



HR2 Construtora

## AO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ/MINAS GERAIS

**REF: Processo Licitatório nº 060/2022 - Tomada de Preços / Processo interno nº3.005/2022**

**OBJETO:** Contratação de empresa do ramo para a execução de muro de contenção, localizado à Rua Orozimbo Clark, s/nº, esquina com Rua Abaeté, Bairro Vila Santa Rita – General Carneiro, Sabará/MG, com o fornecimento de mão de obra e materiais, em atendimento à Secretaria Municipal de Obras, conforme especificações contidas neste edital e seus anexos.

**HR2 CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº: 27.042.207/0001-85, com sede e administração na Avenida Sicília, número 210, sala 2A, bairro Bandeirantes, município de Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP: 31.340-400, representada pelo sócio administrador **Raphael Batista Veneranda**, brasileiro, casado, empresário, inscrito sob o CPF de número: 079.672.856-97, com RG: MG14483566, residente e domiciliado na rua Desembargador Paula Mota, número 1660, apto 1901, bairro Ouro Preto, Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP: 31.320-000, com endereço eletrônico: hr2engenharia@hr2engenharia.com.br, vem, representado neste ato por seu procurador infra-assinado e devidamente outorgado, conforme Instrumento de Procuração que segue em anexo, vem, perante sua ilustre presença, interpor, com fundamento nos termos do artigo 109 da lei 8.666/93,

### RECURSO ADMINISTRATIVO

Em face da decisão tomada por esta douta Comissão Permanente de Licitação, que declarou a recorrente inabilitada para participar do processo licitatório em questão.

#### I – DOS FATOS

Entendeu a Comissão Permanente, em sessão de julgamento da fase de habilitação das empresas participantes da licitação em epígrafe, realizada aos 12 de julho de 2022, às 09h00min, que a Recorrente **HR2 Construções e Consultoria LTDA** seria inabilitada do processo em voga, em razão de ausência de apresentação do documento previsto no item 8.1.4.1, que expressa o seguinte:

**“8.1.4. Qualificação Técnica:**

**8.1.4.1. Registro ou inscrição na entidade profissional competente da licitante;”**

Tal decisão, com a devida vênia, necessita ser reformada, conforme apontado pelos fundamentos descritos a seguir:



HR2 Construtora

## II - DAS RAZÕES DO RECURSO

a) A recorrente possui o Certificado de Registro Cadastral (CRC) junto ao município de Sabará, como se vê em anexo, com número 0000301, emitido em 06/06/2022, válido até 06/06/2023. Neste certificado, consta a confirmação da entrega do seguinte item:

DOCUMENTOS ENTREGUES		
	DATA EMISSÃO	VALIDADE
CÉDULA DE IDENTIDADE	06/06/2022	
CONTRATO SOCIAL	17/06/2020	
CNPJ	06/02/2017	
CERTIDÃO NEGATIVA FEDERAL	16/06/2022	12/11/2022
CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL	09/03/2022	07/06/2022
CERTIDÃO NEGATIVA MUNICIPAL	19/05/2022	18/06/2022
CND-INSS	16/05/2022	12/11/2022
FGTS	18/05/2022	16/06/2022
DADOS FORN. (TEL, E-MAIL, END., C.BANCA)	06/06/2022	
INSCRIÇÃO NA JUNTA COMERCIAL/CARTÓRIO	06/06/2022	
CPF dos Sócios	06/06/2022	
CERTIDÃO NEGATIVA DÉBITOS TRABALHISTAS	04/03/2022	31/08/2022
CERTIDÃO NEGATIVA FALÊNCIA/CONCORDATA	18/04/2022	18/07/2022
REGISTRO CREA	31/03/2022	31/03/2023
SALANÇO PATRIMONIAL	31/12/2021	30/04/2023

Conforme se vê, houve a entrega da comprovação do Registro da recorrente junto ao CREA, com data de 31/03/2022, com data de validade até 31/03/2023, estando perfeitamente válido, e anexo junto a este recurso.

b) No próprio balanço patrimonial (que também será anexado), enviado para a Comissão, constam as despesas da recorrente HR2 Construções e Consultoria LTDA, com o órgão CREA, novamente, provando sua inscrição.

<b>DESPESAS GERAIS</b>	
ENERGIA ELÉTRICA	(118,22)
ÁGUA E ESGOTO	(382,10)
TELEFONE	(153,86)
SEGUROS	(273,21)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(1.228,10)
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	(321,01)
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(9.534,42)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(2.243,26)
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(192,22)
LIVROS, JORNAIS E REVISTAS	(661,66)
COMBUSTÍVEL	(1.069,47)
INTERNET	(145,00)
CREA - CONS. ENGENHARIA E ARQUITETURA	(1.359,81)
CONDUÇÃO E ESTACIONAMENTO	(302,10)

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E ME RESPONSABILIZO POR ELAS.

BELO HORIZONTE, 01 de Abril de 2022

Sistema licenciado para CORACAO EUCARISTICO CONTABILIDADE LTDA



HR2 Construtora

c) Dispõe a lei de licitações e contratos, em seu artigo 32, o seguinte:

*Art. 32. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)*

*§ 3º A documentação referida neste artigo poderá ser substituída por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que previsto no edital e o registro tenha sido feito em obediência ao disposto nesta Lei.*

O parágrafo 3º do referido artigo permite a substituição dos itens pelo registro cadastral junto ao órgão contratante, no caso, o município de Sabará. Trata-se de uma forma de evitar a repetição de atos já realizados, e ainda, economizar na produção de papel a ser descartado futuramente.

Em conformidade com o edital, a recorrente já apresentara o Certificado de inscrição junto ao órgão competente, fato reiterado pelo CRC e balanço, e a sua exigência novamente tornaria somente o ato repetitivo, tendo em vista a sua já realização.

### III – DOS PEDIDOS E REQUERIMENTOS

Por todos os fundamentos acima expostos, requer respeitosamente a V. Sra. e esta Ilustríssima Comissão Permanente de Licitação, que conheça este recurso, e reforme a decisão anteriormente tomada, habilitando então a recorrente HR2 Construções e Consultoria LTDA para a participação dos demais atos deste procedimento licitatório, de modo a manter o procedimento liso, justo, e em conformidade com a lei 8.666/1993.

Nestes termos,  
Requer deferimento.

Belo Horizonte, 12 de julho de 2022.

