



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIRACEMA/MG	<b>BDI 1</b> 20,70%	<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>RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO</b>									<b>288.638,94</b>	
<b>1.</b>			<b>RECAPEAMENTO DE VIAS EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, UTILIZANDO MICRO REVESTIMENTO</b>					-	<b>288.638,94</b>	
1.1.			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.064,30</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	306,17	BDI 1	369,55	1.064,30	RA
1.2.			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>4.893,64</b>	
1.2.1.	Composição	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	VB	2.703,67	1,50	BDI 1	1,81	4.893,64	RA
1.3.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES DE LIMPEZA DAS VIAS</b>					-	<b>15.160,92</b>	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.718,54	1,29	BDI 1	1,56	15.160,92	RA
1.4.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES DE TAPA-BURACO, UTILIZANDO PMF</b>					-	<b>32.645,58</b>	
1.4.1.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	48,59	449,42	BDI 1	542,45	26.357,65	RA
1.4.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	617,05	1,79	BDI 1	2,16	1.332,83	RA
1.4.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.674,62	0,88	BDI 1	1,06	4.955,10	RA
1.5.			<b>APLICAÇÃO DO MICROREVESTIMENTO, E=15MM</b>					-	<b>229.223,94</b>	
1.5.1.	Cotação	COT001	EMULSAO COM POLIMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	36,44	4.085,00	BDI 1	4.930,60	179.671,06	RA
1.5.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	3.505,96	1,79	BDI 1	2,16	7.572,87	RA
1.5.3.	Composição	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSAO)	M2	9.718,54	2,31	BDI 1	2,79	27.114,73	RA
1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	14.023,85	0,88	BDI 1	1,06	14.865,28	RA
1.6.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>					-	<b>5.650,56</b>	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	324,00	14,45	BDI 1	17,44	5.650,56	RA

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

Observações:

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIRACEMA/MG	<b>BDI 1</b> 20,70%	<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>RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO</b>									
<b>Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.</b>									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									
<b>288.638,94</b>									

PIRACEMA/MG  
**Local**  
  
quinta-feira, 9 de janeiro de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DOUGLAS JUNIO ALCÂNTARA PENA  
**CREA/CAU:** 201.765/D  
**ART/RRT:** 0

← RECURSO