

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1064802-47	<b>Nº SICONV</b> 885549/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAPECERICA/MG	<b>BDI 1</b> 26,85%	<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 EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA-MG</b>									<b>578.560,50</b>	
<b>1.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>440.231,05</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					-	<b>1.381,09</b>	
1.1.1.	Composição	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	1.088,76	BDI 1	1.381,09	1.381,09	RA
<b>1.2.</b>			<b>OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>400.724,99</b>	
1.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	9.392,50	1,73	BDI 1	2,19	20.569,58	RA
1.2.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	24.551,06	0,87	BDI 1	1,10	27.006,17	RA
1.2.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	281,78	988,00	BDI 1	1.253,28	353.149,24	RA
<b>1.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>38.124,97</b>	
1.3.1.	Composição	001	SARJETÁ DE CONCRETO, FCK = 15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5CM DE ESPESSURA, I=3%	M	2.141,00	9,79	BDI 1	12,42	26.591,22	RA
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	295,01	14,50	BDI 1	18,39	5.425,23	RA
1.3.3.	Cotação	001	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM SUPORTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	6,00	199,00	BDI 1	252,43	1.514,58	RA
1.3.4.	Composição	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,80	306,97	BDI 1	389,39	700,90	RA
1.3.5.	Composição	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS, INCLUSIVE PISO PODOTÁTIL	UNIDADE	12,00	255,75	BDI 1	324,42	3.893,04	RA
<b>2.</b>			<b>IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>138.329,45</b>	
<b>2.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					-	<b>2.762,18</b>	
2.1.1.	Composição	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	2,00	1.088,76	BDI 1	1.381,09	2.762,18	RA
<b>2.2.</b>			<b>OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>93.830,08</b>	
2.2.1.	Composição	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	1.928,50	0,81	BDI 1	1,03	1.986,36	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1064802-47	<b>Nº SICONV</b> 885549/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAPECERICA/MG	<b>BDI 1</b> 26,85%	<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 EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA-MG</b>									<b>578.560,50</b>	
2.2.2.	Composição	RO-41104	SUB-BASE DE SOLO, COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	289,28	14,64	BDI 1	18,57	5.371,93	RA
2.2.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.928,50	6,52	BDI 1	8,27	15.948,70	RA
2.2.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.653,00	1,73	BDI 1	2,19	3.620,07	RA
2.2.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.320,78	0,87	BDI 1	1,10	4.752,86	RA
2.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,59	988,00	BDI 1	1.253,28	62.150,16	RA
<b>2.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>41.737,19</b>	
2.3.1.	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	545,00	53,67	BDI 1	68,08	37.103,60	RA
2.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	85,88	14,50	BDI 1	18,39	1.579,33	RA
2.3.3.	Cotação	001	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM SUPORTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	3,00	199,00	BDI 1	252,43	757,29	RA
2.3.4.	Composição	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,90	306,97	BDI 1	389,39	350,45	RA
2.3.5.	Composição	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS, INCLUSIVE PISO PODOTÁTIL	UNIDADE	6,00	255,75	BDI 1	324,42	1.946,52	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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1064802-47	<b>Nº SICONV</b> 885549/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 03-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAPECERICA/MG	<b>BDI 1</b> 26,85%	<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 EM RUAS DIVERSAS DA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA-MG</b>									<b>578.560,50</b>

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITAPECERICA/MG

**Local**

quinta-feira, 30 de abril de 2020

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** THAMILA ISRAEL DOS REIS

**CREA/CAU:** 162.450

**ART/RRT:** 5997968

RECURSO  
←