



# Construtora Horizonte Novo EIRELI

CNPJ: 40.753.540/0001-60 - Insc. Est.: 003.965600.00-72

## ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

### PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023, **Contratação de empresa de engenharia de civil para execução parcial da 3ª etapa da construção do prédio da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG, conforme projetos e planilha orçamentária, anexo ao edital.**

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução do serviço acima mencionada é de R\$ 302.122,92 (Trezentos e Dois Mil, Cento e Vinte e Dois Reais e Noventa e Dois 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 06 (seis) meses para conclusão final, 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.

**OBS.: O percentual do BDI deverá ser informado, com a sua devida composição.**

Corinto/MG, 14 de Novembro de 2023.

Construtora Horizonte Novo EIRELI  
Alex Fabiano Lisboa Santana  
Representante Legal

**Construtora Horizonte Novo Eireli**  
CNPJ: 40.753.540/0001-60

**40.753.540/0001-60**  
Construtora Horizonte Novo Eireli  
CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE  
Rua Vitor Viana, 1017  
Bairro Vitor Viana - 39200-000  
Corinto - Minas Gerais

Rua Vitor Viana, 1017 – Centro – Corinto/MG, CEP 39.200-000 –  
Fone 38 9 9907-6946 - E-mail: construtorahorizontenovo@gmail.com





# Construtora Horizonte Novo EIRELI

CNPJ: 40.753.540/0001-60 - Insc. Est.: 003.965600.00-72

## ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

### PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023, Contratação de empresa de engenharia de civil para execução parcial da 3ª etapa da construção do prédio da Câmara Municipal de Morro da Garça/MG, conforme projetos e planilha orçamentária, anexo ao edital.

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução do serviço acima mencionada é de R\$ 302.122,92 (Trezentos e Dois Mil, Cento e Vinte e Dois Reais e Noventa e Dois 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 06 (seis) meses para conclusão final, 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.

**OBS.: O percentual do BDI deverá ser informado, com a sua devida composição.**

Corinto/MG, 14 de Novembro de 2023.

Construtora Horizonte Novo EIRELI  
Alex Fabiane dos Santos Santana  
Representante Legal

Construtora Horizonte Novo Eireli  
CNPJ: 40.753.540/0001-60

40.753.540/0001-60  
Construtora Horizonte Novo Eireli  
CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE  
Rua Vitor Viana, 1017  
Bairro Vitor Viana - 39200-000  
Corinto - Minas Gerais

Rua Vitor Viana, 1017 – Centro – Corinto/MG, CEP 39.200-000 –  
Fone 38 9 9907-6946 - E-mail: construtorahorizontenovo@gmail.com



# Construtora Horizonte Novo EIRELI


CNPJ: 40.753.540/0001-60 - Insc. Est.: 003.965600.00-72

## ANEXO VIII AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 13/2023 TOMADA DE PREÇO 03/2023

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO

A Construtora Horizonte Novo Eireli, inscrita no CNPJ nº 40.753.540/0001-60, com sede na Rua Vitor Viana, nr 1017-A, Bairro Vitor Viana, Cidade de Corinto/MG, por intermédio de seu representante legal o Sr Alex Fabiane Lisboa Santana portador da Carteira de Identidade nº M-6.240.331 e do CPF nº 785.398.976-87, DECLARA, sob as penas da Lei e nos termos do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023- TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023, 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.

Corinto/MG, 14 de Novembro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**Construtora Horizonte Novo Eireli**  
CNPJ: 40.753.540/0001-60

Construtora Horizonte Novo EIRELI  
Alex Fabiane Lisboa Santana  
Representante Legal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

