

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO TURVO - SP								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANAS						BDI: 24,23%		
LOCAL: PROLONGAMENTO DA RUA APARECIDA PETENASSI, PROLONGAMENTO DA RUA WALDEMAR ZANATA, RUA 01 E RUA 02						CDHU V. 197 SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 02-2025		
COD.	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	P.UNIT.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	%
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital estrutura em madeira	6,00	M2	R\$ 201,39	R\$ 1.208,34	R\$ 1.501,12	0,09%
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 1.208,34</b>	<b>R\$ 1.501,12</b>	<b>0,09%</b>
<b>2 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>								
54.01.400	2.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	8616,48	M2	R\$ 24,60	R\$ 211.965,41	R\$ 263.324,63	15,25%
54.01.210	2.2	Base de brita graduada	1292,47	M3	R\$ 270,15	R\$ 349.161,31	R\$ 433.763,10	25,13%
54.03.240	2.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante	8616,48	M2	R\$ 12,91	R\$ 111.238,76	R\$ 138.191,91	8,01%
54.03.230	2.4	Imprimação betuminosa ligante	8616,48	M2	R\$ 6,47	R\$ 55.748,63	R\$ 69.256,52	4,01%
54.03.210	2.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	258,49	M3	R\$ 1.560,45	R\$ 403.367,59	R\$ 501.103,55	29,03%
94271	2.6	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	2088,82	M	R\$ 96,62	R\$ 201.821,79	R\$ 250.723,21	14,52%
94272	2.7	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	60,00	M	R\$ 110,36	R\$ 6.621,60	R\$ 8.226,01	0,48%
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 1.339.925,08</b>	<b>R\$ 1.664.588,92</b>	<b>96,43%</b>
<b>3 SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>								
70.01.030	3.1	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" de vias com execução de recapeamento	88,80	M2	R\$ 221,02	R\$ 19.626,58	R\$ 24.382,10	1,41%
70.02.010	3.2	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	599,46	M2	R\$ 26,04	R\$ 15.609,94	R\$ 19.392,23	1,12%
70.03.001	3.3	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	8,00	M2	R\$ 1.639,09	R\$ 13.112,72	R\$ 16.289,93	0,94%
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 48.349,23</b>	<b>R\$ 60.064,25</b>	<b>3,48%</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 1.726.154,31</b>	<b>R\$ 2.134.653,17</b>	<b>100,00%</b>

Espirito Santo do Turvo, 18 de Junho de 2025

WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR  
ANTONIO ROGATO JUNIOR  
WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA:5070808896



SGRICAP2025061318DM

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO- SP</b>	
	COMPOSIÇÃO DO BDI	
	OBRA - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANAS	
LOCAL: PROLONGAMENTO DA RUA APARECIDA PETENASSI ,PROLONGAMETO DA RUA WALDEMAR		
COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU		
TIPO DE OBRA: 2 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
ITENS		PORCENTAGEM
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,97%
R	RISCOS	0,74%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
L	LUCRO	7,30%
I	IMPOSTOS	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	2,00%
	CPRB	0,00%
FÓRMULA DO BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} - 1$		
VALOR FINAL DO BDI		
BDI RESULTANTE		24,23%

Esprito Santo do Turvo , 18 de Junho de 2025

**WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 5070808896



Assinado com senha por: GILBERTO NASCIMENTO BERTOLINO - 24/06/2025 às 19:48:03  
 Autenticado com senha por: GILBERTO NASCIMENTO BERTOLINO - 24/06/2025 às 19:37:54  
 Documento N°: 3861524A5037881 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/3861524A5037881>



SGRICAP2025061318DM