



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079381-65/2021	Nº SICONV 917940/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Monte Carmelo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento de via do Bairro Catulina			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento de via do Bairro Catulina	MUNICÍPIO / UF Monte Carmelo-MG	BDI 1 28,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Recapamento de via do Bairro Catulina									340.000,00	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	340.000,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.337,91	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50X2,40 M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (Unidade - UNID)	UN.	1,00	1.824,07	BDI 1	2.337,91	2.337,91	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	8.817,89	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN.	1,00	6.879,84	BDI 1	8.817,89	8.817,89	RA
1.3.			OBRAS VIÁRIAS					-	260.351,86	
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.526,93	2,73	BDI 1	3,50	12.344,26	RA
1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,81	1.717,47	BDI 1	2.201,28	232.917,44	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.174,24	2,22	BDI 1	2,85	9.046,58	RA
1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.396,05	0,87	BDI 1	1,12	6.043,58	RA
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	53.024,50	
1.4.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	272,27	17,02	BDI 1	21,81	5.938,21	RA
1.4.2.	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	907,60	40,48	BDI 1	51,88	47.086,29	RA
1.5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	2.978,50	
1.5.1.	SETOP	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	7,00	331,98	BDI 1	425,50	2.978,50	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.489,34	
1.6.1.	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	118,72	22,50	BDI 1	28,84	3.423,88	RA
1.6.2.	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	344,86	3,97	BDI 1	5,09	1.755,34	RA
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	COMP003	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H=3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U	8,00	627,37	BDI 1	804,10	6.432,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079381-65/2021	Nº SICONV 917940/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monte Carmelo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento de via do Bairro Catulina			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento de via do Bairro Catulina	MUNICÍPIO / UF Monte Carmelo-MG	BDI 1 28,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapeamento de via do Bairro Catulina									340.000,00	
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	COMP004	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H=3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U	2,00	342,25	BDI 1	438,66	877,32	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Monte Carmelo-MG
Local
sexta-feira, 15 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Gilleardy Gadiel Rodrigues Fernandes
CREA/CAU: Engenheiro Civil 213.197/D-MG
ART/RRT: MG20221242949