



MUNICÍPIO DE CURVELO

Estado de Minas Gerais

Proponente		MUNICÍPIO DE CURVELO	
Empreendimento (Nome / Apellido)		Município	CURVELO / MG
Construção de Ponte Mista em concreto e aço sobre o Córrego "Riacho Fundo", Bairro Ipiranga, no Município de Curvelo/MG			
Programa	Gestor (Ministério)	Data	19/06/2024
DATA BASE:	SETOP - S/ DESONERAÇÃO JANEIRO/2024	SINAPI - S/ DESONERAÇÃO	02/2024

Regime de execução das obras: Empreitada global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada (%)	BDI Proposto :	22,12%
Garantia (G)	De 0,30% até 0,82%	Garantia 0,82	$BDI = (1+AC)x(1+DF)x(1+(G+R)x(1+L))-1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos de Acórdão 2622/2013 do TCU	
Risco (R)	De 0,56% até 0,89%	Risco 0,89		
Despesas financeiras (DF)	De 0,85% até 1,11%	Despesas financeiras 1,11		
Administração Central (AC)	De 1,50% até 4,49%	Administração Central 4,49		
Lucro (L)	De 3,50% até 8,50%	Lucro 7,30		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos 5,65		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)				TOTAL DO ITEM
						CUSTO		PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
1.1	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO – OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	866.991,27	-	-	0,0000	0,00	
1.2	ED-28427	SETOP	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	UNID.	1,000	-	-	0,0000	0,00	
1.3	ED-50130	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID.	1,000	-	-	0,0000	0,00	
1.4	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	566,430	-	-	0,0000	0,00	
1.5	ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	50,000	-	-	0,0000	0,00	
1.6	ED-51113	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	94,479	-	-	0,0000	0,00	
1.7	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	146,625	-	-	0,0000	0,00	
1.8	ED-29233	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3xKm	1.612,880	-	-	0,0000	0,00	
1.9	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	44,990	-	-	0,0000	0,00	
2.0			INFRAESTRUTURA							
2.1	101104	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO	M3	27,709	-	-	0,0000	0,00	
2.2	ED-49647	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X). (BLOCOS de COROAMENTO – completo)	M2	51,312	-	-	0,0000	0,00	
2.3	ED-29713	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO. (BLOCOS de COROAMENTO – completo)	M2	51,312	-	-	0,0000	0,00	
2.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BLOCOS de COROAMENTO – completo)	M3	22,086	-	-	0,0000	0,00	
2.5	ED-29551	SETOP	ARMAÇÃO: CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE MATERIAL. (BLOCOS de COROAMENTO)	KG	1.198,584	-	-	0,0000	0,00	
2.6	ED-29552	SETOP	ARMAÇÃO: CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE MATERIAL. (ARMADURA DE ARRANQUE DOS TUBULÕES)	KG	284,740	-	-	0,0000	0,00	
3.0			MESOESTRUTURA							
3.1			CORTINAS (alas e cabeceiras)							
3.1.1	ED-15690	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (CORTINAS das ALAS e das CABECEIRAS)	M2	244,760	-	-	0,0000	0,00	



MUNICÍPIO DE CURVELO

Estado de Minas Gerais

Proponente		MUNICÍPIO DE CURVELO	
Empreendimento (Nome / Apellido)		Município	CURVELO / MG
Construção de Ponte Mista em concreto e aço sobre o Córrego "Riacho Fundo", Bairro Ipiranga, no Município de Curvelo/MG			
Programa	Gestor (Ministério)	Data	19/06/2024
DATA BASE:	SETOP - S/ DESONERAÇÃO JANEIRO/2024	SINAPI - S/ DESONERAÇÃO	02/2024