Atenciosamente.

RAPHAEL  
BATISTA  
VENERANDA:  
07967285697

Assinado de forma  
digital por  
RAPHAEL BATISTA  
VENERANDA:07967  
285697  
Dados: 2022.07.12  
15:11:07 -03'00'

WANDERSON  
GABRIEL SOUZA  
ANDRADE:1384  
6429600

Assinado de forma  
digital por WANDERSON  
GABRIEL SOUZA  
ANDRADE:13846429600  
Dados: 2022.07.12  
15:12:05 -03'00'

## PROCURAÇÃO

### OUTORGANTE:

1. **HR2 CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº: 27.042.207/0001-85, com sede e administração na Avenida Sicília, número 210, sala 2A, bairro Bandeirantes, município de Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP: 31.340-400, representada pelo sócio administrador Raphael Batista Veneranda, brasileiro, casado, empresário, inscrito sob o CPF de número: 079.672.856-97, com RG: MG14483566, residente e domiciliado na rua Desembargador Paula Mota, número 1660, apto 1901, bairro Ouro Preto, Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP: 31.320-000, com endereço eletrônico: hr2engenharia@hr2engenharia.com.br.

### OUTORGADO:

1. **WANDERSON GABRIEL SOUZA ANDRADE**, brasileiro, solteiro, advogado inscrito na OAB/MG: 210.421, CPF nº: 138.464.296-00, Cédula de Identidade: MG16877329, residente e domiciliado na rua Safira, número 77, bairro São Joaquim, Contagem, Minas Gerais, CEP:32113-030, com endereço eletrônico juridico@hr2engenharia.com.br

**PODERES:** Por este instrumento particular e na melhor forma de direito, a outorgante nomeia e constitui seu bastante procurador, o outorgado, para o fim especial de promover a participação da outorgante em licitações públicas, concordar com todos os seus termos, podendo, assim, retirar cópias, propor seu credenciamento, atuar em nome da representada, assinar atas, registrar ocorrências, formular impugnações, reclamações, protestos, interpor recursos, renunciar ao direito de recursos e de contrarrazões, assinar contratos de fornecimento de materiais e/ou prestação de serviços, firmar compromissos, fazer novas propostas, rebaixar preços, conceder descontos, prestar caução, levantá-las, receber as importâncias caucionadas ou depositadas, transigir, desistir e praticar todos os atos necessários ao cumprimento do presente mandato referente ao processo licitatório nº3.005/2022, da modalidade tomada de preços, no município de Sabará/MG.

Belo Horizonte, 12 de julho de 2022.

RAPHAEL  
BATISTA  
VENERANDA:079  
67285697

Assinado de forma digital  
por RAPHAEL BATISTA  
VENERANDA:0796728569

Dados: 2022.07.12  
15:17:35 -03'00'

---

**OUTORGANTE**



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME  
 RAPHAEL BATISTA VENERANDA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF  
 MG14483566 SSP MG

CPF 079.672.856-97 DATA NASCIMENTO 12/10/1987

FILIAÇÃO  
 HERMES PEREIRA VENERANDA  
 MARIA DE FATIMA A B VENERAN  
 DA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.  
 B

Nº REGISTRO 04918502998 VALIDADE 07/10/2024 1ª HABILITAÇÃO 12/04/2010

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL BELO HORIZONTE, MG DATA EMISSÃO 08/10/2019

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 11563386902 MG563577339

**MINAS GERAIS**

**DENATRAN** **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1914641228

S2G

1914641228

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:  
 < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**



**ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL**  
CONSELHO SECCIONAL DE MINAS GERAIS  
IDENTIDADE DE ADVOGADO

NOME

WANDERSON GABRIEL SOUZA ANDRADE

FILIAÇÃO

CARLOS ROBERTO DE ANDRADE  
REGINA CELIS DE SOUZA ANDRADE

NATURALIDADE

BELO HORIZONTE-MG

DATA DE NASCIMENTO

21/01/1997

RG

MG-16.877.329 - PC/MG

CPF

138.464.296-00

VIA

EXPEDIDO EM

01 14/10/2021

*RAIMUNDO CANDIDO JUNIOR*

RAIMUNDO CANDIDO JUNIOR  
PRESIDENTE

INSCRIÇÃO:

210421

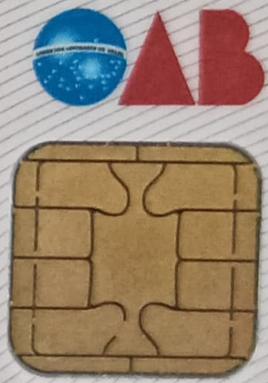


ORDEMDOSADVOGADOSDOBRASILORDEMDOSADVOGADOSDOBRASILORDEMDOSADVOGADOSDOBRASILORDEMDOSADVOGADOSDOBRASIL  
OS DO B F OS DO B F

USO OBRIGATÓRIO  
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS  
(Art. 13 da Lei n° 8.906/94)



TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 16798172



ASSINATURA DO PORTADOR

*Ubrndoraom Gabriel Louga Andrade*

OBSERVAÇÕES



**C.R.C. - CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARA - . . . / -

- SABARA / MG - Cep. 34.000-000

Nro. do CRC: **0000301** Dt. Emissão **06/06/2022** Dt. Validade **06/06/2023**Nome/Razão Social  
HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDANome Fantasia  
HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIAObjeto Social  
O OBJETO SOCIAL CONTINUA SENDO A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, COMPREENDENDO CONSTRUÇÕES E REFORMAS DIVERSAS QUE EXECUTARA POR ADMINISTRAÇÃO OU EMPREITADA, ELABORAÇÃO DR

Endereço AVENIDA SICILIA	Numero 210	Compl. SALA	CEP 31.340-400	Bairro OURO PRETO
Cidade BELO HORIZONTE	Estado MG	CNPJ 27.042.207/0001-85	Insc. Estadual	Insc. Municipal

## ATIVIDADES

4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS  
4330499 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO  
4399101 - ADMINISTRACAO DE OBRAS  
7112000 - SERVICOS DE ENGENHARIA  
7119799 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

