

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

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

Referência: SINAPI SEM DESONERAÇÃO JANEIRO/2026
ORSE SEM DESONERAÇÃO DEZEMBRO/2025
BDI: 23,54%

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		24.512,54		4.902,51
Topografo	SINAPI 94296	mês	0,20		7.219,36		1.443,87
Escritório							
Coordenador (Engenheiro)	SINAPI 93565	mês	0,30		24.512,54		7.353,76
Cadista/calculista	SINAPI 93561	mês	0,683095		5.489,89		3.750,12
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		712,87
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):							18.934,60
Custo Unitário Direto [2]							18.934,60
Lucros e despesas indiretas 23,54%) [3]							4.457,20
Preço Unitário Total [2+3] = [4]							23.391,80

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS - MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		4,00%
2	Impostos e Taxas (I)		6,15%
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%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		2,07%
3.1	Risco	1,27%	
3.2	Seguro	0,80%	
3.3	Garantia		
4	Despesas Financeiras (DF)		1,23%
5	Lucro (L)		7,98%
BDI* (%):			23,54

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)

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
				TOTAL	R\$ 52,72
VALOR TOTAL					R\$ 52,72