



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO CEMITÉRIO	MUNICÍPIO / UF PIRACEMA/MG	BDI 1 20,70%	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 NA ESTRADA DE ACESSO AO CEMITÉRIO									678.784,67	
1.			RECAPEAMENTO DE VIAS EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, UTILIZANDO MICRO REVESTIMENTO					-	678.784,67	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.064,30	
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
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	11.864,93	
1.2.1.	Composição	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	VB	6.555,21	1,50	BDI 1	1,81	11.864,93	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	107.512,08	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.200,00	1,46	BDI 1	1,76	17.952,00	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	1.944,00	6,69	BDI 1	8,07	15.688,08	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	48.600,00	1,26	BDI 1	1,52	73.872,00	RA
1.4.			TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES					-	197.415,77	
1.4.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	9.360,00	6,68	BDI 1	8,06	75.441,60	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	8.280,00	10,50	BDI 1	12,67	104.907,60	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	2.070,99	1,79	BDI 1	2,16	4.473,34	RA
1.4.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	13.541,11	0,77	BDI 1	0,93	12.593,23	RA
1.5.			APLICAÇÃO DO MICROREVESTIMENTO, E=15MM					-	195.313,19	
1.5.1.	Cotação	COT001	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	31,05	4.085,00	BDI 1	4.930,60	153.095,13	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	2.987,01	1,79	BDI 1	2,16	6.451,94	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	8.280,00	2,31	BDI 1	2,79	23.101,20	RA
1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.948,04	0,88	BDI 1	1,06	12.664,92	RA
1.6.			EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA					-	159.336,00	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO CEMITÉRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO CEMITÉRIO	MUNICÍPIO / UF PIRACEMA/MG	BDI 1 20,70%	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 NA ESTRADA DE ACESSO AO CEMITÉRIO									678.784,67	
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	2.400,00	33,30	BDI 1	40,19	96.456,00	RA
1.6.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 8 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.400,00	21,71	BDI 1	26,20	62.880,00	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	6.278,40	
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	360,00	14,45	BDI 1	17,44	6.278,40	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.

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

RECURSO
↓