## GRUPOS

Pessoa Jurídica - OBRAS

## DOCUMENTOS ENTREGUES

	DATA EMISSÃO	VALIDADE
CÉDULA DE IDENTIDADE	06/06/2022	
CONTRATO SOCIAL	17/06/2020	
CNPJ	06/02/2017	
CERTIDÃO NEGATIVA FEDERAL	16/05/2022	12/11/2022
CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL	09/03/2022	07/06/2022
CERTIDÃO NEGATIVA MUNICIPAL	19/05/2022	18/06/2022
CND-INSS	16/05/2022	12/11/2022
FGTS	18/05/2022	16/06/2022
DADOS FORN. (TEL, E-MAIL, END., C.BANCA)	06/06/2022	
INSCRIÇÃO NA JUNTA COMERCIAL/CARTÓRIO	06/06/2022	
CPF dos Sócios	06/06/2022	
CERTIDÃO NEGATIVA DÉBITOS TRABALHISTAS	04/03/2022	31/08/2022
CERTIDÃO NEGATIVA FALÊNCIA/CONCORDATA	18/04/2022	18/07/2022
REGISTRO CREA	31/03/2022	31/03/2023
BALANÇO PATRIMONIAL	31/12/2021	30/04/2023

Responsáveis

Prefeitura Municipal de Sabará

Secretaria Municipal de Administração

Reinaldo M. Gomes  
Secretário de Administração

Paulo

# Termo de Abertura

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA					
NIRE:	3121104506-9	CNPJ:	27.042.207/0001-85	NIRE Anterior:	3180962512-7
Nome Anterior:					
RAPHAEL BATISTA VENERANDA 07967285697 - ME					
Município:	BELO HORIZONTE			UF:	MINAS GERAIS
Inscrição Estadual:	0031031110089	Inscrição Municipal:	10141290010		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			06/02/2017		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	5	Quantidade de páginas:	59
Data Encerramento do Exercício	31/12/2021	Data Assinatura:	01/04/2022

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
035.206.476-56	JOSE MARCELO DE SOUSA	Contador	090363
079.672.856-97	RAPHAEL BATISTA VENERANDA	Administrador	



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 22/159.999-1 no dia 01/04/2022. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**BALANÇO PATRIMONIAL**

<b>Descrição</b>	<b>Saldo Atual</b>
<b>ATIVO</b>	<b>371.044,87D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>339.544,87D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>8.121,75D</b>
<b>CAIXA</b>	<b>7.258,32D</b>
CAIXA GERAL	7.258,32D
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>10,00D</b>
BANCO ITAÚ AG. 4508 C/C 28842-2	10,00D
<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA</b>	<b>853,43D</b>
BANCO ITAÚ AG. 4508 C/C 28842-2	853,43D
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>331.423,12D</b>
<b>TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR</b>	<b>6.184,73D</b>
INSS A COMPENSAR	6.184,73D
<b>LUCROS DISTRIBUÍDOS NO EXERCÍCIO</b>	<b>117.051,94D</b>
RAPHAEL BATISTA VENERANDA	109.642,16D
HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA	7.409,78D
<b>EMPRESTIMO EMPRESAS LIGADAS</b>	<b>208.186,45D</b>
HR2 ENGENHARIA LTDA.	208.186,45D
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>31.500,00D</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>31.500,00D</b>
<b>VEÍCULOS</b>	<b>31.500,00D</b>
VEÍCULOS	31.500,00D
<b>PASSIVO</b>	<b>371.044,87C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>230.082,41C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>169.741,85C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS</b>	<b>78.973,51C</b>
CHEQUE ESPECIAL BRADESCO	4.863,60C
EMPRÉSTIMO BANCO ITAÚ	35.188,07C
(-) JUROS A TRANSCORRER S/ EMPRESTIMO BANCO ITAU	8.606,56D
CAPITAL DE GIRO -PRONAMPE	53.674,40C
(-) JUROS A TRANSCORRER S/ CAPITAL DE GIRO PRONANPE	6.146,00D
<b>EMPRÉSTIMO DE SÓCIOS</b>	<b>90.768,34C</b>
HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA NETO	90.768,34C
<b>FORNECEDORES</b>	<b>27.309,33C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>27.309,33C</b>
CONCEITO-A COMERCIO DE MOVEIS LTDA ME	10.836,00C
F. G. GRICIOLLI ME	504,00C
COMPACTA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA	2.438,74C
PEDRIBEL LTDA	42,50C
CORACAO EUCARISTICO CONTABILIDADE LTDA	1.000,00C
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	5.563,09C
MADEX MADEIRAS E COMPENSADOS LTDA	6.925,00C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>11.304,11C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>11.304,11C</b>
ICMS A RECOLHER	215,32C
IRRF A RECOLHER	69,66C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	11.019,13C
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>21.727,12C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>9.698,88C</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	8.154,00C
PRÓ-LABORE A PAGAR	979,00C
PENSÃO ALIMENTÍCIA A REPASSAR	565,88C
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>1.640,91C</b>
INSS A RECOLHER	593,49C
FGTS A RECOLHER	1.047,42C
<b>PROVISÕES</b>	<b>10.387,33C</b>
PROVISÕES PARA FÉRIAS	7.820,87C
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	1.873,37C

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E ME RESPONSABILIZO POR ELAS.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 22/159.999-1 no dia 01/04/2022. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**BALANÇO PATRIMONIAL**

<b>Descrição</b>	<b>Saldo Atual</b>
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	693,09C
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>34.837,74C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>34.837,74C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>34.837,74C</b>
EMPRÉSTIMO BANCO ITAÚ	13.333,33C
(-) JUROS A TRANSCORRER S/ EMPRESTIMO BANCO ITAU	6.075,23D
CAPITAL DE GIRO -PRONAMPE	32.189,14C
(-) JUROS A TRANSCORRER S/ CAPITAL DE GIRO PRONANPE	4.609,50D
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>106.124,72C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>60.000,00C</b>
<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>	<b>60.000,00C</b>
HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA	30.000,00C
RAPHAEL BATISTA VENERANDA	30.000,00C
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>46.124,72C</b>
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>46.124,72C</b>
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	53.597,84D
LUCRO DO PERIODO	99.722,56C

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2021 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 371.044,87 (trezentos e setenta e um mil e quarenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E ME RESPONSABILIZO POR ELAS.

