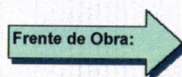


Nº OPERAÇÃO 1.064.406-47/2019	GESTOR Ministério Desenv. Reg. (MDR)	PROGRAMA Planejamento Urbano	ACÃO / MODALIDADE Infraestrutura Urbana	OBJETO Pavimentação e Recapeamento de vias urbanas
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Monte Carmelo	MUNICÍPIO / UF Monte Carmelo-MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Tamboios, 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 Bатуке e Planalto.	BDI 1 27,30%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA TAMBOIOS	RUA ÁLVARO CARDOSO	RUA JOSÉ SOARES	SERVIÇOS INICIAIS							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Pavimentação e Recapeamento em vias urbanas nos Bairros Bатуке e Planalto.														
1.	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA													
1.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	-	-	-	3,00							
1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	-	-	-	4,50							
1.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.529,71	-	-	-	3.529,71							
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00	-	-	-	1,00							
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID	1,00	-	-	-	1,00							
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA													
2.1.	ESCAVAÇÃO 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	424,52	-	-	-							
2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.480,57	1.480,57	-	-	-							
2.3.	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	296,11	-	-	-							
2.4.	AQUISIÇÃO DE CASCALHO DE CAVA	m³	296,11	296,11	-	-	-							
2.5.	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	1.480,55	-	-	-							
2.6.	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	8.065,66	-	-	-							
2.7.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.382,95	1.382,95	-	-	-							
2.8.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.382,95	1.382,95	-	-	-							
2.9.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	41,49	41,49	-	-	-							
3.	RECAPEAMENTO													
3.1.	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	-	6.269,40	3.007,37	-							
3.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.908,84	-	1.290,04	618,80	-							
3.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 2,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	47,72	-	32,25	15,47	-							
4.	DRENAGEM													

Frete de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA TAMOIOS 1	RUA ÁLVARO CARDOSO 2	RUA JOSÉ SOARES 3	SERVIÇOS INICIAIS 4	5	6	7	8	9	10
4.1.	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	322,00	-	-	-						
4.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	140,30	-	104,60	35,70	-						
4.3.	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	-	348,66	66,10	-						
4.4.	ASSENTAMENTO DE CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	52,90	-	-	52,90	-						
5.	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES												
5.1.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	M2	173,40	81,60	61,20	30,60	-						
5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	33,68	33,68	-	-	-						
6.	SINALIZAÇÃO												
6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	215,75	75,37	95,43	44,95	-						
6.2.	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	1,00	-	2,00	-						
6.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	7,00	3,00	3,00	1,00	-						

Monte Carmelo-MG

Local

14 de novembro de 2019

Data

Nome: Gilleardy Gadiel Rodrigues Fernandes

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU 213.197/D-MG

ART/RRT: 14201900000005541345