



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043.490-56/2017	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES EM INFRAESTRUTURA URBANA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TUPACIGUARA				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA		MUNICÍPIO / UF TUPACIGUARA / MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS VIAS URBANAS NO BAIRRO CYNTHIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE				
DATA BASE jan-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE BAIRRO CYNTHIA E BAIRRO BOA VISTA	BDI 1 26,45%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
BAIRRO CYNTHIA E BAIRRO BOA VISTA									730.180,60
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOBILIZAÇÃO					-	3.768,43
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	305,93	BDI 1	386,85	1.740,83
1.2.	SINAPI	COMP. 4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SE	1,33	1.205,62	BDI 1	1.524,51	2.027,60
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	455.069,05
2.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.263,88	0,36	BDI 1	0,46	3.801,38
2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	8.263,88	1,21	BDI 1	1,53	12.643,74
2.3.	SINAPI	96387	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTADO 100% PROCTOR NORMAL	M3	1.239,58	6,34	BDI 1	8,02	9.941,43
2.4.	SINAPI	IN - 4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1.239,58	23,92	BDI 1	30,25	37.497,30
2.5.	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	1.239,58	2,85	BDI 1	3,60	4.462,49
2.6.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	11.032,28	1,32	BDI 1	1,67	18.423,91
2.7.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO ADP CM-30	M2	7.244,00	5,93	BDI 1	7,50	54.330,00
2.8.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.244,00	1,55	BDI 1	1,96	14.198,24
2.9.	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	217,32	1.015,09	BDI 1	1.283,58	278.947,61
2.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	16.929,23	0,97	BDI 1	1,23	20.822,95
3.			SARJETA/SINALIZAÇÃO					-	248.526,34
3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.519,70	30,98	BDI 1	39,17	59.526,65
3.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	276,40	26,20	BDI 1	33,13	9.157,13
3.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.355,55	52,14	BDI 1	65,93	155.301,41
3.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	432,19	27,76	BDI 1	35,10	15.169,87
3.5.	SINAPI	COMP. 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UNID.	8,00	314,74	BDI 1	397,99	3.183,92
3.6.	SINAPI	COMP. 2	PLACA DE NOME DE RUA, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UNID.	16,00	305,82	BDI 1	386,71	6.187,36
4.			ACESSIBILIDADE					-	20.789,18
4.1.	SINAPI	COMP. 3	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS, ESPESSURA 7	UM	249,90	65,79	BDI 1	83,19	20.789,18
5.			DESMOBILIZAÇÃO					-	2.027,60
5.1.	SINAPI	COMP. 4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SE	1,33	1.205,62	BDI 1	1.524,51	2.027,60
5.2.					-		BDI 1	-	-
5.3.					-		BDI 1	-	-
5.4.					-		BDI 1	-	-

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.5.					-		BDI 1	-	-
5.6.					-		BDI 1	-	-
5.7.					-		BDI 1	-	-
5.8.					-		BDI 1	-	-
5.9.					-		BDI 1	-	-
5.10.					-		BDI 1	-	-
5.11.					-		BDI 1	-	-

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.

TUPACIGUARA / MG

Local

03 de maio de 2019

Data

Nome: Gustavo Ribeiro de Moura
 Título: Arquiteto e Urbanista
 CREA/CAU A92331-1
 ART/RRT: RRT-CAU: 6423532