



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072961-09/2020		GESTOR MDR	PROGRAMA Desenv. Regional, Territorial e Urbano		AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação		OBJETO Recapamento de vias urbanas no Município de Patrocínio/MG				
PROPOLENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal			MUNICÍPIO / UF Patrocínio/MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairro Morada Nova						
LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG			DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento Asfáltico					APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico			
DATA BASE jan-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG		DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento Asfáltico		BDI 1 25,64%		BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapamento Asfáltico									
1.	Serviços Preliminares								
1.1.	CPU	1	Aquisição e assentamento de placa de obra adesivada em chapa galvanizada nº 22	m²	6,00	341,01	BDI 1	428,44	2.570,64
2.	Administração de obra								
2.1.	CPU	2	Acompanhamento Técnico	Unidade	1,00	10.577,59	BDI 1	13.289,69	13.289,69
2.2.									
3.	Recapamento asfáltico								
3.1.	SINAPI	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	m²	1.891,19	12,99	BDI 1	16,32	30.864,22
3.2.	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	m²	22.894,63	1,27	BDI 1	1,60	36.615,40
3.3.	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira (cacamba de 0,80 m³ / 111 HP) e descarga livre. AF_07/2020	m³	394,60	5,27	BDI 1	6,62	2.612,27
3.4.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada, DMT até 30 km. AF_07/2020	m³xkm	3.946,00	1,41	BDI 1	1,77	6.994,44
3.5.	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RF-2C. AF_11/2019	m²	20.993,45	1,68	BDI 1	2,11	44.296,19
3.6.	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	524,84	1.032,72	BDI 1	1.297,51	680.995,16
3.7.	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada, DMT até 30 km. AF_07/2020	m³xkm	4.461,21	0,56	BDI 1	0,70	3.122,86
3.8.	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada "in loco" em trecho reto, 30 cm de base x 10 cm de altura. AF_06/2016	m	6.226,47	29,29	BDI 1	36,80	229.134,09
3.9.	SINAPI	94288	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada "in loco" em trecho curvo, 30 cm de base x 10 cm de altura. AF_06/2016	m	77,49	37,30	BDI 1	46,86	3.631,19
4.	Urbanismo e obras complementares								
4.1.	CPU	3	Rampa para acesso de deficiente físico, em concreto desempenado, espessura = 7 cm, fck = 25 MPa, preparo mecânico, com pintura indicativa em duas demãos, inclusive a demolição da calçada existente, remoção e recolocação de meio-fio	unidade	96,00	244,00	BDI 1	306,56	29.429,76

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Declaro para os devidos fins que foi utilizado o detalhamento de encargos sociais estabelecido no SINAPI para o Estado de Minas Gerais.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para BDI;

Patrocínio/MG	Nome: Orlando Vargas da Silva Neto
Local	Título: Engenheiro Civil
18 de junho de 2021	CREA/CAU 235266/D
Data	ART/IRRT: MG20210042597