



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071988-61	<b>Nº SICONV</b> 902672/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Urbana em diversas ruas do Município de Fruta de Leite/MG.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 02-2021.xls')	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação	<b>MUNICÍPIO / UF</b> FRUTA DE LEITE/MG	<b>BDI 1</b> 28,99%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação</b>									<b>493.530,16</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>493.530,16</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>878,05</b>	
1.1.1.	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²	2,88	236,36	BDI 1	304,88	878,05	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>307.414,71</b>	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	4.807,29	0,65	BDI 1	0,84	4.038,12	RA
1.2.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 CM, ESPESSURA 8 CM SOBRE COLCHÃO DE AREIA 6CM.	M²	4.235,92	55,52	BDI 1	71,62	303.376,59	RA
<b>1.3.</b>			<b>MEIO FIO E SARJETA</b>					-	<b>93.109,21</b>	
1.3.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.250,56	26,59	BDI 1	34,30	42.894,21	RA
1.3.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.306,21	27,10	BDI 1	34,96	45.665,10	RA
1.3.3.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (travessões)	M	132,65	26,59	BDI 1	34,30	4.549,90	RA
<b>1.4.</b>			<b>CALÇADAS, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>92.128,19</b>	
1.4.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (demolição de calçadas existentes e não acessíveis)	M²	61,29	78,48	BDI 1	101,23	6.204,39	RA
1.4.2.	SINAPI	00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO	M²	23,48	52,85	BDI 1	68,17	1.600,63	RA
1.4.3.	SINAPI	00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL DIRECIONAL, AMARELO	M²	215,81	52,85	BDI 1	68,17	14.711,77	RA
1.4.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (para passeios, descontando largura meio fio = 0,15m)	M²	1.570,84	0,65	BDI 1	0,84	1.319,51	RA
1.4.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - (espessura 5CM, descontando meio fio = 0,15m)	M³	78,54	524,88	BDI 1	677,04	53.174,72	RA
1.4.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (faixas de pedestres)	M²	307,20	14,37	BDI 1	18,54	5.695,49	RA
1.4.7.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (divisões de pista)	M²	57,71	14,37	BDI 1	18,54	1.069,94	RA
1.4.8.	SINAPI	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNIDADE	7,00	78,00	BDI 1	100,61	704,27	RA
1.4.9.	SICRO	1 A 01 870 07	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINAL	UNIDADE	10,00	52,95	BDI 1	68,30	683,00	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071988-61	<b>Nº SICONV</b> 902672/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Urbana em diversas ruas do Município de Fruta de Leite/MG.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 02-2021.xls')	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação	<b>MUNICÍPIO / UF</b> FRUTA DE LEITE/MG	<b>BDI 1</b> 28,99%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação</b>									<b>493.530,16</b>	
1.4.10.	SICRO	1 A 01 850 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA, PLACA OCTOGONAL 60X60CM	M²	3,60	113,72	BDI 1	146,69	528,08	RA
1.4.11.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (aterro de 10cm sob a concretagem dos passeios)	M³	157,10	31,76	BDI 1	40,97	6.436,39	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
O projeto atendeu a Instrução Normativa 02/17.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FRUTA DE LEITE/MG  
**Local**  
  
quarta-feira, 16 de junho de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** BRUNO COUTINHO VALADÃO  
**CREA/CAU:** 181.067/D  
**ART/RRT:** 20210353136