



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE SAÍDA DO POV. BARRO PRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE SAÍDA DO POV. BARRO	<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>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE SAÍDA DO POV. BARRO PRETO</b>									<b>440.601,93</b>	
<b>1.</b>			<b>RECAPEAMENTO DE VIAS EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, UTILIZANDO MICRO REVESTIMENTO</b>					-	<b>440.601,93</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.064,30</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	306,17	BDI 1	369,55	1.064,30	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>7.740,01</b>	
1.2.1.	Composição	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	VB	4.276,25	1,50	BDI 1	1,81	7.740,01	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>189.829,20</b>	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.200,00	1,46	BDI 1	1,76	7.392,00	RA
1.3.2.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	3.960,00	6,69	BDI 1	8,07	31.957,20	RA
1.3.3.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	99.000,00	1,26	BDI 1	1,52	150.480,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>					-	<b>74.862,32</b>	
1.4.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.780,00	6,68	BDI 1	8,06	30.466,80	RA
1.4.2.	SINAPI	97806	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	M2	3.240,00	10,50	BDI 1	12,67	41.050,80	RA
1.4.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	810,39	1,79	BDI 1	2,16	1.750,44	RA
1.4.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.714,28	0,77	BDI 1	0,93	1.594,28	RA
<b>1.5.</b>			<b>APLICAÇÃO DO MICROREVESTIMENTO, E=15MM</b>					-	<b>76.426,90</b>	
1.5.1.	Cotação	COT001	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	12,15	4.085,00	BDI 1	4.930,60	59.906,79	RA
1.5.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	1.168,83	1,79	BDI 1	2,16	2.524,67	RA
1.5.3.	Composição	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)	M2	3.240,00	2,31	BDI 1	2,79	9.039,60	RA
1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.675,32	0,88	BDI 1	1,06	4.955,84	RA
<b>1.6.</b>			<b>EXECUÇÃO DE SARJETA E MEIO-FIO</b>					-	<b>87.540,00</b>	

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> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE SAÍDA DO POV. BARRO PRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE SAÍDA DO POV. BARRO	<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>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE SAÍDA DO POV. BARRO PRETO</b>									<b>440.601,93</b>	
1.6.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.200,00	33,30	BDI 1	40,19	48.228,00	RA
1.6.2.	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	1.200,00	27,14	BDI 1	32,76	39.312,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>					-	<b>3.139,20</b>	
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	180,00	14,45	BDI 1	17,44	3.139,20	RA

RECURSO  
↓

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.

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