

Nº da Operação 1039080-93	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF BOM JARDIM DE MINAS - MG
-------------------------------------	--	---

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Empreendimento/Apelido RUA AMÉRICO VESPÚCIO MARQUES
--	---	---

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001			LADRILHO HIDRÁULICO, 20X20X2CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	set/17	SINAPI	R\$ 66,79
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, 20X20X2CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	1,050000	R\$ 36,34	R\$ 38,15
	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,500000	R\$ 1,22	R\$ 5,49
	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
	SINAPI	4750	PEDEIRO	H	1,000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002			CONFEÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA MODULADA EM AÇO Nº18, GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	M²	mai/18	SICRO	R\$ 352,97
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SICRO	5213422	Confeção de placa modulada em aço nº 18, galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + I	M²	1,000000	R\$ 352,97	R\$ 352,97
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003			CONFEÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	mai/18	SICRO	R\$ 228,94
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	UNIDADE	1,000000	R\$ 228,94	R\$ 228,94
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
005			ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	M	set/18	SIINAPI	R\$ 503,20
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	7258	TIJOLO MACIÇO 5X10X20	UNIDADE	375,547252	R\$ 0,26	R\$ 97,64
	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,002022	R\$ 269,20	R\$ 0,54
	SINAPI	88309	PEDREIRO	H	10,833087	R\$ 14,00	R\$ 151,66
	SINAPI	88316	SERVENTE DE OBRAS	H	10,833087	R\$ 9,15	R\$ 99,12
	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	M3	0,018800	R\$ 505,74	R\$ 9,50
	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMTRO DE 10MM. AF01/2015	KG	0,580700	R\$ 6,02	R\$ 3,49
	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,188224	R\$ 44,13	R\$ 8,30
SINAPI	96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,364239	R\$ 365,03	R\$ 132,95	
Observações:			Foi utilizada como referência a composição SINAPI 97981; considerando a redução de 74,90% nos insumos, devido a utilização do PV de 0,60M; e ainda, que foi adotado este critério, levando-se em conta o comprimento do arco da circunferência.				

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

 Nome: CLIFFORD PETERLE REZENDE
 CREA/CAU: 56.477/D
 ART/RTT: 4.895.438 + 4.942.130

Data: 10/12/2018