



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052945-32	<b>Nº SICONV</b> 033416/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇAMENTO SAGRADA FAMILIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 09-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIRAPORA-MG	<b>BDI 1</b> 26,14%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA</b>									<b>261.267,95</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>261.267,95</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.138,39</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	271,37	BDI 1	342,31	855,78	RA
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.850,24	0,36	BDI 1	0,45	1.282,61	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>2.760,45</b>	
1.2.1.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	275,99	2,72	BDI 1	3,43	946,65	RA
1.2.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.462,74	0,98	BDI 1	1,24	1.813,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>210.471,22</b>	
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.850,24	1,13	BDI 1	1,43	4.075,84	RA
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	712,56	30,31	BDI 1	38,23	27.241,17	RA
1.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.850,24	44,26	BDI 1	55,83	159.128,90	RA
1.3.4.	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	684,86	23,18	BDI 1	29,24	20.025,31	RA
<b>1.4.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>41.389,95</b>	
1.4.1.	Composição	001	CORTE E DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO, INCLUSIVE BOTA FORA DMT ATÉ 1 KM	M2	188,68	30,51	BDI 1	38,49	7.262,29	RA
1.4.2.	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	648,15	0,96	BDI 1	1,21	784,26	RA
1.4.3.	SICRO	4805754	Compactação manual	m²	64,81	5,35	BDI 1	6,75	437,47	RA
1.4.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,86	362,92	BDI 1	457,79	19.163,09	RA
1.4.5.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.643,88	6,63	BDI 1	8,36	13.742,84	RA
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.507,94</b>	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	65,64	12,95	BDI 1	16,34	1.072,56	RA
1.5.2.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	5,00	179,65	BDI 1	226,61	1.133,05	RA
1.5.3.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	5,00	224,02	BDI 1	282,58	1.412,90	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052945-32	<b>Nº SICONV</b> 033416/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇAMENTO SAGRADA FAMILIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> <b>BELO HORIZONTE</b>	<b>DATA BASE</b> 09-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIRAPORA-MG	<b>BDI 1</b> 26,14%	<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 DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA</b>									<b>261.267,95</b>	
1.5.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,30	56,62	BDI 1	71,42	21,43	RA
1.5.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,30	225,77	BDI 1	284,79	85,44	RA
1.5.6.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	77,55	BDI 1	97,82	782,56	RA

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

Observações:

**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.

PIRAPORA-MG  
**Local**  
  
quarta-feira, 27 de novembro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA  
**CREA/CAU:** 199063  
**ART/RRT:** 1420180000004927669

RECURSO  
↓