



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

3072761/2023

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 **ARTUR LUIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARTUR LUIZ**Registro: **40343MG**RNP: **2612132600**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MG20232483540**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **31/10/2023**Baixada em: **31/10/2023**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **ACM CONSTRUCAO CIVIL LTDA**Contratante: **CAIXA ESCOLAR JOSE DE PAULA GOUVEIA**CPF/CNPJ: **19.473.370/0001-74**Endereço do contratante: **RUA 5**Nº: **247**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **CANÁPOLIS**UF: **MG**CEP: **38380000**Contrato: **006/2023**Celebrado em: **23/05/2023**Valor do contrato: **R\$ 199.939,49**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA 5**Nº: **247**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **CANÁPOLIS**UF: **MG**CEP: **38380000**Data de início: **12/06/2023**Conclusão efetiva: **12/02/2024**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **CAIXA ESCOLAR JOSE DE PAULA GOUVEIA**CPF/CNPJ: **19.473.370/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 113.39 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 18.56 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 6.87 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 68.78 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.5 - EM TUBULÕES 49 - Execução de obra 9.05 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 5.51 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 2.02 metro cúbico;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DE OBRAS AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO. ESCOLA COM ÁREA TOTAL 3.120 M² AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO 61,87 M²

Informações Complementares

- A ART N.º MG2023212437 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELA CAIXA ESCOLAR JOSE DE PAULA GOUVEIA DATADO DE 28/09/2023, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART N.º MG20232483540.





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

3072761/2023

Atividade concluída

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 3072761/2023

31/10/2023, 16:09

10BDW

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: 10BDW





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

Termo de Recebimento Definitivo de Obras ou Serviços.

ATESTADO DE CONCLUSÃO

A Caixa Escolar José de Paula Gouveia, com sede em Canápolis/MG, na Rua 05, nº 247, bairro Centro, CEP 38380-000, CNPJ: 19.473.370/0001-74. Contratante da obra abaixo discriminada, pelo presente TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA, ATESTAMOS, para os devidos fins que a empresa: **ACM CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, CNPJ: 03.700.548/0001-32 sediada na RUA DOS CRISTINOS nº 765- Bairro Centro – CEP : 38.390-000 – CENTRALINA-MG, executou para a A Caixa Escolar José de Paula Gouveia, com sede em Canápolis/MG, prestação de serviços de execução de obras, os serviços abaixo relacionados constantes do contrato:

- **EDITAL:** 001/2023
- **CONTRATO:** 006/2023 DE 23 DE MAIO DE 2023
- **OBRA:** CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO E SALAS DE AULA
- **LOCAL DA OBRA:** RUA 05, Nº 247, BAIRRO CENTRO, CEP 38380-000 – CANAPOLIS-MG
- **EMPRESA:** ACM CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
- **CNPJ:** 03.700.548/0001-32
- **ART OBRA / SERVIÇO** Nº MG20232121437
- **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 199.939,49 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

INICIO: 05/07/2023
TERMINO: 27/09/2023

Dionys Fabrício Soares Franco
Diretor
MASP 1.263.486-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
010000	INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
010001	Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito	M²	61,88
010003	Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00)	UN	1,00
010007	Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada para instalação sanitária.	M²	6,00
010008	Tapume em chapa compensado de 6mm e pontalotes h= 2,20m com portão.	M²	14,00
020000	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
020003	Demolição de alvenaria de elevação em tijolo comum ou elemento vazado, incluindo o revestimento.	M³	0,81
020007	Demolição de cobertura de telha cerâmica sem reaproveitamento.	M²	16,04
020014	Demolição de estrutura de madeira para telhado de telha cerâmica sem reaproveitamento, inclusive transporte e empilhamento	M²	14,85
020027	Remoção de portas, janelas e grades metálicas, inclusive caixilhos	M²	3,93
030000	TRABALHOS EM TERRA		
030001	Aterro Compactado manual, com soquete	M³	2,02
030002	Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m	M³	5,51
030004	Regularização de fundo de vala com apiloamento com maço de 30kg	M²	16,20
030007	Escavação manual de tubulão à céu aberto	M³	9,05
040000	FUNDAÇÕES, MURO DE ARRIMO		
040001	Armadura de aço, CA 50, corte e dobra no canteiro	KG	422,22
040002	Alvenaria de Blocos de Concreto Estrutural 14x19x39 (espessura 14cm), FBK=14MPa, Utilizando Palhenta AF_10/2022	M²	18,56
040003	Concreto armado para fundação (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M³	6,87
040004	Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita 1, FCK=20 MPA e lançamento em fundação	M³	9,05
040200	Impermeabilizações de fundações e drenos		

Dionys Fabrício Soares Franco
Diretor
MASP 1.263.486-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

