



**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1030.096-41/2016	<b>GESTOR</b> MCIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTCA DE TRECHO DA RUA 24 NO BAIRRO SÃO JOÃO, NO				
<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIRAPORA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA 24 - BAIRRO: SÃO JOAO - PIRAPORA/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTCA DE TRECHOS DA RUA 24				
<b>DATA BASE</b> jul-19	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Belo Horizonte / MG	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTCA DE TRECHOS DA RUA 24.	<b>BDI 1</b> 26,14%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTCA DE TRECHOS DA RUA 24.</b>									<b>315.299,96</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>152.790,94</b>
1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.187,90	1,65	BDI 1	2,08	6.630,83
1.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	TxKM	553,10	0,47	BDI 1	0,59	326,33
1.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM.	M3	95,64	1.037,02	BDI 1	1.308,10	125.106,68
1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3xKM	16.450,08	1,00	BDI 1	1,26	20.727,10
<b>2.</b>			<b>DRENAGEM e URBANIZAÇÃO</b>						<b>152.666,94</b>
2.1.	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	949,00	35,72	BDI 1	45,06	42.761,94
2.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	882,00	31,72	BDI 1	40,01	35.288,82
2.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	78,85	397,08	BDI 1	500,88	39.494,39
2.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	RAMPA PARA ACESSO DEFICIENTE PARA CALÇADA EXISTENTE	UNID	4,00	168,86	BDI 1	213,00	852,00
2.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	RAMPA PARA ACESSO DEFICIENTE PARA CALÇADA A EXECUTAR	UNID	11,00	147,10	BDI 1	185,55	2.041,05
2.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	PISO PODOTÁTIL EM CALÇADA EXISTENTE	M	463,98	26,60	BDI 1	33,55	15.566,53
2.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 04	PISO PODOTÁTIL EM CALÇADA A EXECUTAR	M	525,78	18,90	BDI 1	23,84	12.534,60
2.8.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	84,71	14,42	BDI 1	18,19	1.540,87
2.9.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM.	UNID	4,00	77,55	BDI 1	97,82	391,28
2.10.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UNID	6,00	204,02	BDI 1	257,35	1.544,10
2.11.	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO PELÍCULA RETRORREFLETIVA	M2	3,18	162,38	BDI 1	204,83	651,36
<b>3.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>9.842,08</b>
3.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.592,00	2,17	BDI 1	2,74	9.842,08

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

Observações:  
\*SICRO - JAN/2019

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PIRAPORA  
Local  
01 de outubro de 2019  
Data

Nome: ANDRÉ RODRIGUES OLIVEIRA  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU 199063  
ART/RRT: 3655634

Nome:  
Título:  
CREA/CAU  
ART/RRT: