



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
CNPJ: 18.593.103/0001-78
Praça Getúlio Vargas 272 Centro
Fone: (34) 3842-5880

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

DATA: 20/11/2017

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ - OPERAÇÃO N° 1043126-44/2017

LOCAL: MONTE CARMELO/MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MÊS

TRECHO	COMPRIMENTO DA RUA (TRECHO)	MÉDIA DA LARGURA DA RUA COM SARJETA	MÉDIA DA LARGURA DA RUA	ÁREA DE PAVIMENTO (DISTxLarg)	SARJETA 30 cm Á EXECUTAR	ABERTURA DE CAIXA PARA EXECUÇÃO DE SARJETA 30 cm	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS ESTREITAS	PLACA DE NOME DE RUA COLOCADA EM POSTE DE ENERGIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PARE)	FAIXA DE PEDESTRE
	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m²)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)
Rua Dom Pedro II	235,50	10,80	10,20	2.402,10	449,40	134,82	6,00	2,00	4,00	2,00
Rua Estrela do Sul	235,50	10,20	9,60	2.260,80	235,50	70,65	8,00	2,00	2,00	4,00
Rua Tiradentes	120,81	10,40	9,80	1.183,94	120,81	36,24	1,00	2,00	1,00	2,00
Rua João Pessoa	97,98	6,60	6,00	587,88	195,96	58,79	2,00	2,00	1,00	2,00
Rotatória Praça José Bonifácio	-	-	-	825,74	57,02	17,11	0,00	1,00	0,00	0,00
Rua Padre Cesar	129,41	7,25	6,65	860,58	129,41	38,82	0,00	2,00	3,00	4,00
TOTAL				8.121,03	1.188,10	356,43	17,00	11,00	11,00	14,00

PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRASPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	ÁREA DE PAVIMENTO CALCULADA ACIMA	8.121,03	m²
RECAPEAMENTO EM CBUQ e=0,03 cm	VOLUME CBUQ = Área de recapeamento x espessura de capa de CBUQ V. CBUQ=area*0,03m	243,63	m³
TRANSPORTE DE CBUQ (DMT 81 Km) (USINA EM PATROCÍNIO-MG Á MONTE CARMELO-MG)	Transporte CBUQ até ao local da obra = VOLUME CBUQ x DMT	19.734,11	m³xkm
SARJETA 30 cm Á EXECUTAR	Conforme Projeto anexo	1.188,10	m
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL "PARE" COMPLETO	Unidade por metro quadrado. Cada unidade de PARE tem 6,4m²	70,40	m²
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (FAIXA DE DE PEDESTRE)	Unidade por metro quadrado. Cada unidade FAIXA DE PEDRESTRE tem 10,8m²	151,20	m²
	ABNT-NBR 9050		

Gilleardy Gadiel Rodrigues Fernandes
Engenheiro Civil
Crea:213.197/D-MG