17.00.12	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00
17.00.13	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M2	2,70
17.00.15	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,36
17.00.16	BANCADA EM GRANITO COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, DIMENSÕES *0,55 X 1,40* M	UN	1,00

Montes Claros, 06 de janeiro de 2022.


MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS/MG
Secretária Municipal de Saúde
Rep. Legal: Dulce Pimenta Gonçalves
CPF/MF: 657.146.796-87


Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil - Fiscal
CREA - 51.308/D
Matrícula - 713376

Pedro Paulo da Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 51008/D
Matrícula 713376

6/6

Certidão nº 3035938/2023
05/07/2023, 17.05

Chave de Impressão: Y6bzx

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2023 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3035938/2023, emitida em 05/07/2023



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em 05/07/2023, às 17:05
Agência de Minas Gerais



90



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

MONTES CLAROS

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: APICE ENGENHARIA & CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 32.277.856/0001-03

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 19 de Maio de 2023 às 11:53

MONTES CLAROS, 19 de Maio de 2023 às 11:54

Código de Autenticação: 2305-1911-5405-0985-9593

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.