



CÂMARA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CEP. 39.248-000

CNPJ: 38.522.827/0001-38

Ofício nº 044/2025.

Morro da Garça(MG), 06 de março de 2025.

Assunto: Solicitação Faz

Excelentíssimo Senhor Deputado,

Com os meus cumprimentos, recorro ao empenho do ilustre Deputado, solicitando a especial atenção de Vossa Excelência no sentido da liberação de Emendas Parlamentares a serem destinadas ao Município de Morro da Garça, com a finalidade de construção de duas pontes, situadas em importantes localidades rurais do Município, sendo uma a Ponte que interliga os Municípios de Morro da Garça e Curvelo, localizada na região de Campo Alegre e Olhos D'Água e a segunda ponte, a ser edificada na Comunidade dE Capim Branco, no Município de Morro da Garça.

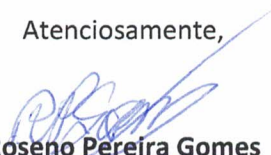
As solicitadas pontes são aquisições da mais alta relevância e prioridade, haja vista estarem localizadas em estradas por onde transitam ônibus escolares, caminhões de escoamento agrícola, caminhões de leite e de carvão. Ambas as pontes são antigas, construídas em madeira e encontram-se em péssimas condições, oferecendo grande perigo e riscos de acidentes.

Sabemos do grande trabalho de Vossa Excelência em prol da nossa região, muito especialmente em relação às comunidades rurais.

Em anexo os Projetos estruturais das pontes solicitadas, bem como registros fotográficos.

Contando, pois, com o grandioso trabalho de Vossa Excelência, subscrevo-me.

Atenciosamente,


Roseno Pereira Gomes

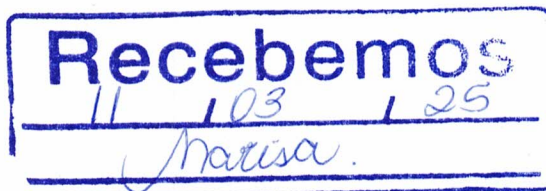
Vereador

Excelentíssimo Senhor

Professor Cleiton de Oliveira

Deputado à Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP. 39.248-000 CNPJ 17695040/0001-06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA DE CUSTOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: MORRO DA GARÇA-MG

Projeto: CONSTRUÇÃO DE DUAS PONTES EM CONCRETO ARMADO: SENDO UMA NA DIVISA DE CURVELO E MORRO DA GARÇA SOBRE O RIBEIRÃO PICÃO, E A OUTRA PRÓXIMO AO ESCRITÓRIO DA COSSISA, AMBAS NA COMUNIDADE RURAL DE CAMPO ALEGRE LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA-MG

Responsável Técnico: MIGUEL GUSTAVO DA SILVA

Nº CREANCAU: 245.351/D-MG

BDI1: 32,33% - Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Data: 25/02/2025

1 Referências de Preços

2 SINAPI 06_2024 SUDECAP 12_2022

3 SEINFRA NORTE 08_2024 DNIT

4 10_2022

5 COPASA NORTE 02_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Total	Preço (R\$)	
						Unitário	Sem BDI		Unitário	Com BDI
CONSTRUÇÃO DE PONTES EM CONCRETO ARMADO: DIVISA DE CURVELO E MORRO DA GARÇA E PONTE DA GARÇA-MG										
1		CONSTRUÇÃO DE PONTES EM CONCRETO ARMADO: DIVISA DE CURVELO E MORRO DA GARÇA E PONTE DA COSSISA, NO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA-MG								
1.1		CONSTRUÇÃO PONTE DA COSSISA								
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1.1	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	BDI1	1,000	1.396,17	1.396,17	18.728,78	1.847,55	24.783,80
1.1.1.2	ED-50148	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EMCHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	UN	BDI1	1,000	10.824,75	10.824,75	10.824,75	14.324,39	14.324,39
1.1.1.3	99059	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETAJAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	BDI1	37,400	69,91	2.614,63	2.614,63	92,51	3.459,95
1.1.1.4	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UN	BDI1	1,000	850,00	850,00	850,00	1.124,81	1.124,81
1.1.1.5	CO-28389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	KM	BDI1	206,300	2,10	433,23	433,23	2,78	573,25

