

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			CONTRATO DE REPASSE	EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG		TUPACIGUARA - MG	SERRA DO PADRE - TUPACIGUARA-MG	SERRA DO PADRE - TUPACIGUARA-MG				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-22	Sim	Belo Horizonte / MG	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	29,77%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									846.929,22
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.134,72
1.1.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1,00	4.400,17	BDI 1	5.710,10	5.710,10
1.2.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND.	1,00	2.638,99	BDI 1	3.424,62	3.424,62
2.			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					-	5.639,04
2.1.	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	2,00	919,50	BDI 1	1.193,24	2.386,48
2.2.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	1.253,20	BDI 1	1.626,28	3.252,56
3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	88.074,20
3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.119,68	3,99	BDI 1	5,18	5.799,94
3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.598,42	2,33	BDI 1	3,02	16.907,23
3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.598,42	2,06	BDI 1	2,67	14.947,78
3.4.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 04	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	839,76	4,54	BDI 1	5,89	4.946,19
3.5.	MERCADO	COTAÇÃO	CASCALHO DE CAVA	M3	839,76	12,00	BDI 1	15,57	13.075,06
3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.137,98	2,33	BDI 1	3,02	21.556,70
3.7.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	839,76	9,95	BDI 1	12,91	10.841,30
4.			EXECUÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA					-	565.393,86
4.1.	SETOP	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.598,42	4,03	BDI 1	5,23	29.279,74
4.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	223,94	1.733,73	BDI 1	2.249,86	503.833,65
4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.718,10	2,33	BDI 1	3,02	20.288,66
4.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.077,15	0,92	BDI 1	1,19	11.991,81
5.			DRENAGEM					-	166.601,98
5.1.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 05	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO MED.100X45X12 (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) INCLUSO MATERIAL E ASSENTAMENTO	M	1.667,02	77,01	BDI 1	99,94	166.601,98
6.			SINALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO					-	6.375,32
6.1.	SINAPI	102512	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	833,51	4,97	BDI 1	6,45	5.376,14

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			CONTRATO DE REPASSE	EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG		TUPACIGUARA - MG	SERRA DO PADRE - TUPACIGUARA-MG	SERRA DO PADRE - TUPACIGUARA-MG				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-22	Sim	Belo Horizonte / MG	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	29,77%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.2.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA PLACA TRIANGULAR (a=0,60cm), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND.	2,00	384,98	BDI 1	499,59	999,18
7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.710,10
7.1.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND.	1,00	4.400,17	BDI 1	5.710,10	5.710,10

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 Total.

TUPACIGUARA - MG
Local

08 de agosto de 2022
Data

Nome: JOICE ROBERTA RIBEIRO
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU 104.978/D-MG
ART/RRT: