

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 11/20232**

**TOMADA DE PREÇO Nº 02/2023**

**PROPOSTA DE PREÇO**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 11/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 02/2023, **Contratação de empresa de engenharia de civil para execução parcial da 2ª e 3ª etapa da construção do prédio da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG, conforme projetos e planilha orçamentaria, anexo ao edital.**

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução do serviço acima mencionada é de **R\$ 58.902,71 (cinquenta e oito mil e novecentos e dois reais e setenta e um centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pela Câmara Municipal de Morro da Garça, de acordo com os itens a ser executado.

**DECLARAÇÕES**

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar o serviço conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no item 1.1 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos o serviço dentro do prazo de 03 (três) meses por etapa, conforme estipulado em edital, haja vista que a execução será parcial.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 26,85% por cento.

**Morro da Garça, 04 de agosto de 2023.**

*William Souza Gomes*  
**CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA**  
**CNPJ Nº: 48.790.377/0001-18**

*Aracy*

*Fernando*

*Encargado*

*[Handwritten signature]*



# CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA - CNPJ Nº 48.790.377/0001-18

MORRO DA GARÇA - MG

## INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Morro da Garça - MG

Obra: 2ª ETAPA - Construção da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG

Data: 08/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL
<b>CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA</b>							
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.610,25</b>
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.269,42	R\$ 1.610,25	R\$ 1.610,25
2		<b>TELHADO</b>					<b>45.480,73</b>
2.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	224,77	R\$ 74,93	R\$ 95,04	R\$ 21.362,14
2.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	224,77	R\$ 35,80	R\$ 45,41	R\$ 8.157,10
2.3	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	36,00	R\$ 144,61	R\$ 183,43	R\$ 6.603,48
2.4	ED-48401	CUMEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	M	18,00	R\$ 65,11	R\$ 82,59	R\$ 1.486,62
2.5	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	64,00	R\$ 38,08	R\$ 48,30	R\$ 3.091,20
2.6	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	24,00	R\$ 89,69	R\$ 113,77	R\$ 2.730,48
3		<b>ELÉTRICA</b>					<b>5.877,36</b>
3.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	R\$ 42,14	R\$ 53,46	R\$ 694,98
3.2	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 54,11	R\$ 68,64	R\$ 205,92
3.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	R\$ 24,49	R\$ 31,06	R\$ 559,08
3.4	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	R\$ 43,46	R\$ 55,13	R\$ 716,69
3.5	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	150,00	R\$ 11,95	R\$ 15,16	R\$ 2.274,00
3.6	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	R\$ 186,59	R\$ 236,59	R\$ 236,59

BDI (%)

26,85%

R\$ 58.902,71

*William Souza Gomes*

*Carolina*

*Carolina*

3.7	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMAM 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	R\$	9,38	R\$	11,90	R\$	1.190,00
<b>HIDROSSANITÁRIA</b>										
4									<b>R\$</b>	<b>5.934,37</b>
4.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$	814,57	R\$	1.033,28	R\$	1.033,28
4.2	10.35.03	CX. ALVENARIA 50X50X50 CM PARA HIDROMETRO C/ TAMPA	UN	1,00	R\$	358,01	R\$	454,14	R\$	454,14
4.3	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$	315,75	R\$	400,53	R\$	400,53
4.4	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$	40,43	R\$	51,28	R\$	820,48
4.5	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,00	R\$	21,68	R\$	27,50	R\$	880,00
4.6	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	23,00	R\$	42,59	R\$	54,02	R\$	1.242,46
4.7	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UN	3,00	R\$	52,80	R\$	66,98	R\$	200,94
4.8	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM	UN	1,00	R\$	160,74	R\$	203,90	R\$	203,90
4.9	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	1,00	R\$	390,73	R\$	495,64	R\$	495,64
4.10	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	2,00	R\$	80,01	R\$	101,50	R\$	203,00

Morro da Garça, 04 de agosto de 2023

*William Magalhães Souza*  
**CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA**  
 CNPJ Nº 48.790.377/0001-18

**ARTHUR RODRIGUES MAGALHÃES**  
 Assinado de forma digital por  
 ARTHUR RODRIGUES MAGALHÃES  
 SOUZA:09493559688  
 Dados: 2023.08.03 20:50:56 -03'00'

**ARTHUR RODRIGUES MAGALHÃES SOUZA**  
 CPF Nº 094.935.596-88  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 210854/D

*Engenheiro*

*William Magalhães Souza*

*Arthur Rodrigues Magalhães Souza*

*Arthur Rodrigues Magalhães Souza*

**CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA - CNPJ: 48.790.377/0001-18**  
**RUA JOÃO DE PAIVA, 68A, CENTRO - MORRO DA GARÇA/MG**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**INFORMAÇÕES GERAIS**

Obra: 2ª ETAPA - Construção da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG

Município: Morro da Garça - MG

Data: 08/2023

BDI: 26,85 %

ITEM	DESCRIÇÃO	ETAPAS		VALORES	MÊS			TOTALS
		FÍSICO (%)	FINANCEIRO		1	2	TOTALS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO (%)	FINANCEIRO	R\$ 2.73%	100,00%			100,00%
		(R\$)	(R\$)	R\$ 1.610,25	R\$ 1.610,25	R\$ -	R\$ 1.610,25	
2	TELHADO	FÍSICO (%)	FINANCEIRO	R\$ 77,21%	50,00%	50,00%	100,00%	
		(R\$)	(R\$)	R\$ 45.480,73	R\$ 22.740,37	R\$ 22.740,37	R\$ 45.480,73	
3	ELÉTRICA	FÍSICO (%)	FINANCEIRO	R\$ 9,98%	50,00%	50,00%	100,00%	
		(R\$)	(R\$)	R\$ 5.877,36	R\$ 2.938,68	R\$ 2.938,68	R\$ 5.877,36	
4	HIDROSSANITÁRIA	FÍSICO (%)	FINANCEIRO	R\$ 10,07%	50,00%	50,00%	100,00%	
		(R\$)	(R\$)	R\$ 5.934,37	R\$ 2.967,19	R\$ 2.967,19	R\$ 5.934,37	
				Periodo	R\$ 30.256,48	R\$ 28.646,23	R\$ 58.902,71	
				Acumulado	R\$ 51,37%	R\$ 48,63%	R\$ 51,37%	
					R\$ 30.256,48	R\$ 58.902,71	R\$ 30.256,48	

*Engenheiro*

*Diretor*  
*William Souza Soares*  
*[Signature]*  
*Fornecedores*

**CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA - CNPJ: 48.790.377/0001-18**  
**RUA JOÃO DE PAIVA, 68A, CENTRO - MORRO DA GARÇA/MG**

Morro da Garça, 04 de agosto de 2023

William Souza Gomes

CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA  
CNPJ Nº 48.790.377/0001-18

ARTHUR RODRIGUES  
MAGALHÃES

Assinado de forma digital por  
ARTHUR RODRIGUES MAGALHÃES  
SOUZA:09493559688

SOUZA:09493559688 Dados: 2023.08.03 21:05:42 -03'00'

ARTHUR RODRIGUES MAGALHÃES SOUZA

CPF Nº 094.935.596-88

Engenheiro Civil

CREA: 210854/D











**CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA - CNPJ Nº 48.790.377/0001-18**  
MORRO DA GARÇA - MG

### INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Morro da Garça - MG

Obra: 2ª ETAPA - Construção da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG

Data: 08/2023

Tipo de obra: Ampliação e Reforma de Edifícios

### COMPOSIÇÃO BDI

ITENS	SIGLAS	% ADOTADA
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,85%</b>

BDI calculado conforme fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Morro da Garça, 04 de agosto de 2023

*William Souza Gomes*

**CONSTRUTORA AUTO GIRO LTDA**

**CNPJ Nº 48.790.377/0001-18**

ARTHUR RODRIGUES  
MAGALHAES  
SOUZA:09493559688

Assinado de forma digital por  
ARTHUR RODRIGUES MAGALHAES  
SOUZA:09493559688  
Dados: 2023.08.03 20:52:24 -03'00'

ARTHUR RODRIGUES MAGALHÃES SOUZA

CPF Nº 094.935.596-88

Engenheiro Civil

CREA: 210854/D

*Arthur Rodrigues Magalhães Souza*

*P. Magalhães*

*Arthur Rodrigues Magalhães Souza*

*Arthur Rodrigues Magalhães Souza*

**ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 11/20232  
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2023**

**PROPOSTA DE PREÇO**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 11/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 02/2023, **Contratação de empresa de engenharia de civil para execução parcial da 2ª e 3ª etapa da construção do prédio da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG, conforme projetos e planilha orçamentaria, anexo ao edital.**

Prezados Senhores:


Nosso preço global para o fornecimento de material e execução do serviço acima mencionado é de R\$ 50.681,49 (Cinquenta mil, seiscentos e oitenta e um reais e quarenta e nove centavos) e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pela Câmara Municipal de Morro da Garça, de acordo com os itens a serem executados.

**DECLARAÇÕES**

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar o serviço conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no item 1.1 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos o serviço dentro do prazo de 03 (três) meses por etapa, conforme estipulado em edital, haja vista que a execução será parcial.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 26,85% por cento.

  
Carlos Mauricio Chaves Mendes  
Eng.º CIVIL - CREA 30427/D-MG

Curvelo/MG, 04 de agosto de 2023.

  
CONSTRUTORA MHM LTDA  
Carlos Mauricio Chaves Mendes  
CPF: 545.957.116-20

00.594.381/0001-84  
CONSTRUTORA MHM LTDA.

Avenida Othon Bezerra de Mello, 460  
Maria Amália - CEP: 35.796-000  
Curvelo - Minas Gerais

**DADOS CADASTRAIS:**

Construtora MHM Ltda  
Av: Othon Bezerra de Melo, 460  
Bairro: Maria Amália  
CEP: 35.796-000  
Curvelo – Minas Gerais  
CNPJ: 00.594.381/0001-84  
Telefone: (38) 3721-6300  
Fax: (38) 3721-6300  
Email: [obrasmhm@yahoo.com.br](mailto:obrasmhm@yahoo.com.br)  
Banco do Brasil S.A  
Agência: 0103-1  
Conta Corrente: 1424-9

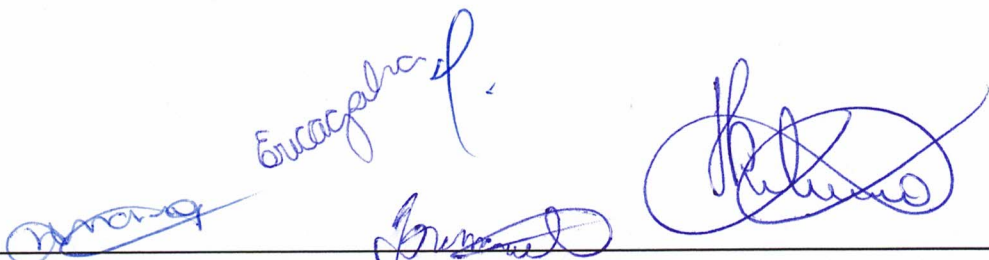
Carlos Maurício Chaves Mendes  
Sócio-Diretor  
Engenheiro Civil  
CPF: 545.957.116-20  
RG: MG 1.080.934  
Rua: Paulo Frontim, 375  
Bairro: Tibira  
CEP: 35.792-090  
Cidade: Curvelo/MG  
Telefone: (38) 37217410  
Email: [obrasmhm@yahoo.com.br](mailto:obrasmhm@yahoo.com.br)

Curvelo (MG), 04 de agosto de 2023.



CONSTRUTORA MHM LTDA  
Carlos Maurício Chaves Mendes  
CPF: 545.957.116-20


Carlos Maurício Chaves Mendes  
Engº. Civil - CREA 36427/D-MG





CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA							
ESTADO DE MINAS GERAIS				CNPJ: 38.522.827/0001-38			
CEP. 39.248-000							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
OBRA: 2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA/MG						FOLHA Nº: 01/01	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SINAPI - 2023				( ) DIRETA		( X ) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES						LDI 26,85%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 1.700,37
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.340,46	R\$ 1.700,37	R\$ 1.700,37
<b>TELHADO</b>							R\$ 39.132,42
2.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	224,77	R\$ 60,25	R\$ 76,43	R\$ 17.179,17
2.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	224,77	R\$ 35,00	R\$ 44,40	R\$ 9.979,79
2.3	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	36,00	R\$ 125,00	R\$ 158,56	R\$ 5.708,16
2.4	ED-48401	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	m	18,00	R\$ 68,75	R\$ 87,21	R\$ 1.569,78
2.5	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	64,00	R\$ 40,21	R\$ 51,01	R\$ 3.264,64
2.6	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	24,00	R\$ 47,00	R\$ 59,62	R\$ 1.430,88
<b>ELETRICA</b>							R\$ 5.092,35
3.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	13,00	R\$ 44,50	R\$ 56,45	R\$ 733,85
3.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	3,00	R\$ 57,14	R\$ 72,48	R\$ 217,44
3.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	18,00	R\$ 25,86	R\$ 32,80	R\$ 590,40
3.5	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	13,00	R\$ 45,89	R\$ 58,21	R\$ 756,73
3.6	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	150,00	R\$ 6,31	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00
3.10	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	1,00	R\$ 197,03	R\$ 249,93	R\$ 249,93
3.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 9,91	R\$ 12,57	R\$ 1.257,00
<b>HIDROSSANITÁRIA</b>							R\$ 4.843,35
4.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	U	1,00	R\$ 860,16	R\$ 1.091,11	R\$ 1.091,11
4.2	10.35.03	CX. ALVENARIA 50X50X50 CM PARA HIDROMETRO C/ TAMPA	U	1,00	R\$ 378,05	R\$ 479,56	R\$ 479,56


4.3	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	U	1,00	R\$ 333,42	R\$ 422,94	R\$ 422,94
4.11	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$ 24,40	R\$ 30,95	R\$ 495,20
4.12	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,00	R\$ 11,40	R\$ 14,46	R\$ 462,72
	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	23,00	R\$ 24,90	R\$ 31,59	R\$ 726,57
4.13	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	U	3,00	R\$ 55,76	R\$ 70,73	R\$ 212,19
4.14	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	U	1,00	R\$ 169,74	R\$ 215,32	R\$ 215,32
4.15	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	1,00	R\$ 412,60	R\$ 523,38	R\$ 523,38
4.16	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	U	2,00	R\$ 84,49	R\$ 107,18	R\$ 214,36
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 50.681,49</b>

  
**CONSTRUTORA MHM LTDA**  
**CARLOS MAURÍCIO CHAVES MENDES**  
 CPF: 545.957.116-20  
*Carlos Maurício Chaves Mendes*  
 Engº. Civil - CREA 36427/D-MG

CURVELO/MG, 04 DE AGOSTO DE 2023.

