



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem justificativas		Composição de BDI adotado		BDI Proposto:		20,35%		
Garantia (G)		De	0,80%	até	1,00%	Garantia:	0,80%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1}{1 - T}$ Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.		
Risco (R)		De	0,97%	até	1,27%	Risco:	0,97%			
Despesas financeiras (DF)		De	0,59%	até	1,39%	Despesas financeiras:	0,59%			
Administração Central (AC)		De	3,00%	até	5,50%	Administração central:	3,00%			
Lucro (L)		De	6,16%	até	8,96%	Lucro:	6,60%			
Tributos (T)		Conforme Legislação				Tributos:	6,65%			
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FRUTA DE LEITE/MG				R.T.:				
LOCALIZAÇÃO:		SEDE				Bruno Coutinho Valadão				
Data:		novembro-21				CREA-MG 181.067/D				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR S/ BDI (R\$)		VALOR C/ BDI (R\$)		
						VALOR.UNIT.	TOTAL	VALOR.UNIT.	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES / REGULARIZAÇÃO DE SOLO						3.304,22	
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	m²	2,88	367,27	1.057,74	442,01	1.272,99	
1.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	2.184,12	0,77	1.681,77	0,93	2.031,23	
2			RUA SEM NOME, ADJACENTE À RUA ADELINO RUAS SOUTO						12.848,84	
2.1			PAVIMENTAÇÃO						8.149,68	
2.1.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO DE AREIA 6CM.	m²	97,24	69,64	6.771,79	83,81	8.149,68	
2.2			MEIO FIO E SARJETA						4.699,16	
2.2.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	57,20	31,88	1.823,54	38,37	2.194,76	
2.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	57,20	33,25	1.901,90	40,02	2.289,14	
2.2.3	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. (travessões)	M	5,61	31,88	178,85	38,37	215,26	
3			RUA ADELINO RUAS SOUTO						67.686,89	
3.1			PAVIMENTAÇÃO						46.217,04	
3.1.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO DE AREIA 6CM.	m²	551,45	69,64	38.402,98	83,81	46.217,04	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição do BDI		Intervalos admissíveis sem justificativas		Composição de BDI adotado		BDI Proposto:		20,35%	
Garantia (G)		De	0,80%	até	1,00%	Garantia:	0,80%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)		De	0,97%	até	1,27%	Risco:	0,97%		
Despesas financeiras (DF)		De	0,59%	até	1,39%	Despesas financeiras:	0,59%		
Administração Central (AC)		De	3,00%	até	5,50%	Administração central:	3,00%		
Lucro (L)		De	6,16%	até	8,96%	Lucro:	6,60%		
Tributos (T)		Conforme Legislação				Tributos:	6,65%		
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FRUTA DE LEITE/MG				R.T.:			
LOCALIZAÇÃO:		SEDE						Bruno Coutinho Valadão	
Data:		novembro-21						CREA-MG 181.067/D	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR S/ BDI (R\$)		VALOR C/ BDI (R\$)	
						VALOR.UNIT.	TOTAL	VALOR.UNIT.	TOTAL
3.2			MEIO FIO E SARJETA						21.469,85
3.2.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	263,37	31,88	8.396,24	38,37	10.105,51
3.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	269,00	33,25	8.944,25	40,02	10.765,38
3.2.3	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. (travessões)	M	15,61	31,88	497,65	38,37	598,96
4			RUA B						69.548,04
4.1			PAVIMENTAÇÃO						54.243,51
4.1.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO DE AREIA 6CM.	m²	647,22	69,64	45.072,40	83,81	54.243,51
4.2			MEIO FIO E SARJETA						15.304,53
4.2.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	187,60	31,88	5.980,69	38,37	7.198,21
4.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	187,60	33,25	6.237,70	40,02	7.507,75
4.2.3	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. (travessões)	M	15,60	31,88	497,33	38,37	598,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição do BDI	Intervalos admissíveis sem justificativas	Composição de BDI adotado	BDI Proposto:	20,35%
Garantia (G)	De 0,80% até 1,00%	Garantia: 0,80%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,97% até 1,27%	Risco: 0,97%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas financeiras: 0,59%		
Administração Central (AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração central: 3,00%		
Lucro (L)	De 6,16% até 8,96%	Lucro: 6,60%		
Tributos (T)	Conforme Legislação	Tributos: 6,65%		

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FRUTA DE LEITE/MG	R.T.:	Bruno Coutinho Valadão
LOCALIZAÇÃO:	SEDE		CREA-MG 181.067/D
Data:	novembro-21		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR S/ BDI (R\$)		VALOR C/ BDI (R\$)	
						VALOR.UNIT.	TOTAL	VALOR.UNIT.	TOTAL
5			RUA CLEMENTE NERES						62.765,07
5.1			PAVIMENTAÇÃO						48.455,59
5.1.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO DE AREIA 6CM.	m²	578,16	69,64	40.263,06	83,81	48.455,59
5.2			MEIO FIO E SARJETA						14.309,48
5.2.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	140,40	31,88	4.475,95	38,37	5.387,15
5.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	175,20	33,25	5.825,40	40,02	7.011,50
5.2.3	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. (travessões)	M	49,80	31,88	1.587,62	38,37	1.910,83

TOTAL DA OBRA	R\$ 216.153,06
----------------------	-----------------------

BDI diluído nos preços unitários

Declaramos que os quantitativos da planilha orçamentária estão de acordo com o projeto e levantamentos apresentados. Declaramos ainda, que os custos unitários da planilha estão em conformidade com a planilha SINAPI - SETEMBRO/2021 - Desonerada.

ART ORÇAMENTO: Nº: 20210737889

Bruno Coutinho Valadão
Eng Civil CREA-MG 181.067/D

Nixon Marlon Gonçalves das Neves
Prefeito Municipal