



Anexo III - Planilha Comparativa de Custos - Orçamento
LAE - Laudo de Análise de Engenharia

Nº OPERAÇÃO
1084.137-70/2022

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO - MG

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

Regramento
AE099 - OGU

Método Curva
AGRUPADO

Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

% SIG.
85,00%

Regime de Execução
Empreitada Preço Global

BDI 1
25,64%

BDI 2
-

BDI 3
-

BDI 4
-

BDI 5
-

Fontes de Custos
SINAPI

Localidade do Banco
BELO HORIZONTE

Data Base
dez-22

Deson.
Sim

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quantidade LAE	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Variação LAE/Ref	Incidência Acum.	Signif. LAE	Observação
LOTE	LOTE 2 - Pavimentação de vias urbanas no município de Patrocínio/MG - Trechos II da Av Mar						LAE	BDI	Referência	LAE	Referência				
							VALOR GLOBAL:			2.682.154,52	2.683.028,11	-0,0326%	-	-	
Meta	1.			Pavimentação de vias urbanas no município de Patrocínio/MG - Trecho II da Av Marclano Pires	-			BDI 1		2.682.154,52	2.683.028,11	-0,0326%	-	-	
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES	-			BDI 1		3.476,39	3.476,51	-0,0035%	-	-	
Canteiro	1.1.1.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	H	0,24	1.289,17	BDI 1	1.289,17	388,73	388,73	0,0000%	Canteiro	sim	
Canteiro	1.1.2.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 03	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	6,00	409,59	BDI 1	409,61	3.087,66	3.087,78	-0,0039%	Canteiro	sim	
Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	-			BDI 1		14.341,80	14.341,80	0,0000%	-	-	
Canteiro	1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	90,66	BDI 1	90,66	5.012,04	5.012,04	0,0000%	Canteiro	sim	
Canteiro	1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	42,19	BDI 1	42,19	9.329,76	9.329,76	0,0000%	Canteiro	sim	
Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-			BDI 1		2.371.463,86	2.372.337,33	-0,0368%	-	-	
Serviço	1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	17.469,29	7,48	BDI 1	-	164.211,33	164.211,33	-	92,63%	não	
Serviço	1.3.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	17.469,29	1,56	BDI 1	-	34.239,81	34.239,81	-	97,57%	não	
Serviço	1.3.3.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	17.469,29	7,83	BDI 1	7,87	171.897,81	172.771,28	-0,5056%	86,46%	sim	
Serviço	1.3.4.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	17.469,29	4,43	BDI 1	-	97.303,95	97.303,95	-	96,28%	não	
Serviço	1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	873,46	1.718,77	BDI 1	1.718,77	1.886.201,93	1.886.201,93	0,0000%	70,80%	sim	
Serviço	1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	6.288,94	2,23	BDI 1	-	17.609,03	17.609,03	-	99,78%	não	
Nível 2	1.4.			URBANISMO E OBRAS COMPLEMENTARES	-			BDI 1		267.305,91	267.305,91	0,0000%	-	-	
Serviço	1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.367,96	44,69	BDI 1	44,69	245.260,95	245.260,95	0,0000%	80,01%	sim	
Serviço	1.4.2.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 11	REBAIXAMENTO DE CALÇADA LARGA (NBR 9050:2020) EM CONCRETO ACABAMENTO CONVENCIONAL, PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) EMBUTIDO NO CONCRETO (LARGURA DA CALÇADA IGUAL OU MAIOR QUE 3,00M), COM DEMOLIÇÃO.	UNID ADE	33,00	431,68	BDI 1	-	17.897,88	17.897,88	-	99,12%	não	
Serviço	1.4.3.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 09	REBAIXAMENTO DE CALÇADA ESTREITA LARGURA= 1,50 M (COM DEMOLIÇÃO - NBR 9050:2020) EM CONCRETO ACABAMENTO CONVENCIONAL, PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) EMBUTIDO NO CONCRETO.	UNID ADE	1,00	715,95	BDI 1	-	899,52	899,52	-	100,00%	não	
Serviço	1.4.4.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 12	PASSAGEM ACESSÍVEL	UNID ADE	4,32	598,34	BDI 1	-	3.247,56	3.247,56	-	99,90%	não	
Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO	-			BDI 1		25.177,83	25.177,83	0,0000%	-	-	
Serviço	1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	3.914,11	4,76	BDI 1	-	23.406,38	23.406,38	-	98,44%	não	
Serviço	1.5.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	61,68	22,86	BDI 1	-	1.771,45	1.771,45	-	99,97%	não	
Nível 2	1.6.			DESMOBILIZAÇÃO	-			BDI 1		388,73	388,73	0,0000%	-	-	
Canteiro	1.6.1.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	H	0,24	1.289,17	BDI 1	1.289,17	388,73	388,73	0,0000%	Canteiro	sim	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo / Preço unitário; BDI; Preço Total.

UBERLÂNDIA
LOCAL
ABC
v2.8
30 de março de 2023
DATA

NOME: ORLANDO DUARTE ROCHA
MATRÍCULA: C103.633-6
CREA / CAU: 71.295/D-MG

Quantidade Verificada	Análise Quant.	Situação Quant.
-	-	-
0,24	Analisar	OK
6,00	Analisar	OK
-	-	-
44,00	Analisar	OK
176,00	Analisar	OK
-	-	-
-	Dispensado	OK
-	Dispensado	OK
17.469,29	Analisar	OK
-	Dispensado	OK
873,46	Analisar	OK
-	Dispensado	OK
4.367,96	Analisar	OK
-	Dispensado	OK
-	Dispensado	OK
-	Dispensado	OK
-	-	-
-	Dispensado	OK
-	Dispensado	OK
0,24	Analisar	OK