040201	Impermeabilizações de sapatas em concreto ou alvenaria de embasamento com aplicação de tinta betuminosa	M²	48,35
050000	SUPERESTRUTURA		
050005	Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma e desforma)	M³	3,01
050008	Laje pré-fabricada comum para forro, intereixo 38 cm e=12cm (capeamento 5 cm e elemento cerâmico 8 cm) sobrecarga mínima 100 Kg / m²	M²	54,26
050012	Vergas ou contravergas retas em concreto armado Fck 20 Mpa	M³	0,46
060000	ALVENARIA		
060100	<u>Execução de:</u> Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, espessura da parede 9cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	M²	113,39
070000	COBERTURA E FORRO		
070100	<u>Fornecimento, transporte e colocação de telhas, tipo:</u>		
070104	Cerâmica Francesa, inclinação 35% (m²=área de projeção do telhado x 1,08)	M²	74,28
070400	<u>Instalação de Calhas e rufos:</u>		
070401	Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 33 cm	M	13,10
070404	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	M	13,10
070500	<u>Condutor de água pluvial e buzinos</u>		
070501	Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, diâmetro da seção 75mm)	M	7,00
070600	<u>Fornecimento, transporte e execução de engradamento:</u>		
070604	Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, ancorada em laje ou parede	M²	68,78
080000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
080100	<u>Fornecimento e instalação de:</u>		
080103	Torneira de pressão metálica para pia de cozinha e laboratórios, bica móvel, de mesa / parede	UN	8,00
080200	<u>Fornecimento e instalação de:</u>		
080201	Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla, D: 32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2)	UN	2,00
080203	Grelha metálica c/ porta grelha para ralo, inox c/ fecho 10x10	UN	3,00

Dionys Fabrício Soares Franco
Diretor
MASP 1.263.466-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

080210	Vaso sanitário convencional branca.	UN	2,00
080400	<u>Fornecimento e instalação de registro de gaveta com e sem acabamento:</u>		
080408	Com canopla diâmetro 25mm (1") - (acabamento cromado)	UN	1,00
080410	Com canopla diâmetro 40mm (1 1/2") - (acabamento cromado)	UN	2,00
080700	<u>Fornecimento, transporte e instalação da rede de água fria em tubo em PVC:</u>		
080705	Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	40,00
080708	Tubo PVC soldável 50mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	15,00
080800	<u>Fornecimento, transporte e instalação de reservatório d'água:</u>		
080802	De polietileno cilíndrico com tampa, capacidade 1.500 litros	UN	1,00
081100	<u>Outros (Fornecimento e instalação):</u>		
081103	Porta -papel de louça branca	UN	4,00
081104	Saboneteira de louça branca sem alça	UN	4,00
081107	Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	UN	2,00
081108	Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios.	UN	2,00
090000	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
090100	<u>Execução de:</u>		
090101	Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reaterro e bota-fora	UN	1,00
090104	Caixa de gordura préfabricada simples volume de 120 litros.	UN	1,00
	Será medido por unidade de caixa executada (un). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução do caixa de gordura com o volume descrito, prêmoldada com tampa; remunera também os serviços de escavação, e limpeza.		
090200	<u>Canaleta em tubo de concreto meia-cana para águas pluviais</u>		

Dionys Fabrício Soares Franco
Diretor
MASP 1.263.486-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

090201	Canaleta em tubo de concreto meia-cana para águas pluviais, Ø 300 mm	M	25,00
090300	<u>Fornecimento, transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto diâmetros descritos:</u>		
090301	Diâmetro de 40 mm	M	10,00
090302	Diâmetro de 50 mm	M	15,00
090304	Diâmetro de 100 mm	M	30,00
090400	<u>Outros:</u>		
090402	Cuba simples de aço inoxidável, cuba simples, 465 x 330 mm.	UN	6,00
090500	<u>Fornecimento e instalação de caixa sifonada:</u>		
090501	Em PVC, com grelha quadrada/redonda, 150x150x75mm	UN	5,00
100000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
100400	<u>Fornecimento e instalação interruptor e tomadas, inclusive placa:</u>		
100401	Tomada universal 2 P+T	UN	25,00
100403	01 tecla simples 10A - 250V	UN	8,00
100500	<u>Fornecimento e instalação de disjuntor automático:</u>		
100501	Monopolar de 10 a 32 A	UN	6,00
100503	Bipolar de 15 a 35 A	UN	8,00
100505	Tripolar de 60A a 100A	UN	2,00
100507	Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 25a, alta sensibilidade, corrente diferencial residual nominal com atuação de 30ma	UN	16,00
100600	<u>Fornecimento, transporte e instalação de cabos:</u>		
100602	Isolado de PVC seção 2,5 mm ²	M	184,15
100603	Isolado de PVC seção 4,0 mm ²	M	128,91

Dionys Fabricio Soares Franco
Diretor
MASP 1.263.488-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

