



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037550-50	Nº SICONV 27590/2017	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPECERICA - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS (RECAPEAMENTO)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS (RECAPEAMENTO)	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ITAPECERICA - MG	BDI 1 26,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS (RECAPEAMENTO)									309.250,20	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE POLIÉDRICO					-	254.438,63	
1.1.			Instalações Iniciais da Obra					-	2.146,68	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,70	296,87	BDI 1	376,61	2.146,68	RA
1.2.			Obras Viárias					-	184.101,65	
1.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.976,59	1,23	BDI 1	1,56	6.203,48	RA
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.976,59	1,23	BDI 1	1,56	6.203,48	RA
1.2.3.	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	20.788,79	1,27	BDI 1	1,61	33.469,95	RA
1.2.4.	SINAPI	96630	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	286,31	190,28	BDI 1	241,39	69.112,37	RA
1.2.5.	SINAPI	96630	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	286,31	190,28	BDI 1	241,39	69.112,37	RA
1.3.			Sinalização Viária e Obras Complementares					-	68.190,30	
1.3.1.	SINAPI	87612	SARJETA DE CONCRETO, FCK = 15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP-MG, TIPO B (I=3%)	-	1.104,90	10,87	BDI 1	13,79	15.236,57	RA
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	247,14	21,36	BDI 1	27,10	6.697,49	RA
1.3.3.	Cotação	001	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM SUPORTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	6,00	195,00	BDI 1	247,38	1.484,28	RA
1.3.4.	SINAPI	96382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	12,00	235,82	BDI 1	299,16	3.589,92	RA
1.3.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	69,27	433,51	BDI 1	549,95	38.095,04	RA
1.3.6.	Composição	001	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE - NBR 9050/2004	UNIDADE	14,00	173,81	BDI 1	220,50	3.087,00	RA
2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	54.811,57	
2.1.			Instalações Iniciais da Obra					-	2.146,68	
2.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,70	296,87	BDI 1	376,61	2.146,68	RA
2.2.			Obras Viárias					-	34.735,33	
2.2.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.509,00	1,13	BDI 1	1,43	2.157,87	RA
2.2.2.	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	3.944,37	1,27	BDI 1	1,61	6.350,44	RA
2.2.3.	SINAPI	96630	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	108,65	190,28	BDI 1	241,39	26.227,02	RA
2.3.			Sinalização Viária e Obras Complementares					-	17.929,56	
2.3.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	244,50	8,88	BDI 1	11,27	2.755,52	RA
2.3.2.	SINAPI	87612	SARJETA DE CONCRETO, FCK = 15MPA, COM 50CM DE LARGURA E 5CM DE ESPESSURA, PADRÃO DEOP-MG, TIPO B (I=3%)	-	489,00	10,87	BDI 1	13,79	6.743,31	RA
2.3.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	96,02	21,36	BDI 1	27,10	2.602,14	RA
2.3.4.	Cotação	001	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM SUPORTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	3,00	195,00	BDI 1	247,38	742,14	RA
2.3.5.	SINAPI	96382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	7,00	235,82	BDI 1	299,16	2.094,12	RA
2.3.6.	Composição	001	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE - NBR 9050/2004	UNIDADE	2,00	173,81	BDI 1	220,50	441,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037550-50	Nº SICONV 27590/2017	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ITAPECERICA - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS (RECAPEAMENTO)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS (RECAPEAMENTO)	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE ITAPECERICA - MG	BDI 1 26,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS (RECAPEAMENTO)									309.250,20	
2.3.7.	SINAPI	96630	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FAIXA ELEVADA	T	8,51	190,28	BDI 1	241,39	2.054,23	RA
2.3.8.	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - FAIXA ELEVADA	M3XKM	308,76	1,27	BDI 1	1,61	497,10	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.

MUNICÍPIO DE ITAPECERICA - MG
Local
quinta-feira, 5 de abril de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: THAMILA ISRAEL DOS REIS
CREA/CAU: 162.450
ART/RRT: 4449370