FOLHA Nº.: 01/01

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA

(X) INDIRETA

26,85%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇAMG  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇAMG  
 REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SINAPLICOTAÇÃO - 2023  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI		PREÇO TOTAL
						PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.0								
1.1	ED-29427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP: 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM FIBRITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP: 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$ 1.146,09	R\$ 1.453,82	R\$	1.453,82
<b>SUPRAESTRUTURA</b>								
2.0								
2.1	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP: 5MM, PREPARO MECÂNICO	m2	1.398,14	R\$ 10,76	R\$ 13,65	R\$	19.083,30
2.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP: 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	1.398,14	R\$ 27,64	R\$ 35,06	R\$	49.020,66
2.3	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP: 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	103,00	R\$ 57,29	R\$ 72,67	R\$	7.485,25
2.4	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP: 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFIADO)	m2	121,77	R\$ 20,90	R\$ 26,51	R\$	3.226,32
2.5	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	m	147,30	R\$ 7,72	R\$ 9,79	R\$	1.442,48
<b>PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO</b>								
3.0								
3.1	ED-92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	205,00	R\$ 48,96	R\$ 62,11	R\$	12.731,68
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARETA, INCLUSIVE ESCAVVAÇÃO, APLIOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVVADO (EM CAÇAMBA)	M	92,75	R\$ 46,41	R\$ 58,87	R\$	5.460,29
3.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	82,60	R\$ 87,04	R\$ 110,41	R\$	9.119,89
<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>								
4.0								
4.0	ED-13291	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP: 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	208,20	R\$ 29,88	R\$ 37,90	R\$	7.891,36
4.1	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	211,00	R\$ 70,01	R\$ 88,81	R\$	18.738,42
4.2	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	30,53	R\$ 59,00	R\$ 74,84	R\$	2.284,91

Construtora Horizonte Novo ERELI  
 4Lx Fubiane Lisboa Santana  
 Representante Legal

*[Handwritten signatures and initials]*



4.3	ED-50771	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	135,50	R\$	9,95	R\$	12,62	R\$	1.710,22
<b>ELETRICA</b>										
5.0									R\$	10.025,21
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	437,12	R\$	3,33	R\$	4,22	R\$	1.846,44
5.2	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	U	13,00	R\$	38,05	R\$	48,27	R\$	627,46
5.3	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	U	3,00	R\$	48,85	R\$	61,97	R\$	185,90
5.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	U	18,00	R\$	22,11	R\$	28,05	R\$	504,84
5.5	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	U	13,00	R\$	39,24	R\$	49,78	R\$	647,09
5.6	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	12,00	R\$	49,09	R\$	62,27	R\$	747,25
5.7	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	U	7,00	R\$	36,52	R\$	46,33	R\$	324,28
5.8	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	7,00	R\$	24,03	R\$	30,48	R\$	213,37
5.9	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSH/FATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRÓDUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	14,00	R\$	241,11	R\$	305,85	R\$	4.281,87
5.10	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRÓDUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	R\$	119,16	R\$	151,15	R\$	453,46
5.11	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETRÓLITICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRÓDUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$	152,34	R\$	193,24	R\$	193,24
6.0		<b>HIDROSSANITÁRIA</b>							R\$	4.729,35

  
 Construtora Horizonte Novo ERELI  
 Alex & Inara Lisboa Santana  
 Representante Legal

  
 [Signature]

  
 [Signature]



6,1	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, AFOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,45	R\$	299,69	R\$	380,16	R\$	171,07	
6,2	ED-48348	ROBABANCAIFRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,30	R\$	40,83	R\$	51,79	R\$	67,33	
6,3	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,80	R\$	159,58	R\$	202,43	R\$	364,37	
6,4	ED-50327	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM ARELADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$	67,42	R\$	85,52	R\$	95,52	
6,6	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	R\$	131,60	R\$	166,93	R\$	333,87	
6,7	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	2,00	R\$	496,05	R\$	629,24	R\$	1.258,48	
6,8	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (46X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$	321,49	R\$	407,81	R\$	407,81	
6,9	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM AÇIONAMENTO DUPL. TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	1,00	R\$	492,33	R\$	624,52	R\$	624,52	
6,10	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM AÇIONAMENTO DUPL., TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	R\$	507,15	R\$	643,32	R\$	643,32	
6,11	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	1,00	R\$	37,21	R\$	47,20	R\$	47,20	
6,12	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE. (NBR 9050)	U	1,00	R\$	108,66	R\$	137,84	R\$	137,84	
6,13	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,00	R\$	47,65	R\$	60,44	R\$	120,89	
6,14	ED-48187	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	2,00	R\$	45,50	R\$	57,72	R\$	115,43	
6,15	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,14" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	2,00	R\$	138,63	R\$	175,85	R\$	351,70	
7,0	PORTAS E JANELAS										
7,1	ED-48603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	R\$	805,94	R\$	1.022,33	R\$	1.022,33	
7,2	ED-48602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	7,00	R\$	780,19	R\$	989,67	R\$	6.927,70	
7,3	ED-48600	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	R\$	671,38	R\$	851,65	R\$	851,65	
					R\$	58.168,55					

Construtora Horizonte Novo EIRELI  
 Alex Fabiano Lisboa Santana  
 Representante Legal

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



7.4	COTAÇÃO	4MM	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR	M²	1,35	R\$	832,60	R\$	1.056,15	R\$	1.425,81
7.5	COTAÇÃO	4MM	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR	M²	4,20	R\$	832,60	R\$	1.056,15	R\$	4.435,84
7.6	COTAÇÃO	4MM	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR	M²	1,68	R\$	832,60	R\$	1.056,15	R\$	1.774,34
7.7	COTAÇÃO	4MM	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR	M²	14,40	R\$	832,60	R\$	1.056,15	R\$	15.208,60
7.8	COTAÇÃO	4MM	PORTA DE CORRER EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M²	22,40	R\$	832,60	R\$	1.056,15	R\$	23.657,83
7.9	ED-50925		ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	U	2,00	R\$	235,20	R\$	298,35	R\$	596,70
7.10	ED-51002		SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	3,37	R\$	247,22	R\$	313,60	R\$	1.056,83
7.11	ED-50997		PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	4,75	R\$	200,97	R\$	254,93	R\$	1.210,92
8.0			<b>PINTURA</b>								<b>36.631,98</b>
8.1	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	1.398,14	R\$	4,94	R\$	6,27	R\$	8.761,29
8.2	ED-50515		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2	224,77	R\$	6,30	R\$	7,99	R\$	1.796,26
8.3	ED-50451		PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.398,14	R\$	12,11	R\$	15,36	R\$	21.477,59
8.4	ED-50452		PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	224,77	R\$	13,37	R\$	16,96	R\$	3.812,06
8.5	ED-50528		PINTURA COM VERNIZ SINTETICO MARITIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	29,82	R\$	18,95	R\$	24,04	R\$	716,82
8.6	ED-50491		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,96	R\$	27,34	R\$	34,68	R\$	67,97
9.0			<b>PISAGISMO</b>								<b>6.743,75</b>
9.1	ED-50437		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	204,00	R\$	24,54	R\$	31,13	R\$	6.350,31
9.2	ED-50433		PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	4,00	R\$	8,59	R\$	10,90	R\$	43,59
9.3	98510		PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	U	4,00	R\$	68,95	R\$	87,46	R\$	349,85
10			<b>LAVANDERIA</b>								<b>4.796,03</b>
10.1	RO-40211		Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	0,30	R\$	54,34	R\$	68,93	R\$	20,68
10.2	ED-49785		FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,88	R\$	55,19	R\$	70,01	R\$	61,61
10.3	ED-13291		CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	12,50	R\$	29,88	R\$	37,90	R\$	473,78
10.4	ED-50842		PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	0,14	R\$	2.640,47	R\$	3.349,44	R\$	468,92
10.5	ED-48407		ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	12,50	R\$	119,89	R\$	152,08	R\$	1.901,01
10.6	ED-48420		COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	12,50	R\$	78,72	R\$	99,86	R\$	1.248,20




Construtora Horizonte Novo ERELI  
Alex Fabiano Lisboa Santana  
Representante Legal

*Handwritten signatures and initials:*  
- Top right: *Handwritten signature*  
- Middle right: *Handwritten signature*  
- Bottom right: *Handwritten signature*  
- Bottom center: *Handwritten signature*