BELO HORIZONTE, 01 de Abril de 2022

\_\_\_\_\_  
RAPHAEL BATISTA VENERANDA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 079.672.856-97

\_\_\_\_\_  
JOSE MARCELO DE SOUSA  
Reg. no CRC - MG sob o No. 090363-O  
CPF: 035.206.476-56



**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021**

<b>Descrição</b>	<b>Saldo</b>	<b>Total</b>
<b>SERVICOS PRESTADOS</b>		
SERVIÇOS PRESTADOS	905.864,93	<u>905.864,93</u>
<b>(-)-ISS</b>		
(-) ISS	(7.333,38)	<u>(7.333,38)</u>
<b>(-)-SIMPLES</b>		
(-) SIMPLES NACIONAL	(58.350,34)	<u>(58.350,34)</u>
<b>RECEITA LIQUIDA</b>		<u>840.181,21</u>
<b>CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS</b>		
SALÁRIOS E ORDENADOS	(57.551,60)	
13º SALÁRIO	(6.081,19)	
FÉRIAS	(12.886,02)	
INSS	(18.853,72)	
FGTS	(4.996,40)	
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	(105,00)	
CESTA BASICA	(935,41)	
ALUGUEIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	(444,00)	
ALUGUEIS DE IMOVEIS	(1.050,00)	
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(124.034,81)	
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(7.200,00)	
FRETES E CARRETOS	(1.671,56)	
ESCOLA VALTER FAUSTO	(22.896,15)	
UMEI CAMPO ALTO	(105.758,75)	
UMEI REGINO INOCENCIO	(1.585,24)	
VEREADOR JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR	(19.552,69)	
ESCOLA ISABEL NASCIMENTO MATOS	(8.747,62)	
OBRA CAMARA DOS VEREADORES DE BH	(38.356,79)	<u>(432.706,95)</u>
<b>LUCRO BRUTO</b>		<u>407.474,26</u>
<b>DESPESAS ADIMINISTRATIVAS</b>		
SALÁRIOS E ORDENADOS	(8.016,81)	
PRÓ-LABORE	(13.200,00)	
INSS	(2.603,10)	
FGTS	(641,15)	
CESTA BASICA	(262,90)	<u>(24.723,96)</u>
<b>IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES</b>		
TAXAS DIVERSAS	(4.390,75)	
ICMS DIFERENCIAL DE ALIQUOTA	(215,32)	
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL PATRONAL	(300,00)	
IMPOSTOS MUNICIPAIS	(530,45)	
IOF E IOC	(1.727,32)	
IRRF S/ APLICAÇÕES FINANCEIRAS	(0,23)	
IMPOSTOS FEDERAIS	(4.699,43)	<u>(11.863,50)</u>
<b>DESPESAS GERAIS</b>		
ENERGIA ELÉTRICA	(118,22)	
ÁGUA E ESGOTO	(382,10)	
TELEFONE	(153,86)	
SEGUROS	(273,21)	
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(1.228,10)	
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	(321,01)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(9.534,42)	
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(2.243,26)	
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(192,22)	
LIVROS, JORNAIS E REVISTAS	(661,66)	
COMBUSTÍVEL	(1.069,47)	
INTERNET	(145,00)	
CREA - CONS. ENGENHARIA E ARQUITETURA	(1.359,81)	
CONDUÇÃO E ESTACIONAMENTO	(302,10)	

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E ME RESPONSABILIZO POR ELAS.

BELO HORIZONTE, 01 de Abril de 2022



**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021**

<b>Descrição</b>	<b>Saldo</b>	<b>Total</b>
<b>DESPESAS GERAIS</b>		
DESPESAS CARTORIAIS	(6.436,07)	<u>(24.420,51)</u>
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
JUROS PASSIVOS	(109,78)	
JUROS DE MORA	(3.543,89)	
JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS	(3.990,98)	
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	(125,58)	
DESPESAS BANCÁRIAS	(641,61)	
MULTAS/JUROS	(63,76)	<u>(8.475,60)</u>
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>		
JUROS DE APLICAÇÕES	19,09	
JUROS	1.706,19	
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	5,01	
OUTROS GANHOS DE APLICAÇÃO	1,58	<u>1.731,87</u>
<b>RESULTADO ANTES DO IR E CSLL</b>		<u>339.722,56</u>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<u>339.722,56</u>

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E ME RESPONSABILIZO POR ELAS.

BELO HORIZONTE, 01 de Abril de 2022

\_\_\_\_\_  
RAPHAEL BATISTA VENERANDA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 079.672.856-97

\_\_\_\_\_  
JOSE MARCELO DE SOUSA  
Reg. no CRC - MG sob o No. 090363-O  
CPF: 035.206.476-56



## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

### 1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA é uma sociedade empresária de responsabilidade Ltda, com sede e foro na cidade de Belo Horizonte/MG, tendo como objeto social a prestação de Serviços de Outras Obras de acabamento da Construção, tendo suas atividades iniciadas em 06/02/2017.

### 2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames do ITG 1000, além dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

### 3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

#### 3.1) Aplicações Financeiras

Estão registrados pelo custo de aplicação, acrescidos pelos rendimentos proporcionais até a data do Balanço;

#### 3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

#### 3.3) Imobilizado

Demonstrados pelo custo de aquisição;

#### 3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

#### 3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

#### 3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de Competência.

### 4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa tomou empréstimos com instituições financeiras nacionais.

### 5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

### 6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 60.000,00 dividido em 60.000 quotas de R\$ 1,00 totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Henrique de Faria Silveira – participação percentual 50,00%

Raphael Batista Veneranda – participação percentual 50,00%

### 7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A empresa não possui propriedade para investimento.

### 8) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Belo Horizonte - MG, 31 de dezembro de 2021.



## CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

BELO HORIZONTE, 31/12/2021

À

CORACAO EUCARISTICO CONTABILIDADE LTDA

CRC n.º 0009758/O

Endereço: RUA DOM JOAO ANTONIO DOS SANTOS, nº 150, CORACAO EUCARISTICO, CEP nº 30535-530

BELO HORIZONTE, MG

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 27.042.207/0001-85, que as informações relativas ao período base 31/12/2021, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;
- (c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;
- (d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período encerrado em 2021;
- (e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado , são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

- (a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- (b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....  
RAPHAEL BATISTA VENERANDA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 079.672.856-97



**COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2021**

<b>Coefficiente</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Valor</b>	<b>Resultado</b>
<b>Índice de Liquidez Geral</b>	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	339.544,87 + 0,00	1,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	230.082,41 + 34.837,74	
<b>Índice de Liquidez Corrente</b>	Ativo Circulante	339.544,87	1,48
	Passivo Circulante	230.082,41	
<b>Índice de Solvência Geral</b>	Ativo	339.544,87	1,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	230.082,41 + 34.837,74	
<b>Capital Circulante Líquido</b>	Ativo Circulante - Passivo Circulante	339.544,87 - 230.082,41	109.462,46
<b>Grau de Endividamento</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	230.082,41 + 34.837,74	0,71
	Ativo	371.044,87	

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E ME RESPONSABILIZO POR ELAS.

