

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

MUNICÍPIO: BRASILEIRA -PI

Referência: SINAPI SEM DESONERAÇÃO SETEMBRO/2025

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA -PI

ORSE SEM DESONERAÇÃO SETEMBRO/2025

BDI: 24,00%

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

Elaboração do projeto

Produção da Equipe [1]: 1,00 unidade

(Valores em R\$)

A - Equipamento	CODIGO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Custo Horário Total dos Equipamentos [1]							
B - Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Preço Unitário		Custo Total	
Campo							
Coordenador (Engenheiro)	SINAPI 93565	mês	0,20	22.759,45		4.551,89	
Topografo	SINAPI 94296	mês	0,20	6.753,55		1.350,71	
Escritório							
Coordenador (Engenheiro)	SINAPI 93565	mês	0,30	22.759,45		6.827,84	
Cadista/calculista	SINAPI 93561	mês	0,586953	5.006,96		2.938,85	
C - Locomoção		Unidade	Quantidade	Preço Unitário		Custo Total	
Coordenador/ Equipe de Campo							
Veículo gol para fiscalização	COMP. 001	dia	5,00	52,72		263,60	
Equipamentos							
Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	ORSE - I14094	chp	20,0000	4,77		95,40	
Aluguel de impressora colorida - laser	ORSE - I10541	mês	1,0000	12,47		12,47	
D - Despesas gerais e materiais de consumo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário		Custo Total	
Despesas gerais e materiais de consumo		%		4,00		641,63	
E - Mobilização e Desmobilização		Unidade	Quantidade	Preço Unitário		Custo Total	
Locomoção da equipe até o município		diária	5,00	80,00		400,00	
						Sub-total (mês):	17.082,39
						Custo Unitário Direto [2]	17.082,39
						Lucros e despesas indiretas (24,00%) [3]	4.099,77
						Preço Unitário Total [2+3] = [4]	21.182,16

  
Maysa Memória Martins  
Engenheira Civil  
CRFA 1916098932

**DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS - MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI**

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
<b>1</b>	<b>Administração Central (A)</b>		<b>4,00%</b>
<b>2</b>	<b>Impostos e Taxas (I)</b>		<b>6,15%</b>
2.1	ISS do município de Brasileira-PI	2,50%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
<b>3</b>	<b>Risco, seguro e garantia (R)</b>		<b>1,37%</b>
3.1	Risco	0,97%	
3.2	Seguro	0,40%	
3.3	Garantia		
<b>4</b>	<b>Despesas Financeiras (DF)</b>		<b>1,65%</b>
<b>5</b>	<b>Lucro (L)</b>		<b>8,65%</b>
<b>BDI* (%):</b>			<b>24,00</b>

**Considerações:** Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(\*) **BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I))-1)\*100**

\* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)

  
Maysa Memória Martins  
Engenheira Civil  
CRFA 1916098932

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 001	VEÍCULO GOL PARA FISCALIZAÇÃO				DIA
CÓDIGO	VEÍCULO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE - I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	H	4,00	13,18	52,72
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 52,72</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 52,72</b>

  
Maysa Memória Martins  
Engenheira Civil  
CRFA 1916098932