VERUM CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
AV EXP. ANTONIO GOMES RENNO, 129, JD PANORAMA, PIRANGUINHO/MG

MEDIÇÃO Nº 03

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA NO BAIRRO DOS BARBOSAS, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO
LOCALIDADE: BAIRRO DOS BARBOSAS
MUNICÍPIO / UF: CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 04/06/2025 a 03/07/2025

BDI 27,00%

DATA BASE
SICOR-MG 01-25 (N DES.)
SINAPI-MG 02-25 (N DES.)
SICRO-MG 01-25 (N DES.)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA NO BAIRRO DOS BARBOSAS, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO								**R$ 118.808,95**
1	**REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PONTE NO BAIRRO DOS BARBOSAS, DIVISA PARAISÓPOLIS-CONCEIÇÃO DOS OUROS**							**R$ 118.808,95**
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 0,00**
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2		R$ 439,25	R$ 557,85	R$ 0,00
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (REF. 12/2023)	M²		R$ 876,14	R$ 1.112,70	R$ 0,00
1.1.3.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN		R$ 1.592,28	R$ 2.022,20	R$ 0,00
1.1.4.	SICOR- MG	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.		R$ 78,36	R$ 99,52	R$ 0,00
1.1.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M		R$ 63,72	R$ 80,92	R$ 0,00
1.2.	**INFRA ESTRUTURA / FUNDAÇÕES PROFUNDAS**							**R$ 0,00**
1.2.1.	SICOR- MG	ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un		R$ 7.779,21	R$ 9.879,60	R$ 0,00
1.2.2.	SICOR- MG	ED-29820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km		R$ 20,29	R$ 25,77	R$ 0,00
1.2.3.	SINAPI	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M		R$ 133,21	R$ 169,18	R$ 0,00
1.2.4.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN		R$ 16,29	R$ 20,69	R$ 0,00
1.2.5.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3		R$ 87,70	R$ 111,38	R$ 0,00
1.2.6.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2		R$ 119,93	R$ 152,31	R$ 0,00
1.2.7.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		R$ 37,45	R$ 47,56	R$ 0,00
1.2.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3		R$ 694,06	R$ 881,46	R$ 0,00
1.3.	**ARMAÇÃO**							**R$ 0,00**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total
1.3.1.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		R$ 8,53	R$ 10,83	R$ 0,00
1.3.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM. AF_06/2022	KG		R$ 8,40	R$ 10,67	R$ 0,00
1.3.3.	SICRO	0407743	Treliça nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	kg		R$ 9,29	R$ 11,80	R$ 0,00
1.3.4.	SICRO	0408067	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	kg		R$ 9,39	R$ 11,93	R$ 0,00
1.4.	**SUPRA ESTRUTURA / MESOESTRUTURA**							**R$ 118.808,95**
1.4.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2		R$ 36,53	R$ 46,39	R$ 0,00
1.4.2.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3		R$ 634,31	R$ 805,57	R$ 0,00
1.4.3.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (REF. 12/2024)	KG	5723,67	R$ 12,98	R$ 16,48	R$ 94.326,08
1.4.4.	SICRO	M0969	Steel deck em aço galvanizado ASTM A653 grau 40	m²	117,60	R$ 140,83	R$ 178,85	R$ 21.032,76
1.4.5.	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG		R$ 6,47	R$ 8,22	R$ 0,00
1.4.6.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm		R$ 0,60	R$ 0,76	R$ 0,00
1.4.7.	SICOR- MG	ED-49641	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3		R$ 697,75	R$ 886,14	R$ 0,00
1.4.8.	SICRO	3108000	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²		R$ 75,25	R$ 95,57	R$ 0,00
1.4.9.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3		R$ 631,87	R$ 802,47	R$ 0,00
1.4.10.	SICRO	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	27,90	R$ 97,37	R$ 123,66	R$ 3.450,11
1.5.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 0,00**
1.5.1.	SICOR- MG	ED-50671	BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	m		R$ 29,51	R$ 37,48	R$ 0,00
1.6.	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 0,00**
1.6.1.	SICRO	4915672	Limpeza de ponte	m		R$ 3,71	R$ 4,71	R$ 0,00

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MEDIÇÃO 03: R$ 118.808,95 (Cento e dezoito mil oitocentos e oito reais e noventa e cinco centavos).

PIRANGUINHO/MG, 03 DE JULHO DE 2025.

ADRIANA ALVES DE FREITAS
VERUM CONSTRUTORA LTDA

ENG. FISCAL JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS
CREA: 56.250/D