10,7	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO. PBV - SERIE NORMAL, DN 50MM (1/2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTANCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO. EXCLUSIVE ESCAVACAO, INCLUSIVE CONEXOES E FIXACAO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$	184,17	R\$	233,62	R\$	233,62
10,8	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA AGUA FRIA EM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTANCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE AGUA, INCLUSIVE CONEXOES E FIXACAO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$	108,16	R\$	137,20	R\$	137,20
10,9	ED-22902	TORNEIRA METALICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	59,64	R\$	75,65	R\$	75,65
10,10	ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE PLASTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFAO DE PLASTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R\$	138,24	R\$	175,36	R\$	175,36
<b>TABLAO PLENARIO</b>										
11										<b>1.992,84</b>
11,1	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMACAO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	3,48	R\$	215,94	R\$	273,92	R\$	953,24
11,2	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M3	5,95	R\$	35,86	R\$	45,49	R\$	270,66
11,3	ED-49785	FORNECIMENTO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACAO)	m3	1,19	R\$	55,19	R\$	70,01	R\$	83,31
11,4	ED-13291	CAMADA DE REGULARIZACAO COM ARGAMASSA, TRACAO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICACAO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	14,87	R\$	29,88	R\$	37,90	R\$	563,61
11,5	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACAO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, PREPARO MECANICO	m2	3,48	R\$	27,64	R\$	35,06	R\$	122,01
12		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>								<b>5.941,95</b>
12,1	101979	CHAPIM (RUFO CAB) EMAÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF-11/2020	M	63,00	R\$	41,31	R\$	52,40	R\$	3.301,31
12,2	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA AGUA FRIA EM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTANCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE AGUA, INCLUSIVE CONEXOES E FIXACAO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$	108,16	R\$	137,20	R\$	137,20
12,3	ED-50193	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PÓ QUIMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	7,00	R\$	179,16	R\$	227,26	R\$	1.590,85
12,4	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12", 380 X 190 MM (SAIDA)	UN	12,00	R\$	19,72	R\$	25,01	R\$	300,18
12,5	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES", 300 X 300 MM	UN	7,00	R\$	17,90	R\$	22,71	R\$	158,94
12,6	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2", 380 X 190 MM (SAIDA - DIREITA)	UN	18,00	R\$	19,86	R\$	25,19	R\$	453,46
13		<b>MURO EXTERNO</b>								<b>33.442,65</b>
13,1	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	2,76	R\$	54,34	R\$	68,93	R\$	190,25
13,2	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMACAO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	11,60	R\$	155,84	R\$	197,68	R\$	2.293,12
13,3	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMACAO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	1,67	R\$	2.640,47	R\$	3.349,44	R\$	5.593,56


  
 Construtora Horizonte Novo EIRELI  
 Alex Fabiano Lisboa Santana  
 Representante Legal


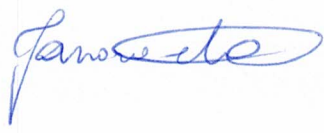



13,4	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	81,20	R\$	55,60	R\$	70,53	R\$	5.726,92
13,5	ED-50960	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FORMAS LATERAIS E DESFORMA	M3	0,87	R\$	3.277,02	R\$	4.156,90	R\$	3.616,50
13,6	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	174,00	R\$	7,34	R\$	9,31	R\$	1.620,08
13,7	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	174,00	R\$	27,64	R\$	35,06	R\$	6.100,67
13,8	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	174,00	R\$	4,94	R\$	6,27	R\$	1.090,35
13,9	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CACORIDA (PVA)	M2	174,00	R\$	12,11	R\$	15,36	R\$	2.672,91
13,10	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	9,00	R\$	342,84	R\$	434,89	R\$	3.914,03
13,11	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	18,00	R\$	27,34	R\$	34,68	R\$	624,25
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>					R\$		R\$		R\$	<b>302.122,92</b>

Corinto, 14 de Novembro de 2023

  
 Construtora Horizonte Novo Eireli  
 CNPJ: 40.753.540/0001-60  
 Alex Fabiano Lisboa Santana  
 Representante Legal

**40.753.540/0001-60**  
 Construtora Horizonte Novo Eireli  
 CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE  
 Rua Vitor Viana, 1017  
 Bairro Vitor Viana - 39200-000  
 Corinto - Minas Gerais



**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>DESPEAS 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**

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

Corinto/MG, 14 de Novembro de 2023

Construtora Horizonte Novo Eireli  
 CNPJ: 40.753.540/0001-60

Construtora Horizonte Novo EIRELI  
 Alex Fabiane Lisboa Santos  
 Representante Legal

**40.753.540/0001-60**  
 Construtora Horizonte Novo Eireli  
 CONSTRUTORA NOVO HORIZONTE  
 Rua Vitor Viana, 1017  
 Bairro Vitor Viana - 39200-000  
 Corinto - Minas Gerais



