



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

Nº OPERAÇÃO 1084.137-70/2022		PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO - MG		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ			REGRAMENTO AE099 - OGU	MÉTODO CURVA AGRUPADO	% 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

Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		Variação	Incidência	Signif.	Observação
LOTE	LOTES 1 - Pavimentação de vias urbanas no município de Patrocínio/MG - Trecho I da Av Mar					LAE	LAE	BDI	Referência	LAE	Referência	LAE/Ref	Acum.	LAE	
Meta	1.			Pavimentação de vias urbanas no município de Patrocínio/MG - Trecho I da Av Marciano Pires	-			BDI 1		2.555.198,29	2.556.033,91	-0,0327%	-	-	
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		2.268.398,94	2.269.234,44	-0,0368%	-	-	
Serviço	1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	16.709,99	7,48	BDI 1	-	157.073,91	157.073,91	-	92,47%	não	
Serviço	1.3.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16.709,99	1,56	BDI 1	-	32.751,58	32.751,58	-	97,42%	não	
Serviço	1.3.3.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	16.709,99	7,83	BDI 1	7,87	164.426,30	165.261,80	-0,5056%	86,27%	sim	
Serviço	1.3.4.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	16.709,99	4,43	BDI 1	-	93.074,64	93.074,64	-	96,13%	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	835,50	1.718,77	BDI 1	1.718,77	1.804.228,83	1.804.228,83	0,0000%	71,12%	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	6.015,60	2,23	BDI 1	-	16.843,68	16.843,68	-	99,01%	não	
Nível 2	1.4.			URBANISMO E OBRAS COMPLEMENTARES	-			BDI 1		243.414,60	243.414,60	0,0000%	-	-	
Serviço	1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.919,97	44,69	BDI 1	44,69	220.106,32	220.106,32	0,0000%	79,79%	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	31,00	431,68	BDI 1	-	16.813,16	16.813,16	-	99,67%	não	
Serviço	1.4.3.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP 12	PASSAGEM ACESSÍVEL	UNID ADE	8,64	598,34	BDI 1	-	6.495,12	6.495,12	-	99,93%	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 AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.914,11	4,76	BDI 1	-	23.406,38	23.406,38	-	98,35%	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	-	100,00%	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
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
16.709,99	Analisar	OK
-	Dispensado	OK
835,50	Analisar	OK
-	Dispensado	OK
-	-	-
3.919,47	Analisar	OK
-	Dispensado	OK
-	Dispensado	OK
-	-	-
-	Dispensado	OK
-	-	-
0,24	Analisar	OK