\_\_\_\_\_  
RAPHAEL BATISTA VENERANDA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 079.672.856-97

\_\_\_\_\_  
JOSE MARCELO DE SOUSA  
Reg. no CRC - MG sob o No. 090363-O  
CPF: 035.206.476-56



# Termo de Encerramento

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA					
NIRE:	3121104506-9	CNPJ:	27.042.207/0001-85	NIRE Anterior:	3180962512-7
Nome Anterior:					
RAPHAEL BATISTA VENERANDA 07967285697 - ME					
Município:	BELO HORIZONTE			UF:	MINAS GERAIS
Inscrição Estadual:	0031031110089	Inscrição Municipal:	10141290010		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	5	Data assinatura:	01/04/2022
Quantidade de páginas:	59		
Período de escrituração			
Início:	01/05/2021	Fim:	31/12/2021
Período de retificação:			
Início:		Fim:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
035.206.476-56	JOSE MARCELO DE SOUSA	Contador	090363
079.672.856-97	RAPHAEL BATISTA VENERANDA	Administrador	



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 22/159.999-1 no dia 01/04/2022. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 99748342 em 01/04/2022. Assinado digitalmente por Maria Aparecida dos Santos. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
22/159.999-1	Abgw

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Nire:	3121104506-9
CNPJ:	27.042.207/0001-85
Município:	BELO HORIZONTE

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	DIARIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/05/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)		
CPF	Nome	CRC
035.206.476-56	JOSE MARCELO DE SOUSA	090363
079.672.856-97	RAPHAEL BATISTA VENERANDA	



Documento assinado eletronicamente por Maria Aparecida dos Santos, Servidor(a) Público(a), em 01/04/2022, às 17:32 conforme horário oficial de Brasília.

Belo Horizonte. sexta-feira, 01 de abril de 2022



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/validarDocumentos.jsf) informando o número do protocolo 22/159.999-1.



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

**CREA-MG**

**Nº 2899673/2022**

**Emissão: 31/03/2022**

**Validade: 31/03/2023**

**Chave: Yy9DY**

**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 e seus responsáveis técnicos listados não se encontram 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: HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 27.042.207/0001-85

Registro: 58455

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 60.000,00

Data do Capital: 17/06/2020

Faixa: 2

Objetivo Social Pleno: A REALIZACAO DE SERVICOS DE ENGENHARA CIVIL, COMPREENDENDO CONSTRUCOES E REFORMAS DIVERSAS QUE EXECUTARA POR ADMINISTRACAO OU EMPREITADA, ELABORACAO DEPROJETOS DE ENGENHARIA E PRESTACAO DE SERVICOS CONSULTORIAS TECNICAS.\*\*\*\*\*

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

Endereço Matriz: AV SICILIA, 210, SALA 2A, BANDEIRANTES, BELO HORIZONTE, MG, 31340400

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 19/07/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 077509

**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.

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA NETO

Registro: 1405474297

CPF: 062.043.436-88

Data Início: 19/07/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO-CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





## 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 1094 de 31 de Outubro de 2017  
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2895156/2022

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 **HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA NETO**  
Registro: **MG0000101286D MG** RNP: **1405474297**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO-CIVIL, ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO-CIVIL

Número da ART: **MG20210141590** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/03/2021 Baixada em: 24/03/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CAIXA ESCOLAR UMEI CAMPO ALTO** CPF/CNPJ: **14.278.156/0001-43**  
Endereço do contratante: RUA B Nº: 181  
Complemento: Bairro: CAMPO ALTO  
Cidade: CONTAGEM UF: MG CEP: 32060010  
Contrato: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021  
Valor do contrato: R\$ 262.929,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA B Nº: 181  
Complemento: Bairro: CAMPO ALTO  
Cidade: CONTAGEM UF: MG CEP: 32060010  
Data de início: 01/02/2021 Conclusão efetiva: 01/04/2021  
Finalidade: ESCOLAR  
Proprietário: CAIXA ESCOLAR UMEI CAMPO ALTO CPF/CNPJ: 14.278.156/0001-43

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 145.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 472.00 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 145.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 836.22 metro cúbico;**

## Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / CONSTRUÇÃO DA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIÃO / ESCADA HIDRÁULICA

Número da ART: **MG20221013757** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/03/2022 Baixada em: 24/03/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **HR2 CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CAIXA ESCOLAR UMEI CAMPO ALTO** CPF/CNPJ: **14.278.156/0001-43**  
Endereço do contratante: RUA B Nº: 181  
Complemento: Bairro: CAMPO ALTO  
Cidade: CONTAGEM UF: MG CEP: 32060010  
Contrato: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021  
Valor do contrato: R\$ 104.098,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA B Nº: 181  
Complemento: Bairro: CAMPO ALTO  
Cidade: CONTAGEM UF: MG CEP: 32060010  
Data de início: 01/02/2021 Conclusão efetiva: 01/04/2021  
Finalidade: ESCOLAR  
Proprietário: CAIXA ESCOLAR UMEI CAMPO ALTO CPF/CNPJ: 14.278.156/0001-43

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 64.25 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 800.00 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 4.09 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 13.05 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 102.00 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 57.06 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.3 - EM GABIÃO 49 - Execução de obra 206.50 metro cúbico;**

## Observações





## 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 1094 de 31 de Outubro de 2017  
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2895156/2022

Atividade concluída

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ADITIVO REFERENTE AO CONTRATO 001/2021 ENTRE HR2 CONSTRUÇÕES E UMEI CAMPO ALTO

## Informações Complementares

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

## Certidão de Acervo Técnico nº 2895156/2022

25/03/2022, 16:36

17Yy4

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: 17Yy4





## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

**CONTRATANTE:** CAIXA ESCOLAR UMEI CAMPO ALTO, CNPJ 14.278.156/0001-43

**EMPRESA CONTRATADA:** HR2 CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 27.042.207/0001-85

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 01 DE FEVEREIRO DE 2.021 A 01 DE ABRIL DE 2.021

