



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador P.M.DE DESTERRO DO MELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV.FRANCISCO AFONSO FILHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF DESTERRO DO MELO- MG	BDI 1 24,03%	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 EM CBUQ									173.039,84	
1.			ASFALTAMENTO DE RUA					-	173.039,84	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.714,58	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	480,00	BDI 1	595,34	1.714,58	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	8.251,96	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	3.326,60	BDI 1	4.125,98	8.251,96	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	125.053,83	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.338,60	1,56	BDI 1	1,93	2.583,50	RA
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.338,60	2,54	BDI 1	3,15	4.216,59	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.338,60	1,86	BDI 1	2,31	3.092,17	RA
1.3.4.	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	200,79	84,04	BDI 1	104,23	20.928,34	RA
1.3.5.	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	53,54	1.249,36	BDI 1	1.549,58	82.964,51	RA
1.3.6.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	776,00	3,96	BDI 1	4,91	3.810,16	RA
1.3.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.855,17	1,07	BDI 1	1,33	5.127,38	RA
1.3.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.570,94	0,41	BDI 1	0,51	2.331,18	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA					-	9.920,88	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	008	RECUPERAÇÃO BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	UNI.	6,00	1.046,18	BDI 1	1.297,58	7.785,48	RA
1.4.2.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	286,95	BDI 1	355,90	2.135,40	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	14.301,68	
1.5.1.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	388,00	29,72	BDI 1	36,86	14.301,68	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	4.520,41	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador P.M.DE DESTERRO DO MELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV.FRANCISCO AFONSO FILHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	MUNICÍPIO / UF DESTERRO DO MELO- MG	BDI 1 24,03%	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 EM CBUQ									173.039,84	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	009	PLACA DE AÇO PARA SINALIZAÇÃO (CIRCULAR) REFLETIVA - EXECUÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTEAÇÃO	UN.	3,00	576,16	BDI 1	714,61	2.143,83	RA
1.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	388,00	3,96	BDI 1	4,91	1.905,08	RA
1.6.3.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,92	38,32	BDI 1	47,53	471,50	RA
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS					-	9.276,50	
1.7.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.338,60	5,59	BDI 1	6,93	9.276,50	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.

DESTERRO DO MELO- MG

Local

sexta-feira, 25 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ FERNANDO DOS SANTOS RESENDE

CREA/CAU: 203460/D

ART/RRT: 0

RECURSO
↓