



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052559-47	Nº SICONV 866567/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica de vias urbanas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF Monsenhor Paulo-MG	BDI 1 22,76%	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\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica de vias urbanas									256.314,45	
1.			Pavimentação Asfáltica de vias urbanas					-	256.314,45	
1.1.			Serviços Preliminares					-	1.721,01	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	311,54	BDI 1	382,45	1.721,01	RA
1.2.			Remoções					-	3.171,73	
1.2.1.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	498,78	2,98	BDI 1	3,66	1.824,66	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	997,56	1,10	BDI 1	1,35	1.347,07	RA
1.3.			Base e Sub-Base					-	50.419,12	
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.933,99	1,25	BDI 1	1,53	4.502,21	RA
1.3.2.	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	410,76	49,24	BDI 1	60,45	24.829,22	RA
1.3.3.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	18.073,44	0,88	BDI 1	1,08	19.524,52	RA
1.3.4.	SINAPI	74155/1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	410,76	1,45	BDI 1	1,78	731,16	RA
1.3.5.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	410,76	1,65	BDI 1	2,03	832,01	RA
1.4.			Camada de Rolamento					-	109.858,33	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.933,99	1,28	BDI 1	1,57	4.610,26	RA
1.4.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.560,34	1,72	BDI 1	2,11	5.406,09	RA
1.4.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	76,81	1.023,22	BDI 1	1.256,10	96.481,42	RA
1.4.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.765,16	0,99	BDI 1	1,22	3.360,57	RA
1.5.			Guia e Sarjeta					-	59.833,32	
1.5.1.	Composição	94289/1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 50 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	747,30	34,84	BDI 1	42,77	31.961,71	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052559-47	Nº SICONV 866567/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica de vias urbanas			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF Monsenhor Paulo-MG	BDI 1 22,76%	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 Asfáltica de vias urbanas									256.314,45	
1.5.2.	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	735,00	30,89	BDI 1	37,92	27.871,61	RA
1.6.			Calçadas					-	31.310,94	
1.6.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	70,78	34,68	BDI 1	42,57	3.013,33	RA
1.6.2.	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	47,19	460,36	BDI 1	565,14	26.668,86	RA
1.6.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	175,50	7,56	BDI 1	9,28	1.628,76	RA

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

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Monsenhor Paulo-MG
Local
segunda-feira, 25 de março de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Erick Luiz Godoy Ferreira
CREA/CAU: 215171/2018
ART/RRT: 0