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 262.929,82 (Duzentos sessenta e dois mil, novecentos vinte e nove reais, oitenta e dois centavos)

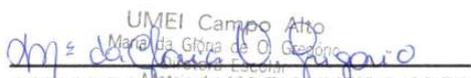
**VALOR DO ADITIVO:** R\$ 104.098,02 (Cento e quatro mil, noventa e oito reais e dois centavos)

**ENDEREÇO:** RUA B, Nº 181, BAIRRO CAMPO ALTO, CONTAGEM – MG, CEP 32.060.010

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **HR2 CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ 27.042.207/0001-85, com sede na Avenida Sicília, nº 210, sala 2A, bairro Bandeirantes, BH – MG, CEP 31.340.400, tendo como responsável técnico, o Engenheiro de Produção/ Civil **HENRIQUE DE FARIA SILVEIRA NETO (ART MG20210141590)**, portador da carteira do CREA/MG 101.286/D, no período de 01 de Fevereiro de 2.021 a 18 de Agosto de 2.021, executou as obras *de Reforma e Adequação da Sala dos Professores e dos Pedagogos/ Cobertura do Parquinho/ Construção da sala de direção/ Contenção com Gabião/ Escada hidráulica*, conforme contrato 001/2021 e planilha de discriminação de serviços anexa, com seus respectivos valores e quantitativos.

Atestamos ainda, que os serviços foram executados a contento.

CONTAGEM, 18 DE AGOSTO, DE 2.021

  
 UMEI Campo Alto  
 Maria da Glória de O. Gregório  
**MARIA DA GLORIA DE OLIVEIRA GREGORIO**  
**PRESIDENTE DA CAIXA ESCOLAR UMEI CAMPO ALTO**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2895156/2022  
28/03/2022, 11:21  
Chave de Impressão: 17Yy4

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2895156/2022

28/03/2022, 11:21

Chave de Impressão: 17Yy4

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas

Planilha de Serviços

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**



LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIÃO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SIMAM 09/2019 SETOP 08/2019 DESONERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO		MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)	
			UNIT S/ BDI	X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.			
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEGAS DE MADEIRA 8X12CM											
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	160,84	1,00	3,00		2,70	8,10	8,10			R\$1.302,79
	TOTAL ITEM 01											R\$1.302,79
<b>02 READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO</b>												
<b>02 DEMOLICOES E REMOCCOES</b>												
02.09.03	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO	M2	9,88		2,37	2,60	2,53	25,15	25,15			R\$248,55
02.10.03	DEMOLUÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO CERAMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO	M2	7,69		2,37	2,60		6,16	6,16			R\$47,36
02.14.01	DEMOLUÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO DE TIJOLOS E BLOCOS Vão para nova porta	M3	61,61		0,80	0,15	2,44	0,29	0,29			R\$18,04
ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) 2 tanques	U	40,33		2,00				2,00			R\$80,65
02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLDO EM CARRINHO DE MAO DMT <= 50,0 M Empedimento 30%	M3	14,47		1,30			1,55	2,01			R\$29,07
02.29.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5m³	VG	175,78						1,00			R\$175,78
<b>07 ALVENARIAS E DIVISOES</b>												
07.03.05	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR Para fechamento de vão de porta	M2	36,95		1,02	0,15	2,05	0,31	0,31			R\$11,59
<b>11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA</b>												
11.02	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEXEQUIVALENTE											
11.02.04	D= 25MM (3/4") UMEI Campo A. O. 6:00	M	3,83		1,00				25,00			R\$95,68
11.14	CAIXA E ACESSÓRIOS											

*M. P. P. P.*  
Marta da Gloria da O. 6:00  
Diretora Regional



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2895156/2022  
28/03/2022, 11:21  
Chave de Impressão: 17Yy4  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas

Planilha de Serviços



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIO / ESCADA HIDRAULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAP 09/2019 SETOP 08/2019 DESONERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO		MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO					TOTAL DO ITEM (R\$)
			UNIT S/ BDI	X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.	
11.14.20	DE EMBUTIR EM PVC 2X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	4,39	5,00					5,00	R\$21,93
11.14.23	DE EMBUTIR OCTOGONAL PVC 4X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	6,90	2,00					2,00	R\$13,79
11.15	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS	UN	58,23	1,00					1,00	R\$58,23
11.15.01	ATE 6 CIRCUITOS	UN								
11.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA	UN	14,27	1,00					1,00	R\$14,27
11.18.02	MONOPOLAR 5KA 15A	UN	14,27	1,00					1,00	R\$14,27
11.18.03	MONOPOLAR 5KA 20A	UN	111,45	1,00					1,00	R\$111,45
11.20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL	UN								
11.20.01	BIPOLAR 25A-30MA,2MOD,REF:WRX22530 ELETROMAR/EQUIVALENTE	UN	1,11	1,00	25,00				25,00	R\$27,77
11.24	CABO FLEXIVEL, NAO HALOGENO	M	1,67	1,00	75,00				75,00	R\$125,24
11.24.04	# 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M								
11.24.05	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M								
11.30	INTERRUPTOR, TOMADA E ACCESS. SILENTIOQUE PIAU/EQUIVALENTE	UN	9,92	3,00					3,00	R\$29,75
11.30.22	TOMADA 2P+T 10A-250V, SI,PLACA REF:685044 P. LEEGRAN OU EQUIVALENTE	UN	11,59	2,00					2,00	R\$23,17
11.30.23	TOMADA 2P+T 20A-250V, SEM PLACA R.5433 OU EQUIVALENTE	UN	12,30	1,00					1,00	R\$12,30
11.30.38	CONJ. COM 2 INTER. SIMPLS R.2000 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	4,93	6,00					6,00	R\$29,58
11.30.51	PLACA TERMOPLASTICA CINZA PARA CAIXA 2" X 4"	UN								
11.43	LUMINARIA PARA TETO	UN								
ED-13338	LUMINARIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LAMPADAS TUBULARES LED 2X18W/40T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LAMPADAS	UN	127,37	2,00					2,00	R\$254,74
11.80	FIOS E CABOS PADRAO TELEMAR									
11.80.01	TELEFONICO TIPO FI 2 X 0,6 MM2 PADRAO TELEBRAS	M	1,37	1,00	25,00				25,00	R\$34,16
11.81	TOMADAS PADRAO PARA TELECOMUNICACOES	UN	22,04	1,00					1,00	R\$22,04
11.81.02	TOMADA 4P PARA TELEFONE R.5003 SI,PLACA	UN	5,01	1,00					1,00	R\$5,01
11.81.09	PLACA 2X4" COM FURO CENTRAL, PARA TOMADA, JACK	UN								
11.93	PROTECAO INTERNA - CONTRA SURTO	UN								
11.93.02	SUPRESSOR DE SURTO VOL 275V 45KA CLAMPEREQUIVALENTE	UN	55,21	1,00					1,00	R\$55,21
13	<b>SERRALHERIA</b>									
13.70.35	PADRAO GRUPO ESCOLAR PFI- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 0,8 X 2,1 M	UN	672,96						1,00	R\$672,96

Umei Campo Alto  
Marta dos Santos  
Diretora



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas

Certidão nº 2895156/2022, às 11:21  
28/03/2022, 11:21

Chave de Impressão: 17Yy4



Planilha de Serviços



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABÃO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAP 09/2019 SETOP 08/2019 DESOVERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO		MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO					TOTAL DO ITEM (R\$)
			UNIT/S/ BDI	X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.	
14	REVESTIMENTOS									31,48%
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA									
14.05.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	4,19							
	paredes internas				2,37	2,60	2,53	25,15		27,24
	vão para nova porta do lado da sala de aula				1,02		2,05	2,09		
14.05.34	REBOCO COM ARGAMASSA 1:4	M2	19,62							
	paredes internas				2,37	2,60	2,53	25,15		27,24
	vão para nova porta do lado da sala de aula				1,02		2,05	2,09		
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETORIS									
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	55,82		2,37	2,60	6,16	6,16	6,16	R\$343,95
ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	7,24		2,37	2,60	9,94	9,94	9,94	R\$71,96
ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	161,54		0,80	0,16	0,13	0,13	0,13	R\$20,88
17	PINTURA									
17.15	PINTURA ACRÍLICA									
17.15.04	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO COM FUNDO PREPARADOR	M2	8,93							
	Pintura das paredes interna				2,37	2,60	2,53	25,15		56,35
	Pintura do vão para nova porta do lado da sala de aula				1,02		2,05	2,09		
03	TOTAL ITEM 02									R\$3.821,36
02	PARQUINHO									
02.23.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	5,63							
	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	5,63		40,55				40,55	R\$228,42
ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO - COM REAPROVEITAMENTO	M	4,87		29,34				29,34	R\$142,77
	Calha existente que será reaproveitada				29,34				29,34	



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas

Certidão nº 2895156/2022  
28/03/2022, 11:21

Chave de Impressão: 17Yy4



Franquia de Serviços

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAPR 09/2019 SETOP 08/2019 DESONERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)	
				X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.		
02.11.04	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELÉTRICO Piso de concreto	M2	4,02		40,55	5,00			202,75	202,75	R\$814,84
03	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>										
03.15.02	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA Parte do piso novo do parquinho	M3	13,19		4,80	3,55			17,04	17,04	R\$224,78
03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M Muro de arrimo vale para escada hidráulica	M3	28,93		48,74	0,20	1,50	14,62	28,62	28,62	R\$828,08
03.24.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO DMT <= 50,00 M Com 30% de empolamento	M3	14,47		1,30			53,02	53,02	53,02	R\$767,24
03.25.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5m³	VG	175,78					10,60	11,00	11,00	R\$1.933,58
04	<b>FUNDAÇÕES</b>										
ED.46610	FORNIA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORNIA Piso da escada hidráulica espelho da escada hidráulica laterais da escada hidráulica	M2	19,95		34,00	0,60	0,60	12,24	64,48	64,48	R\$1.286,44
04.15.07	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO AÇO CA-50/60 pilares arrimo +10% cinta arrimo +10% escada hidráulica (1,3kg/m)	KG	6,54		16,00	0,20	0,20	55,26	210,01	210,01	R\$1.374,26
04.21.25	CONCRETO CONVENCIONAL B11B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO FCK >= 25,0 MPa, BRITA CALCAREA pilares cinta Piso da escada hidráulica espelho da escada hidráulica	M3	322,26		16,00	0,20	0,20	0,96	9,11	9,11	R\$2.936,70



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas  
 Certidão nº 2895156/2022  
 28/03/2022, 11:21  
 Chave de Impressão: 17Yy4



Planilha de Serviços

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAP 09/2019 SETOP 08/2019 DESONERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)
				X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.	
	laborais da escada hidráulica			2,00	20,00	0,10	1,00	4,00		31,48%
ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDI) Muro de arrimo do parquinho	M2	79,98		48,74	0,20	1,50	60,16	60,16	R\$4.751,66
06	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b>									
06.01.05	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM Pilares	M2	52,04		16,00	0,20	2,39	15,30	15,30	R\$795,99
06.03.07	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA AÇO CA-50/60 Pilares + 10%	KG	6,54					101,02	101,02	R\$661,08
06.07.25	CONCRETO USINADO B1,82 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 25,0 MPA Pilares	M3	290,62		16,00	0,20	2,39	1,53	1,53	R\$444,53
ED-49665	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM PERIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER Para cobertura	KG	8,39					569,49	569,49	R\$4.777,74
07	<b>ALVENARIAS E DIVISOES</b>									
07.03.05	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR novo muro do parquinho	M2	36,95		48,74		2,39	116,49	116,49	R\$4.304,69
08	<b>COBERTURAS E FORROS</b>									
ED-48429	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLESTIRENO EXPANDIDOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INS Para cobertura do parquinho	M2	91,97		35,19		6,50	228,74	228,74	R\$21.037,42
08.85.21	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM Calha para a cobertura do parquinho	M	21,47		7,00			7,00	7,00	R\$150,28

Umei Campo Alto 7,00  
 Mão de obra de O. Queiroz  
 13/03/2022





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



Certidão nº 2895156/2022

28/03/2022, 11:21

Chave de Impressão: 17Yy4

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas

Planilha de Serviços

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIÃO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAPI 09/2019 SETOP 08/2019 DESENERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO		MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO				TOTAL DO ITEM (R\$)	
			UNIT S/ BDI	X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.		QTD.
	demolição de parede onde era o banheiro da secretaria				1,46	0,20	2,10	0,61		31,48%
10	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, INCENDIO E GAS</b>									
ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENG	UN	261,26						1,00	R\$261,26
	Banheiro do pátio			1,00						
ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GREIHA BRANCA	UN	15,72						1,00	R\$15,72
	Banheiro do pátio			1,00						
10.41.04	VASO SANITÁRIO CONJUNTO COM ACOPLO BRANCA, AZULEJA CELTITEQUVALENTE COMPLETO	UN	237,61						1,00	R\$237,61
	Banheiro do pátio			1,00						
13	<b>SERRALHERIA</b>									
13.70.35	PADRAO GRUPO ESCOLAR PFI-PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA TFL. 0,8 X 2,1 M	UN	672,96						1,00	R\$672,96
	Banheiro do pátio			1,00						
14	<b>REVESTIMENTOS</b>									
14.05.34	REBOCO COM ARGAMASSA 1:4	M2	19,62						1,13	R\$22,21
	acabamento e espala do novo vão criado onde era o banheiro na secretaria				1,46	0,20	2,10	1,13		
ED-9081	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	44,27						13,31	R\$589,25
	Banheiro do pátio			1,10	1,44	2,62	13,31			
15	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETTORIS</b>									
15.04.05	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG. 1:3 SEM JUNTA E = 2,0 CM	M2	19,14						2,56	R\$49,01
	Na parte da secretaria onde era o banheiro				1,60	1,60	2,56			

Umei Campo Alto  
Rua do Centro S/Nº  
Bairro do Centro  
Contagem - MG  
CEP: 31160-000  
CNPJ: 13.403-2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas  
 Certidão nº 2895156/2022  
 28/03/2022, 11:21  
 Chave de Impressão: 17Yy4

Planilha de Serviços



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABÃO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAP 09/2019 SETOP 08/2019 DESONERADO

BNI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO		MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)
			UNIT \$/ BDI	X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.		
15.17.22	PISO CERAMICO PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAYWHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	55,00		1,60	1,60			2,56	4,14	R\$227,90
	Na parte da secretária onde era o banheiro				1,10	1,44			1,58		
	Banheiro do pátio										
ED-507/80	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	22,27		4,80					4,80	R\$106,89
	Na parte da secretária onde era o banheiro										
ED-510/04	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	M2	213,28		1,44	0,20			0,29	0,41	R\$87,98
	Na parte da secretária onde era o banheiro				0,83	0,15			0,12		
	Banheiro do pátio										
17	<b>PINTURA</b>										
17.15.04	PINTURA ACRILICA FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO COM FUNDO PREPARADOR	M2	8,93		3,20	3,50	2,60		34,84	98,90	R\$883,49
	Secretária				1,60	1,60	2,55		12,24		
	Na parte da secretária onde era o banheiro				4,98	4,91	2,62		51,82		
	Sala dos professores										
17.25.34	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACRILICO EM PINTURA ANTIOXIDANTE EM TUBERIAS METALICAS	M2	16,67		10,22	0,14	0,10		3,88	3,88	R\$64,73
	Perfil metálico sala dos professores										
18.08	<b>BANCADA</b>										
18.08.39	DE GRANITO CINZA CORUMBÁ 2CM APOIADA CONSOLA MET	M2	259,78							7,60	R\$1.973,80
	Secretária (2,44x0,60) + (2,52x0,60)								2,98		
	Sala dos professores (2,80x0,40)+(2,40x0,60)+(2,27x0,60)+(1,30x0,60)								4,62		
	<b>TOTAL ITEM 04</b>										<b>R\$5.555,29</b>
05	<b>CONTENÇÃO DE TALUDE</b>										
03	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>										
03.01.02	DESMONTAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO DESMONTAMENTO, DESTOC. LIMPEZA INCL. TRANSP. ATE 50M	M2	0,43							250,00	R\$107,87
	Limpeza para preparação da contenção tipo gabão caixa										

*Marcos Soares*  
 Matrícula 17332  
 Diretor Escolar



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2895156/2022, emitida em 25/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 11 folhas

Certidão nº 2895156/2022  
28/03/2022, 11:21  
Chave de Impressão: 17Yy4

Planilha de Serviços



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO**

LOCAL: UMEI CAMPO ALTO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DOS PROFESSORES E DOS PEDAGOGOS / COBERTURA DO PARQUINHO / READEQUAÇÃO PARA NOVA SALA DE DIREÇÃO / CONTENÇÃO COM GABIAO / ESCADA HIDRÁULICA

REFERÊNCIAS: SUDECAP 08/2019 / SINAPI 09/2019 SETOP 08/2019 DESONERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO		X	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO				GTD.	TOTAL DO ITEM (R\$)	31,48%
			UNIT S/ BDI	BDI		COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.			
03.03.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA Escavação para preparação da base da contenção tipo gabião caixa	M3	3,02			25,00	5,00	6,00		750,00	750,00	R\$2.266,17
03.15.02	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA Alar do gabião tipo caixa	M3	13,19			25,00	4,14	6,00		621,65	621,65	R\$8.200,46
03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM Empolamento 30%	M3KM	0,98		6,00					5.908,50	5.908,50	R\$5.806,70
05	<b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>											
05.01.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA Preparo da base do Gabião tipo caixa - 1,8 Ym² (+15% de perda)	T	87,30			25,00	4,00	0,10		20,70	20,70	R\$1.393,10
05.11.01	MANTA GEOTEXTIL - 180 GM2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M Para gabião tipo caixa	M2	4,26			25,00		18,00		450,00	450,00	R\$1.916,40
05.20.03	GABIAO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7MM GALVANIZADO (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	274,30			25,00	4,00	1,00		100,00	400,00	R\$109.721,88
	NIVEL 1					25,00	3,50	1,00		87,50		
	NIVEL 2					25,00	3,00	1,00		75,00		
	NIVEL 3					25,00	2,50	1,00		62,50		
	NIVEL 4					25,00	2,00	1,00		50,00		
	NIVEL 5					25,00	1,00	1,00		25,00		
	NIVEL 6											
	<b>TOTAL ITEM 05</b>											<b>R\$129.411,58</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>											<b>R\$ 199.977,04</b>
	<b>TOTAL COM BDI</b>											<b>R\$262.929,81</b>

UMEI Campo Alto  
Marta Helena de Souza  
Márcia  
2022

