



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1040245-30/2017	GESTOR M. Cidades	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Infraestrutura Urbana	OBJETO Recapçamento em diversas vias urbanas no Município de Monte Carmelo/MG.				
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monte Carmelo - MG		MUNICÍPIO / UF Monte Carmelo - MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO Ruas Diversas, Bairro do Carmo, Vila Nova, Lagoinha, Centro e	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapçamento em diversas vias urbanas no Município de Monte Carmelo/MG.				
DATA BASE fev-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapçamento em diversas vias urbanas no Município de Monte Carmelo/MG.	BDI 1 25,86%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapçamento em diversas vias urbanas no Município de Monte Carmelo/MG.									1.700.000,00
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.700.000,00
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	312,36	BDI 1	393,14	1.769,13
1.0.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	und	1,00	21.027,78	BDI 1	26.465,56	26.465,56
1.0.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	2.437,55	BDI 1	3.067,90	3.067,90
1.1.			PAVIMENTAÇÃO / RECAPEAMENTO					-	1.153.466,26
1.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	43.921,25	1,28	BDI 1	1,61	70.713,21
1.1.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	214.268,63	0,43	BDI 1	0,54	115.705,06
1.1.3.	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	1.130,68	679,55	BDI 1	855,28	967.047,99
1.2.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	269.284,47
1.2.1.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	3.301,13	5,04	BDI 1	6,34	20.929,16
1.2.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 8 CM ALTURA. AF_06/2016	m	11.003,78	17,93	BDI 1	22,57	248.355,31
1.3.			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					-	245.946,68
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3.307,27	18,85	BDI 1	23,72	78.448,44
1.3.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D=50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	und	25,00	246,99	BDI 1	310,86	7.771,50
1.3.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	und	50,00	303,05	BDI 1	381,42	19.071,00
1.3.4.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	und	73,00	304,70	BDI 1	383,50	27.995,50
1.3.5.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS COM DEMOLIÇÃO, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5m, RAMPAS 1,80 X L , PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.	m²	1.497,60	57,25	BDI 1	72,05	107.902,08
1.3.6.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5m, RAMPAS 1,80 X L , PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.	m²	36,00	53,64	BDI 1	67,51	2.430,36
1.3.7.	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REBAIXO PARA EXECUÇÃO DE "PATAMAR" DE RAMPA EM CANTEIROS CENTRAL, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO, ESCAVAÇÃO , PISO EM CONCRETO CONCRETO E MEIO-FIO	m²	20,56	89,96	BDI 1	113,22	2.327,80

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.

Monte Carmelo - MG
Local
04 de maio de 2018
Data

Nome: Joice Roberta Ribeiro
Título: Engenharia Civil
CREA/CAU 104978-D
ART/RRT: 4474241