**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	Mês					
				1	2	3	4	5	6
	<b>CONSTRUÇÃO CÂMARA MUNICIPAL</b>	<b>R\$ 353.363,35</b>	% Período:	3,06%	12,44%	14,47%	22,51%	17,39%	15,63%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.453,82	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.0	SUPRAESTRUTURA	80.260,02	% Período:	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	0,00%	0,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO -	27.311,86	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	50,00%
4.0	REVESTIMENTOS	30.624,91	% Período:	0,00%	0,00%	25,00%	7.656,23	25,00%	7.656,23
5.0	ELÉTRICA	10.025,21	% Período:	50,00%	50,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
6.0	HIDROSSANITARIA	4.729,35	% Período:	R\$ 5.012,61	R\$ 5.012,61	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
7.0	PORTAS E JANELAS	58.168,55	% Período:	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%
8.0	PINTURA	36.631,98	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 14.542,14	R\$ 14.542,14	R\$ -
9.0	PAISAGISMO	6.743,75	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.315,99
10.0	LAVANDERIA	4.796,03	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00%
11.0	TABLADO PLENÁRIO	1.992,84	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 498,21	R\$ 498,21	R\$ -
12.0	OUTROS SERVIÇOS	5.941,95	% Período:	25,00%	25,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,00%
13.0	MURO EXTERNO	33.442,65	% Período:	0,00%	0,00%	25,00%	R\$ 8.360,66	R\$ 8.360,66	R\$ 25,00%
<b>Obra</b>	<b>R\$ 353.363,35</b>			3,06%	12,44%	14,47%	22,51%	17,39%	15,63%
	Repasso:		%:	10.814,80	43.968,12	51.122,24	79.534,56	61.439,01	55.244,19
	Contrapartida:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Investimento:			10.814,80	43.968,12	51.122,24	79.534,56	61.439,01	55.244,19
	Outros:			-	-	-	-	-	-

Confirmação Horizontal  
 Alex Adriano de Santana  
 Representante Legal

*Assinatura*

*Assinatura*



**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS**  
Avenida Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30, Eldorado  
Januária/MG – CEP 39480-000  
CNPJ nº 37.489.392/0001-04

**ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/20232**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023**

**PROPOSTA DE PREÇO**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023, Contratação de empresa de engenharia de civil para execução parcial da 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\$ 300.358,85 (Trezentos mil, trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e cinco 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 06 (seis) meses para conclusão final, 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.

Januária-MG, 16 de novembro de 2023

Pietra Fernandes Bento Pimentel Ramos

**37.489.392/0001-04**  
PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS  
"CONSTRUTORA EMEX"  
Av. Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30 - Eldorado  
CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG



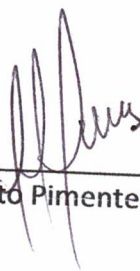
**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS**  
Avenida Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30, Eldorado  
Januária/MG – CEP 39480-000  
CNPJ nº 37.489.392/0001-04

**ANEXO VIII AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 13/2023-  
TOMADA DE PREÇO  
03/2023**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO**

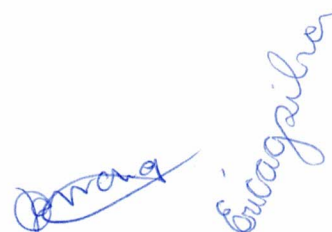
A empresa **PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS**, inscrita no CNPJ Nº 37.489.392/0001-04, sediada na avenida Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30, Bairro Eldorado, município de Januária-MG, por intermédio de seu representante legal, a Sra. Pietra Fernandes Bento Pimentel Ramos portadora da Carteira de Identidade nº 22.358.740 e do CPF nº 115.124.416-35, DECLARA, sob as penas da Lei e nos termos do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023- TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023, 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.

Januária-MG, 16 de novembro de 2023



\_\_\_\_\_  
Pietra Fernandes Bento Pimentel Ramos

**37.489.392/0001-04**  
**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS**  
**"CONSTRUTORA EMEX"**  
Av. Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30 - Eldorado  
CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG





**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS**  
Avenida Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30, Eldorado  
Januária/MG – CEP 39480-000  
CNPJ nº 37.489.392/0001-04

**ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/20232**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023**

**PROPOSTA DE PREÇO**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2023, TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023, **Contratação de empresa de engenharia de civil para execução parcial da 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\$ 300.358,85 (Trezentos mil, trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e cinco 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 06 (seis) meses para conclusão final, 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.

