



Anexo III - Planilha Comparativa de Custos - Curva ABC - Método Agrupado
LAE - Laudo de Análise de Engenharia

Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

Nº OPERAÇÃO 1084.137-70/2022	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE PATROCINIO - 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
---	-----------------	------------	------------	------------	------------	----------------------------	---------------------------------------	---------------------	---------------

Fonte-Código	Descrição	Un.	Preço Unitário Médio (R\$)			Total Agrup. (R\$)		Variação LAE/Ref	Incidência Acum.	Freq. LAE	Signif. LAE	Observação	Análise Quant.
			Quantidade	LAE	Referência	LAE	Referência						
LOTE - LOTES 1 - Pavimentação de vias urbanas no município de Patrocínio			VALOR GLOBAL:			2.536.991,37	2.537.826,87	-0,0329%					
SINAPI-95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	835,50	2.159,46	2.159,46	1.804.228,83	1.804.228,83	0,0000%	71,12%	1x	sim		Analisar
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	3.919,97	56,15	56,15	220.106,32	220.106,32	0,0000%	79,79%	1x	sim		Analisar
COMPOSIÇÃO RÓPRIA-COMP04	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30	M2	16.709,99	9,84	9,89	164.426,30	165.261,80	-0,5056%	86,27%	1x	sim		Analisar
SINAPI-96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	16.709,99	9,40	-	157.073,91	157.073,91	-	92,47%	1x	não		Dispensado
COMPOSIÇÃO RÓPRIA-COMP05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	16.709,99	5,57	-	93.074,64	93.074,64	-	96,13%	1x	não		Dispensado
SINAPI-99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16.709,99	1,96	-	32.751,58	32.751,58	-	97,42%	1x	não		Dispensado
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	5,98	-	23.406,38	23.406,38	-	98,35%	1x	não		Dispensado
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	2,80	-	16.843,68	16.843,68	-	99,01%	1x	não		Dispensado
COMPOSIÇÃO RÓPRIA-COMP11	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	542,36	-	16.813,16	16.813,16	-	99,67%	1x	não		Dispensado
SINAPI-90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	53,01	53,01	9.329,76	9.329,76	0,0000%	Canteiro	1x	sim		Analisar
COMPOSIÇÃO RÓPRIA-COMP12	PASSAGEM ACESSÍVEL	UNID ADE	8,64	751,75	-	6.495,12	6.495,12	-	99,93%	1x	não		Dispensado
SINAPI-90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	113,91	113,91	5.012,04	5.012,04	0,0000%	Canteiro	1x	sim		Analisar
COMPOSIÇÃO RÓPRIA-COMP03	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	6,00	514,61	514,63	3.087,66	3.087,78	-0,0039%	Canteiro	1x	sim		Analisar
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	28,72	-	1.771,45	1.771,45	-	100,00%	1x	não		Dispensado

Fonte-Código	Descrição	Un.	Preço Unitário Médio (R\$)			Total Agrup. (R\$)		Variação LAE/Ref	Incidência Acum.	Freq. LAE	Signif. LAE	Observação	Análise Quant.
			Quantidade LAE	Preço Unitário Médio (R\$) LAE	Referência	LAE	Referência						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA-COMP02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	H	0,24	1.619,71	1.619,71	388,73	388,73	0,0000%	Canteiro	1x	sim		Analisar
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA-COMP01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	H	0,24	1.619,71	1.619,71	388,73	388,73	0,0000%	Canteiro	1x	sim		Analisar

Observações:

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

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

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