1.1.1.6	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSAO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRAO (SPT), DIAMETRO 2,12", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	BDI1	36,000	72,50	2.610,00	95,94	3.453,81
1.1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							
1.1.2.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI1			19.966,26		26.421,35
1.1.3		ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					19.966,26	26.421,35	26.421,35
1.1.3.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	BDI1	100,000	121,99	41.201,50		54.521,94
1.1.3.2	93420	GRUPO GERADOR REBOCAVEL - POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	BDI1	450,000	64,45	29.002,50	85,29	38.379,01
1.1.4		INFRAESTRUTURA (BASE DAS CORTINAS, BLOCOS E ESTACAS)					128.337,38		167.182,25
1.1.4.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	BDI1	13,440	67,39	905,72	89,18	1.198,54
1.1.4.2	4.10.10	ESTACA RIZZ ROCHA D=273/310MM INCLARG EXGL ARMACA	M	BDI1	109,000	959,17	104.549,53	1.269,27	138.350,39
1.1.4.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	BDI1	1,150	528,27	607,51	699,06	803,92
1.1.4.4	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	BDI1	31,840	63,60	2.025,02	84,16	2.679,77
1.1.4.5	92801	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	236,390	9,19	2.172,33	12,16	2.874,65
1.1.4.6	92802	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	152,940	9,09	1.390,22	12,03	1.839,68
1.1.4.7	92804	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	573,950	7,15	4.103,74	9,46	5.430,48
1.1.4.8	92805	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	132,550	7,07	937,13	9,36	1.240,10
1.1.4.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	BDI1	11,890	519,61	6.178,16	687,60	8.175,56
1.1.4.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	BDI1	11,890	290,24	3.450,95	384,07	4.566,65
1.1.4.11	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	BDI1	0,400	42,62	17,05	56,40	22,56
1.1.5		MESOESTRUTURA (CORTINAS)					54.940,53		72.702,81
1.1.5.1	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	BDI1	156,800	45,92	7.200,26	60,77	9.528,10
1.1.5.2	92801	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	25,090	9,19	230,58	12,16	305,12
1.1.5.3	92802	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	550,240	9,09	5.001,68	12,03	6.618,73
1.1.5.4	92803	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	604,970	8,36	5.057,55	11,06	6.692,65
1.1.5.5	92804	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	43,140	7,15	308,45	9,46	408,17
1.1.5.6	92806	CORTE E D3BRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	BDI1	392,610	8,34	3.274,37	11,04	4.332,97
1.1.5.7	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	BDI1	35,440	702,05	24.880,65	929,02	32.924,57
1.1.5.8	101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA/CAÇAMBA: 0,8 MP / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MEDIA 18K	M3	BDI1	100,000	17,75	1.775,00	23,49	2.348,88
1.1.5.9	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	BDI1	100,000	63,17	6.317,00	83,59	8.359,29
1.1.5.10	ED-29190	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATORIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	BDI1	100,000	8,95	895,00	11,84	1.184,39
1.1.6		SUPERESTRUTURA (VIGAS, GUARDA-RODAS E LAJES)					97.392,06		128.878,91

[illegible]

1.2.6.8	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	BDI1	21,700	702,05	15.234,49	929,02	20.159,75
1.2.6.9	CPU-001	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO LAJE PRÉ-MOLDADA CLASSE 45 Ton (M2)	m2	BDI1	63,000	396,35	24.970,05	524,49	33.042,87
1.2.6.10	RO-41592	APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	DM3	BDI1	30,750	110,84	3.408,33	146,67	4.510,24
1.2.7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
1.2.7.1	89578	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	BDI1	6,000	33,05	198,30	43,74	262,41
TOTAL									R\$ 998.224,01

Assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha:

Documento assinado digitalmente
gov.br
MIGUEL GUSTAVO DA SILVA
Data: 10/03/2025 10:38:03-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Marcio Tulio Leite
Rocha:259042216
49
Assinado de forma digital
por Marcio Tulio Leite
Rocha:25904221649
Dados: 2025.03.10 10:59:52
+03'00'

OBSERVAÇÃO: