

Nº OPERAÇÃO 1.064.406-47/2019	GESTOR Ministério Desenv. Reg. (MDR)	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Infraestrutura Urbana	OBJETO Pavimentação e Recapeamento de vias urbanas
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Monte Carmelo	MUNICÍPIO / UF Monte Carmelo-MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Tamoios, Rua Álvaro Cardoso e Rua José Soares	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e recapeamento de vias urbanas	
DATA BASE set-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Recapeamento em vias urbanas nos Bairros Bатуque e Planalto.	BDI 1 27,30%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação e Recapeamento em vias urbanas nos Bairros Bатуque e Planalto.									
1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					-	250.000,00
1.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	437,75	BDI 1	557,26	1.671,78
1.2.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	265,36	BDI 1	337,80	1.520,10
1.3.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.529,71	0,40	BDI 1	0,51	1.800,15
1.4.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00	6.828,42	BDI 1	8.692,58	8.692,58
1.5.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID	1,00	7.314,88	BDI 1	9.311,84	9.311,84
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	85.516,37
2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	424,52	3,02	BDI 1	3,84	1.630,16
2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.480,57	1,25	BDI 1	1,59	2.354,11
2.3.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	296,11	6,45	BDI 1	8,21	2.431,06
2.4.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO DE CASCALHO DE CAVA	m³	296,11	10,00	BDI 1	12,73	3.769,48
2.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF 09/2016	M3XKM	1.480,55	0,62	BDI 1	0,79	1.169,63
2.6.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 04/2016	TXKM	8.065,66	0,48	BDI 1	0,61	4.920,05
2.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	1.382,95	6,24	BDI 1	7,94	10.980,62
2.8.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.382,95	1,62	BDI 1	2,06	2.848,88
2.9.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	41,49	1.049,14	BDI 1	1.335,56	55.412,38
3.			RECAPEAMENTO					-	73.323,96
3.1.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 04/2016	TXKM	9.276,77	0,48	BDI 1	0,61	5.658,83
3.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.908,84	1,62	BDI 1	2,06	3.932,21
3.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	47,72	1.049,14	BDI 1	1.335,56	63.732,92
4.			DRENAGEM					-	31.087,04
4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	322,00	31,10	BDI 1	39,59	12.747,98
4.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	140,30	11,35	BDI 1	14,45	2.027,34
4.3.	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	414,76	25,75	BDI 1	32,78	13.595,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.4.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	ASSENTAMENTO DE CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	52,90	40,33	BDI 1	51,34	2.715,89
5.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					-	31.223,04
5.1.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	M2	173,40	63,13	BDI 1	80,36	13.934,42
5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	33,68	403,24	BDI 1	513,32	17.288,62
6.			SINALIZAÇÃO					-	5.853,14
6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	215,75	14,39	BDI 1	18,32	3.952,54
6.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - PARE	UND	3,00	306,40	BDI 1	390,05	1.170,15
6.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	7,00	81,97	BDI 1	104,35	730,45

Encargos sociais:

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

Observações:

Pavimentação e Recapeamento em vias urbanas nos Bairros Batuque e Planalto, Rua Tamoios, Rua Álvaro Cardoso e Rua José Soares.

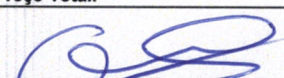
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Monte Carmelo-MG

Local

14 de novembro de 2019

Data


 Nome: Gileardy Gadriel Rodrigues Fernandes
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU 213.197/D-MG
 ART/RRT: 14201900000005541345