

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA				
Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VICINAL DAS COMUNIDADES DE MUMBUCA E NOVO TANQUE			Município PORTEIRINHA	UF MG
Local COMUNIDADES DE MUMBUCA E NOVO TANQUE - PORTEIRINHA - MG			Data-Base(mês de referência) SINAPI-JUNHO/ 2025 - DESONERADO SETOP-JULHO/ 2025 - DESONERADO	
Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativas	Composição do BDI adotada		BDI Proposto 29,48%
Seguro (S) e Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia:	0,74%	$BDI = ((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1$ <p>(1 - I) Observações i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU</p>
Risco (R)	De 0,50% até 0,97%	Risco:	0,97%	
Despesas Financeiras (DF)	De 1,02% até 1,21%	Despesas Financeiras:	1,02%	
Administração Central (AC)	De 3,80% até 4,67%	Administração Central:	4,67%	
Lucro (L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro:	7,53%	
Impostos (I)	Legislação Específica	Tributos (I)*	10,75%	

* COFINS=0,65%, ISSQN=5%** , PIS=3%, CPRB=3,6%

** INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				
						CUSTO		PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM	BDI	UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.585,20			4.642,24	
1.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATE O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	2615,87	1.307,94	29,48%	3.387,03	1.693,52
1.2	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PT	62,00	36,73	2.277,26	29,48%	47,56	2.948,72
2	CALÇAMENTO					203.502,55			263.449,35	
2.1	SETOP	RO-00232	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M²	1818,80	0,08	145,50	29,48%	0,10	181,88
2.2	SETOP	RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORMAL	M²	1818,80	0,99	1.800,61	29,48%	1,28	2.328,06
2.3	SETOP	RO-00319	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA NA PISTA DE SOLOS, COM MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUÍ O TRANSPORTE)	M³	363,76	14,37	5.227,23	29,48%	18,61	6.769,57
2.4	COTAÇÃO		CASCALHO DE CAVA - FORNECIMENTO PARA BASE	M³	363,76	57,76	21.010,78	29,48%	74,79	27.205,61
2.5	SETOP	RO-00879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	5456,40	1,27	6.929,63	29,48%	1,64	8.948,50
2.6	SETOP	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO	M²	1710,00	94,70	161.937,00	29,48%	122,62	209.680,20
2.7	SETOP	ED-7423	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRACÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	4709,34	1,37	6.451,80	29,48%	1,77	8.335,53

3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							55.807,15			72.262,09
3.1	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRE-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	662,00	75,81	50.186,22	29,48%	98,16	64.981,92
3.2	SETOP	RO-00568	CONCRETO CONFECCIONADO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL COM FCK = 25 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A CARGA DA AREIA E BRITA, EXCLUI TRANSPORTE DA AREIA E DA BRITA)	M³	6,00	478,45	2.870,70	29,48%	619,50	3.717,00
3.3	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	30,00	13,99	419,70	29,48%	18,11	543,30
3.4	SETOP	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	67,00	14,99	1.004,33	29,48%	19,41	1.300,47
3.5	SETOP	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	20,00	13,51	270,20	29,48%	17,49	349,80
3.6	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	640,00	1,65	1.056,00	29,48%	2,14	1.369,60
TOTAL							262.894,90			340.353,68

Porteirinha/MG, 06 de abril de 2026.

Eng. Civil Manoel José Soares Neto
CREA/MG: 211.827/D

Prefeitura Municipal de Porteirinha
CNPJ: 18.013.326/0001-19