00.594.381/0001-84  
**CONSTRUTORA MHM LTDA.**

Avenida Othon Bezerra de Mello, 460  
 Maria Amália - CEP: 35.796-000  
 Curvelo - Minas Gerais

*Guia de obra*  






*fl.*



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
RECURSO PRÓPRIO		CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA	2ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	
			1 mês	2 mês
<b>CONSTRUÇÃO CÂMARA MUNICIPAL</b>		<b>R\$ 50.681,49</b>	<b>51,37%</b>	<b>48,63%</b>
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.700,37	100,00%	
2.0	TELHADO	39.132,42	50,00%	50,00%
3.0	ELÉTRICA	5.005,35	50,00%	50,00%
4.0	HIDROSSANITÁRIA	4.843,35	50,00%	50,00%
Obra:	<b>R\$ 50.681,49</b>			

Período:	Outros:	Investimento:	Repassse:	Contrapartida:
%:	%:	%:	%:	%:
26.190,93	-	26.190,93	51,37%	0,00
24.490,56	-	24.490,56	48,63%	0,00
50.681,49	-	50.681,49	100,00%	0,00
Acumulado:	Outros:	Investimento:		
26.190,93	-	26.190,93		
		50.681,49		
		50.681,49		

*Carlos Mauricio Chaves Mendes*  
 Eng.º CIVIL - CREA 30427/D-MG

CONSTRUTORA MHM LTDA  
 CARLOS MAURÍCIO CHAVES MENDES  
 CPF: 545.957.116-20

00.594.381/0001-84  
 CONSTRUTORA MHM LTDA.

Avenida Othon Bezerra de Mello, 460  
 Maria Amália - CEP: 35.796-000  
 Curvelo - Minas Gerais

CURVELO/MG, 04 DE AGOSTO DE 2023.

**DETALHAMENTO DO BDI**

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>3,80</b>
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>11,15</b>	
2.1	ISS	3,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	4,50	
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>		<b>1,14</b>
3.1	SEGURO		0,32
3.2	RISCO		0,50
3.2	GARANTIA		0,32
<b>4</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>1,02</b>
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>		<b>6,64</b>
	<b>BDI - CALCULADO</b>		<b>26,85</b>

**BDI (CALCULADO): 26,85**

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

**BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU**

$$BDI = \left[ \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

  
**Carlos Maurício Chaves Mendes**  
 Eng. CIVIL - CREA 30427/D-MG

00.594.381/0001-84  
 CONSTRUTORA MHM LTDA.

Avenida Othon Bezerra de Mello, 460  
 Maria Amália - CEP: 35.796-000  
 Curvelo - Minas Gerais

**CONSTRUTORA MHM LTDA**  
**CARLOS MAURÍCIO CHAVES MENDES**  
 CPF: 545.957.116-20

    
 CURVELO/MG, 04 DE AGOSTO DE 2023.

**ANEXO VIII AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 11/2023– TOMADA DE  
PREÇO 02/2023**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO**

CONSTRUTORA MHM LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.594.381/0001-84, com sede na Av. Othon Bezerra de Mello, nº 460, Maria Amália, Curvelo/MG, por intermédio de seu representante legal o Sr. Carlos Maurício Chaves Mendes portador da Carteira de Identidade nº MG 1.080.934 e do CPF nº 545.957.116-20, DECLARA, sob as penas da Lei e nos termos do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 11/2023- TOMADA DE PREÇO Nº 02/2023, que compromete a obedecer fielmente toda a Legislação Federal, Estadual e Municipal pertinente e ainda, a legislação superveniente ao referido Contrato, no exercício das atividades, bem como a executar a obra de acordo com os termos do edital e anexos.

Curvelo (MG), 04 de agosto de 2023.



Carlos Maurício Chaves Mendes  
Engº. Civil - CREA 36427/D-MG

CONSTRUTORA MHM LTDA

Sócio-Diretor: Carlos Maurício Chaves Mendes

CPF: 545.957.116-20

00.594.381/0001-84  
CONSTRUTORA MHM LTDA.

Avenida Othon Bezerra de Mello, 460  
Maria Amália - CEP: 35.796-000  
Curvelo - Minas Gerais