Regime de execução das obras: Empreitada global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada (%)	BDI Proposto :	22,12%
Garantia (G)	De 0,30% até 0,82%	Garantia 0,82	$BDI = (1+AC)x(1+DF)x(1+(G+R))x(1+L)-1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos de Acórdão 2622/2013 do TCU	
Risco (R)	De 0,56% até 0,89%	Risco 0,89		
Despesas financeiras (DF)	De 0,85% até 1,11%	Despesas financeiras 1,11		
Administração Central (AC)	De 1,50% até 4,49%	Administração Central 4,49		
Lucro (L)	De 3,50% até 8,50%	Lucro 7,30		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos 5,65		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)				TOTAL DO ITEM
						CUSTO		PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
3.1.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CORTINAS alas e cabeceiras)	M3	20,534	-	-	0,0000	0,00	
3.1.3	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM – MONTAGEM (CORTINAS)	KG	1.078,698	-	-	0,0000	0,00	
3.1.4	00000033	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO (CORTINAS)	KG	1.078,698	-	-	0,0000	0,00	
3.2			PILARES (alas e cabeceiras)							
3.2.1	ED-15690	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA PILAR EM CONCRETO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (PILARES)	M2	121,651	-	-	0,0000	0,00	
3.2.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (PILARES)	M3	13,010	-	-	0,0000	0,00	
3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM – MONTAGEM	KG	188,160	-	-	0,0000	0,00	
3.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM – MONTAGEM	KG	978,716	-	-	0,0000	0,00	
3.2.5	00043055	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 12,5 MM, vergalhão	KG	1.076,588	-	-	0,0000	0,00	
3.2.6	00034449	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	206,976	-	-	0,0000	0,00	
3.3			VIGAS RETANGULARES das alas							
3.3.1	ED-15690	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE CONCRETO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (VIGAS RETANGULARES)	M2	21,605	-	-	0,0000	0,00	
3.3.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGAS RETANGULARES)	M3	5,581	-	-	0,0000	0,00	
3.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM – MONTAGEM	KG	66,836	-	-	0,0000	0,00	
3.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM – MONTAGEM	KG	111,800	-	-	0,0000	0,00	
3.3.5	00043058	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 10,0 MM DOBRADO E CORTADO	KG	122,980	-	-	0,0000	0,00	
3.3.6	00034449	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	73,520	-	-	0,0000	0,00	
3.4			VIGAS L (cabeceiras)							
3.4.1	ED-15690	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE CONCRETO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (VIGAS L)	M2	44,934	-	-	0,0000	0,00	
3.4.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGAS L)	M3	14,700	-	-	0,0000	0,00	
3.4.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM – MONTAGEM	KG	106,291	-	-	0,0000	0,00	
3.4.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM – MONTAGEM	KG	236,188	-	-	0,0000	0,00	
3.4.5	00043058	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 10,0 MM DOBRADO E CORTADO	KG	259,806	-	-	0,0000	0,00	
3.4.6	00034449	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	116,920	-	-	0,0000	0,00	
4.0			SUPERESTRUTURA							
4.1	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (LAJES TABULEIRO)	M3	21,978	-	-	0,0000	0,00	



MUNICÍPIO DE CURVELO

Estado de Minas Gerais

Proponente			MUNICÍPIO DE CURVELO
Empreendimento (Nome / Apelido)		Município	CURVELO / MG
Construção de Ponte Mista em concreto e aço sobre o Córrego "Riacho Fundo", Bairro Ipiranga, no Município de Curvelo/MG			
Programa	Gestor (Ministério)	Data	19/06/2024
DATA BASE: SETOP - S/ DESONERAÇÃO JANEIRO/2024		SINAPI - S/ DESONERAÇÃO 02/2024	

Regime de execução das obras: Empreitada global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada (%)	BDI Proposto :	22,12%
Garantia (G)	De 0,30% até 0,82%	Garantia 0,82	$BDI = (1+AC)x(1+DF)x(1+(G+R)x(1+L))-1$ <p style="text-align: center;">1-T</p> <p>Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos de Acórdão 2622/2013 do TCU</p>	
Risco (R)	De 0,56% até 0,89%	Risco 0,89		
Despesas financeiras (DF)	De 0,85% até 1,11%	Despesas financeiras 1,11		
Administração Central (AC)	De 1,50% até 4,49%	Administração Central 4,49		
Lucro (L)	De 3,50% até 8,50%	Lucro 7,30		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos 5,65		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)				TOTAL DO ITEM
						CUSTO		PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
4.2	ED-50260	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 25MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO (lajes tabuleiro)	M2	219,780	-	-	0,0000	0,00	
4.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM – MONTAGEM(LAJES TABULEIRO)	KG	3.095,612	-	-	0,0000	0,00	
4.4	00043058	SINAPI insumos	AÇO CA-50, 10,0 MM DOBRADO E CORTADO	KG	3.405,174	-	-	0,0000	0,00	
4.5	ED-31579	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (LAJES TABULEIRO)	M2	199,800	-	-	0,0000	0,00	
4.6	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES (lajes tabuleiro)	M3	19,980	-	-	0,0000	0,00	
4.7	ED-27791	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO	KG	17.160.000	-	-	0,0000	0,00	
4.8	ED-29091	SETOP	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UNID.	4,000	-	-	0,0000	0,00	
4.9	ED-50428	SETOP	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE	KG	17.160,000	-	-	0,0000	0,00	
4.10	ED-29092	SETOP	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO VARIÁVEL)	TXKM	3.088,800	-	-	0,0000	0,00	
4.11	ED-29090	SETOP	DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE	UN	4,000	-	-	0,0000	0,00	
4.12	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	53,900	-	-	0,0000	0,00	
4.13	RO-41582	SETOP	APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	DM3	56,000	-	-	0,0000	0,00	
4.14	ED-8145	SETOP	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	1,837	-	-	0,0000	0,00	
4.15	ED-50579	SETOP	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO DE ISOPOR	M	2,240	-	-	0,0000	0,00	
4.16	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS – lateral e superfície das passarelas e guarda rodas)	M2	130,014	-	-	0,0000	0,00	
4.17			GUARDA RODAS DE CONCRETO							
4.17.1	ED-15690	SETOP	FORMA E DESFORMA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (GUARDA RODAS)	M2	64,406	-	-	0,0000	0,00	
4.17.2	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,484	-	-	0,0000	0,00	
4.18	ED-48668	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,000	-	-	0,0000	0,00	
4.19	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	52,938	-	-	0,0000	0,00	
5.0			ENSAIO DE CONCRETO E AÇO							



MUNICÍPIO DE CURVELO

Estado de Minas Gerais

Proponente		MUNICÍPIO DE CURVELO	
Empreendimento (Nome / Apelido)		Município	
Construção de Ponte Mista em concreto e aço sobre o Córrego "Riacho Fundo", Bairro Ipiranga, no Município de Curvelo/MG		CURVELO / MG	
Programa	Gestor (Ministério)	Data	
		19/06/2024	
DATA BASE: SETOP - S/ DESONERAÇÃO JANEIRO/2024		SINAPI - S/ DESONERAÇÃO 02/2024	

Regime de execução das obras: Empreitada global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada (%)	BDI Proposto :	22,12%
Garantia (G)	De 0,30% até 0,82%	Garantia 0,82	$BDI = (1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos de Acórdão 2622/2013 do TCU	
Risco (R)	De 0,56% até 0,89%	Risco 0,89		
Despesas financeiras (DF)	De 0,85% até 1,11%	Despesas financeiras 1,11		
Administração Central (AC)	De 1,50% até 4,49%	Administração Central 4,49		
Lucro (L)	De 3,50% até 8,50%	Lucro 7,30		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos 5,65		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALORES (R\$)				TOTAL DO ITEM
						CUSTO		PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
5.1	ED-49542	SETOP	ENSAIO DE TRAÇÃO, DOBRAMENTO E VERIFICAÇÃO DE BITOLAS EM BARRAS DE AÇO ATÉ 1"	UNID.	10,000	-	-	0,0000	0,00	
5.2	ED-49544	SETOP	ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES	UNID.	10,000	-	-	0,0000	0,00	
6.0			LIMPEZA GERAL							-
6.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	199,800	-	-	0,0000	0,00	
TOTAL						CUSTO	-	PREÇO	-	-

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico / CREA N° :

Engenheiro Civil Afonso Diniz Mourthé – CREA MG 5903/D