Januária-MG, 16 de novembro de 2023

  
\_\_\_\_\_  
Pietra Fernandes Bento Pimentel Ramos

  
  
**37.489.392/0001-04**  
PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS  
"CONSTRUTORA EMEX"  
Av. Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30 - Eldorado  
CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG





PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS  
Avenida Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30, Eldorado  
Janaúria/MG – CEP 39480-000  
CNPJ nº 37.489.392/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA/MG

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA/MG

FOLHA Nº: 01/01

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SINAPI/COTAÇÃO - 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

FORMA DE EXECUÇÃO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	FORMA DE EXECUÇÃO:		PREÇO TOTAL
						( ) DIRETA	( X ) INDIRETA	
							PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</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, 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	U	1,00	1.139,39	1.445,31		1.445,31
<b>2.0 SUPRAESTRUTURA</b>								
2.1	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m2	1.398,14	10,70	13,57		18.979,06
2.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	1.398,14	27,48	34,86		48.737,06
2.3	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	103,00	56,95	72,24		7.440,87
2.4	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	m2	121,77	20,78	26,36		3.209,68
2.5	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	m	147,30	7,68	9,73		1.433,60
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO</b>								
3.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	205,00	48,67	61,74		12.655,78
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	92,75	46,14	58,52		5.427,96
3.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	82,60	86,53	109,76		9.066,22
<b>4.0 PISOS E REVESTIMENTOS</b>								
4.0	ED-13291	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	208,20	29,71	37,68		7.845,08
4.1	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	211,00	69,60	88,28		18.627,29
4.2	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	30,53	58,65	74,40		2.271,45
4.3	ED-50771	RÓDAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	135,50	9,89	12,55		1.701,14
<b>5.0 ELÉTRICA</b>								
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	437,12	3,32	4,21		1.839,18
5.2	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	13,00	37,83	47,98		623,77
5.3	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	3,00	48,57	61,61		184,82
5.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	18,00	21,98	27,88		501,84
5.5	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	13,00	39,01	49,48		643,22
5.6	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	12,00	48,80	61,90		742,76
5.7	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	U	7,00	36,30	46,05		322,37
5.8	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	U	7,00	23,89	30,29		212,06

*Escavadeira*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**37.489.392/0001-04**  
PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS  
"CONSTRUTORA EMEX"  
Av. Ilceu Longuinhos Montalvão, nº 30 - Eldorado  
CEP: 39.480-000 - JANAÚRIA - MG



5.9	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	14,00	239,70	304,06	4.256,87
5.10	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	118,46	150,27	450,81
5.11	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	151,45	192,12	192,12
6.0	HIDROSSANITÁRIA						
6.1	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,45	297,94	377,94	4.701,68
6.2	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,30	40,59	51,48	66,93
6.3	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,80	158,64	201,24	362,23
6.4	ED-50327	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	67,02	85,02	85,02
6.6	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	130,83	165,96	331,93
6.7	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	2,00	493,15	625,57	1.251,13
6.8	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AÍSI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	319,61	405,42	405,42
6.9	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	1,00	489,45	620,87	620,87
6.10	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	504,19	639,56	639,56
6.11	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	1,00	36,99	46,93	46,93
6.12	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	1,00	108,03	137,03	137,03
6.13	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,00	47,37	60,09	120,17
6.14	ED-48187	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	2,00	45,24	57,38	114,77
6.15	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	2,00	137,82	174,82	349,64
7.0	PORTAS E JANELAS						
7.1	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	801,23	1.016,35	1.016,35
7.2	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	7,00	775,63	983,88	6.887,18
7.3	ED-49600	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	667,45	846,67	846,67
7.4	COTAÇÃO	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM	M²	1,35	827,73	1.049,98	1.417,47

*Encargado*



7.5	COTAÇÃO	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM	M²	4,20	827,73	1.049,98	4.409,91
7.6	COTAÇÃO	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM	M²	1,68	827,73	1.049,98	1.763,96
7.7	COTAÇÃO	BASCULA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM	M2	14,40	827,73	1.049,98	15.119,71
7.8	COTAÇÃO	PORTA DE CORRER EM ESQUADRIA DE ALUMINIO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M²	22,40	827,73	1.049,98	23.519,54
7.9	ED-50925	ALÇAPÃO 70 X 70 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPÃO EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	U	2,00	233,83	296,61	593,22
7.10	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	3,37	245,78	311,77	1.050,67
7.11	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	4,75	199,79	253,44	1.203,82
8.0	PINTURA						
8.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1.398,14	4,91	6,23	8.711,11
8.2	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	224,77	6,26	7,95	1.786,36
8.3	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.398,14	12,04	15,27	21.344,00
8.4	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	224,77	13,29	16,86	3.790,52
8.5	ED-50528	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	29,82	18,84	23,89	712,50
8.6	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,96	27,18	34,48	67,59
9.0	PAISAGISMO						
9.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	204,00	24,40	30,95	6.313,49
9.2	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	4,00	8,54	10,84	43,35
9.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	U	4,00	68,54	86,95	347,79
10	LAVANDERIA						
10.1	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	0,30	54,02	68,52	4.787,95
10.2	ED-49785	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,88	54,87	69,60	61,24
10.3	ED-13291	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	12,50	29,71	37,68	471,01
10.4	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	0,14	2.625,03	3.329,85	466,18
10.5	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	12,50	119,19	151,19	1.889,87
10.6	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	12,50	78,26	99,27	1.240,90
10.7	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	183,09	232,25	232,25
10.8	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	107,53	136,40	136,40
10.9	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,30	75,22	75,22
10.10	ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	137,43	174,33	174,33
11	TABLADO PLENÁRIO						
11.1	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	3,48	214,68	272,31	1.981,15
11.2	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	5,95	35,65	45,22	269,06
11.3	ED-49785	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,19	54,87	69,60	82,82
11.4	ED-13291	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	14,87	29,71	37,68	560,31
11.5	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	3,48	27,48	34,86	121,30
12	OUTROS SERVIÇOS						
12.1	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	63,00	41,07	52,10	5.907,26
							3.282,08

**37.489.392/0001-04**

**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTAL RAMOS**  
**"CONSTRUTORA EMEX"**

Av. Içeu Longuinhas Montalvão, nº 30 - Eldorado

CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG

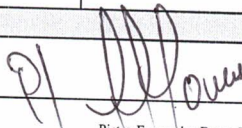
*Amara*

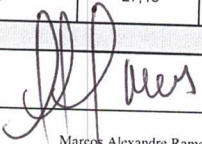
*[Handwritten signature]*

*Baragabira*



12.2	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	107,53	136,40	136,40
12.3	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B-C, CAPACIDADE 8 KG	UN	7,00	178,11	225,93	1.581,51
12.4	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	12,00	19,60	24,86	298,35
12.5	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	7,00	17,80	22,58	158,03
12.6	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UN	18,00	19,75	25,05	450,89
<b>MURO EXTERNO</b>							
13.1	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	2,76	54,02	68,52	33.245,24
13.2	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 SEDS)	M2	11,60	154,93	196,53	2.279,73
13.3	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	1,67	2.625,03	3.329,85	5.560,84
13.4	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	81,20	55,28	70,12	5.693,46
13.5	ED-50860	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FORMAS LATERAIS E DESFORMA	M3	0,87	3.257,85	4.132,59	3.595,36
13.6	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	174,00	7,29	9,25	1.609,15
13.7	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	174,00	27,48	34,86	6.065,38
13.8	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	174,00	4,91	6,23	1.084,11
13.9	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	174,00	12,04	15,27	2.656,28
13.10	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	9,00	340,83	432,34	3.891,10
13.11	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	18,00	27,18	34,48	620,72
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>300.358,85</b>

  
Pietra Fernandes Bento Pimental Ramos

  
Marcos Alexandre Ramos  
Engenheiro Civil - CREA 74801/D

**37.489.392/0001-04**  
PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTAL RAMOS  
"CONSTRUTORA EMEX"  
Av. Ilceu Longuinhas Montalvão, nº 30 - Eldorado  
CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG













**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS  
Avenida Ilceu Longinhos Montalvão, nº 30, Eldorado  
Januária/MG - CEP 39480-000

CNPJ nº 37.489.392/0001-04

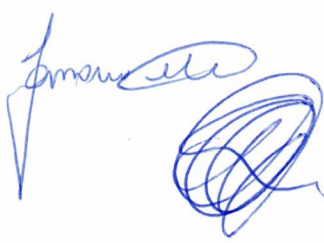
<b>№ OPERAÇÃO</b>	<b>№ SICONV</b>	<b>PROponente TOMADOR</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA</b>	<b>APELIDO</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA</b>	<b>DESCR. DO LOTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA</b>
-------------------	-----------------	---------------------------	---	----------------	---	-----------------------	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA						
				1	2	3	4	5	6	
				mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	300.358,85	% Período: 3,59%	10,753,17	14,56%	16,92%	26,32%	20,33%	13,28%	
2.0	SUPRAESTRUTURA	1.445,31	% Período: 100,00%	1.445,31	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
3.0	PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO	79.800,27	% Período: 0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	39.900,13	0,00%	0,00%	
4.0	PISOS E REVESTIMENTOS	27.149,96	% Período: 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	
5.0	ELETRICA	30.444,99	% Período: 0,00%	0,00%	25,00%	7.611,24	5.429,99	8.144,99	50,00%	
6.0	HIDROSSANITÁRIA	9.969,83	% Período: 50,00%	0,00%	0,00%	7.611,24	25,00%	25,00%	0,00%	
7.0	PORTAS E JANELAS	4.701,68	% Período: 49,84%	0,00%	0,00%	0,00%	2.350,84	0,00%	0,00%	
8.0	PINTURA	57.826,50	% Período: 0,00%	0,00%	25,00%	14.457,13	0,00%	25,00%	0,00%	
9.0	PAISAGISMO	36.412,10	% Período: 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
10.0	LAVANDERIA	6.704,63	% Período: 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
11.0	TABLADO PLENARIO	4.767,95	% Período: 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,676,16	25,00%	50,00%	
12.0	OUTROS SERVIÇOS	1.981,15	% Período: 25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,191,99	0,00%	0,00%	
13.0	MURO EXTERNO	5.907,26	% Período: 25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		33.245,24	% Período: 0,00%	10,753,17	14,76,82	25,00%	0,00%	25,00%	25,00%	
Obra:		R\$300.358,85		10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	
				3,59%	14,56%	16,92%	26,32%	20,33%	13,28%	
				10,753,17	43.715,05	50.825,03	79.073,24	61.075,67	54.916,68	
				3,59%	18,16%	35,07%	61,39%	81,72%	100,00%	
				10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	
				3,59%	14,56%	16,92%	26,32%	20,33%	13,28%	
				10,753,17	43.715,05	50.825,03	79.073,24	61.075,67	54.916,68	
				3,59%	18,16%	35,07%	61,39%	81,72%	100,00%	
				10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	
				3,59%	14,56%	16,92%	26,32%	20,33%	13,28%	
				10,753,17	43.715,05	50.825,03	79.073,24	61.075,67	54.916,68	
				3,59%	18,16%	35,07%	61,39%	81,72%	100,00%	
				10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				10,753,17	54.488,23	105.293,26	184.366,50	245.442,17	300.358,85	

LOCAL = MORRO DA GARÇAMG

  
Pietra Fernandes Bento Pimentel Ramos  
Marcos Alexandre Ramos  
Engenheiro Civil - CREA 7480/D

**37.489.392/0001-04**  
PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS  
"CONSTRUTORA EMEX"  
Av. Ilceu Longinhos Montalvão, nº 30 - Eldorado  
CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG





QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,44%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,55%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% (sem desoneração) ou 4,5% (com desoneração))	CPRB	4,50%
<b>BDI COM DESONERAÇÃO</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,85%</b>

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS

100,00%  
3,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:  

$$BDI = (((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF)) / (1 - CP - ISS - CPRB)) - 1$$

Januária - MG, 15 de novembro de 2023

Engenheiro, GM - Marcos Alexandre Ramos CREA 74801/D

Pietra Fernandes Bento Pimentel Ramos

**37.489.392/0001-04**  
**PIETRA FERNANDES BENTO PIMENTEL RAMOS**  
**"CONSTRUTORA EMEX"**  
 Av. Iteu Longuinhas Montalvão, nº 30 - Eldorado  
 CEP: 39.480-000 - JANUÁRIA - MG

*Encargado*

*Ramos*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*