

Nº OPERAÇÃO
1.073.944-50/2020

GESTOR
MDR

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal

DATA BASE
fev-21

PROGRAMA
Desenv. Regional, Territorial e Urbano

AÇÃO / MODALIDADE
Pavimentação

MUNICÍPIO / UF
Patrocínio/MG

LOCALIDADE / ENDEREÇO
Bairro Morada Nova

LOCALIDADE DO SINAPI
Belo Horizonte / MG

DESCRIÇÃO DO LOTE
Recapamento Afático

OBJETO
Recapamento de vias urbanas no Morada Nova e outros bairros do município de Patrocínio/MG

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapamento Afático

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapamento Afático									
1.			Serviços preliminares						739.547,35
1.1.	CPU	1	Aquisição e assentamento de placa de obra adesivada em chapa galvanizada nº 22	m²	6,00	341,43	BDI 1	428,97	2.573,82
2.			Administração de obra						13.289,70
2.1.	CPU	2	Acompanhamento técnico	Unidade	1,00	10.577,60	BDI 1	13.289,70	13.289,70
3.			Recapamento Afático						694.030,03
3.1.	SINAPI	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento.	m²	1.170,95	13,19	BDI 1	16,57	19.402,64
3.2.	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF 04/2019	m²	15.070,90	1,27	BDI 1	1,60	24.113,45
3.3.	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira (caçamba de 0,60 m³ / 111 HP) e descarga livre. AF 07/2020	m³	250,20	5,46	BDI 1	6,86	1.716,37
3.4.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada, DMT até 30 km. AF 07/2020	m³xKm	2.223,53	1,48	BDI 1	1,86	4.135,75
3.5.	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF 11/2019	m²	13.899,96	1,84	BDI 1	2,31	32.108,90
3.6.	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF 11/2019	m³	347,50	1.062,16	BDI 1	1.334,50	463.738,79
3.7.	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 Km	m³xKm	2.642,14	0,58	BDI 1	0,73	1.928,78
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	3.832,36	29,81	BDI 1	37,45	143.521,90
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	70,78	37,82	BDI 1	47,52	3.363,45
4.			Urbanismo e obras complementares						29.653,80
4.1.	CPU	3	Rampa para acesso de deficiente físico, em concreto desarmado, 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, e colocação de piso podotátil conforme projeto	Unidade	30,00	786,74	BDI 1	988,46	29.653,80

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

Local

16 de junho de 2021

Data

Nome: Cinthia Villarubia Eloy dos Santos

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU 212097/D

ART/RTT: MG20210223720