100604	Isolado de PVC seção 6,0 mm²	M	55,25
101000	<u>Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado:</u>		
101002	Diâmetro 25mm (3/4")	M	44,20
101003	Diâmetro 32mm (1")	M	29,46
101200	<u>Outros:</u>		
101204	Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada)	UN	12,00
101208	Plafonier para lampada fluorescente / LED compacta	UN	12,00
101300	<u>Lâmpadas Led ou Fluorescentes 127V</u>		
101312	Lâmpada LED 20 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	UN	12,00
101400	<u>Quadro de distribuição PVC ou chapa de aço de embutir ou sobrepor</u>		
101402	Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 16 divisões modulares, dimensões externas 260 / 310 / 85mm	UN	1,00
120000	ESQUADRIAS METÁLICAS		
120100	<u>Fornecimento e instalação de:</u>		
120101	Passa prato / Porta / portão de ferro, completo	M²	7,35
120102	Janela de ferro completa, colocação e acabamento de correr	M²	8,75
120103	Janela de ferro completa, colocação e acabamento basculante	M²	0,90
120104	Grade de proteção de ferro (colocação e acabamento)	M²	2,04
130000	FERRAGENS		
130100	<u>Fornecimento e colocação de:</u>		
130102	Fechaduras para porta externa	UN	1,00
130104	Mola hidráulica aérea para porta.	UN	4,00
130200	<u>Outros: (fornecimento e execução):</u>		
130201	Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	UN	4,00
140000	REVESTIMENTO		

Dionys Fabrício Soares Franco
Diretor
MASP 1.283.488-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

140100	<u>Execução de:</u>		
140101	Emboço com argamassa 1:6 cimento e areia lavada média peneirada, para paredes revestidas com tinta, e = 20mm	M²	170,35
140102	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	M²	121,12
140104	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	M²	291,77
140109	Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente interno/externo, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI III, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M²	170,35
150000	PISOS E RODAPÉS		
150100	<u>Fornecimento e assentamento de pisos, em:</u>		
150104	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno, padrão extra, cor branca, dimensão da peça até 2.025cm², PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	M²	54,26
150200	<u>Fornecimento e instalação de rodapés</u>		
150203	Cerâmica H = 10cm	M	61,75
150300	<u>Contra- piso e regularização:</u>		
150302	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3cm	M²	54,26
170000	PINTURA		
170100	<u>Pintura:</u>		
170102	Látex PVA em parede interna (2 demãos), com fundo preparador / selador	M²	54,26
170103	Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos)	M²	65,57
170105	Esmalte em esquadrias de ferro com duas demãos, sem aplicação de zarcão	M²	17,00
170106	Aplicação de fundo anticorrosivo (zarcão) em esquadrias metálicas	M²	17,00
170110	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M²	54,26
180000	BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS		
180100	<u>Execução de:</u>		
180105	Prateleira de ardósia e=2 cm apoiada em alvenaria ou embutida na parede	M²	8,33
180109	Soleira ou peitoril de ardósia e=2cm	M²	1,75
180200	<u>Outros (fornecimento e execução):</u>		
180203	Bancada de granito e = 3cm apoiada em alvenaria	M²	9,36

Dionys Fabricio Soares Franco
Diretor
MASP 1.263.486-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023
31/10/2023, 16:26
Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas





ESCOLA ESTADUAL JOSÉ EZEQUIEL DE QUEIRÓS

Decreto 45650 de 15/06/02 - Portaria 1654 de 05/07/02

Rua 5 n.º 247 – Tel.: (34) 3266-1382 – CEP 38380-000 Canápolis – MG

230000	LIMPEZA		
230101	Limpeza Geral da edificação	M ²	61,88
230200	<u>Transportes e retirada de entulho:</u>		
230201	Transporte e carga manual de material a granel (ou demolição) até a caçamba em até 100m	M ³	5,44

Atestamos, ainda que as obras foram executadas dentro das normas técnicas exigidas pela ABNT referente a cada serviço especificado em planilha, dentro as normas técnicas exigidas pela Caixa Escolar José de Paula Gouveia e dentro dos prazos estabelecidos, sob RESPONSABILIDADE TÉCNICA do Engenheiro Civil ARTUR LUIZ, CREA 5069087561/SP

É o que temos a informar para instruir o processo de recebimento definitivo dos serviços.

Sem mais para o momento, aproveitamos a oportunidade para renovar nosso protestos de elevada estima e destina consideração.

Sendo necessário nos colocamos a inteira disposição para quaisquer apoio e esclarecimento que juntar necessário, subscrevo.

CANAPOLIS-MG 28 DE SETEMBRO DE 2023.


Dionys Fabricio Soares Franco
 CPF 062.986.416-02
 Presidente da CAIXA ESCOLAR WILSON DE MELO
Dionys Fabricio Soares Franco
 Diretor
 MASP 1.263.488-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072761/2023, emitida em 31/10/2023



Certidão nº 3072761/2023

31/10/2023, 16:26

Chave de Impressão: 10BDW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2023 e contém 8 folhas

