

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO	Município/UF MONTE CASTELO
--	--------------------------------------

Nº do CT 1034732-88/2016	Empreendimento / Apelido Pavimentação Asfáltica	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano
------------------------------------	---	--

ORÇAMENTO - TOMADOR

DATA BASE SINAPI: 01/2018 (NÃO DESONERADO)								BDI PADRÃO:	19,61%	P
								BDI DIFERENCIADO 1:	0,00%	D1
								BDI DIFERENCIADO 2:	0,00%	D2
								BDI ZERO:	0,00%	Z
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI		
TOTAL							273.236,32		↓	
1	M	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						273.236,32		
1.1	A	CANTEIRO DE OBRAS						6.088,78		
1.1.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	340,94	407,80	1.019,50	P	
1.1.2	C	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	404,00	483,22	1.449,66	P	
1.1.3	C	COMP 07	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	M2	10,80	280,20	335,15	3.619,62	P	
1.2	A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.419,35		
1.2.1	C	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mes	3,00	1.510,28	1.806,45	5.419,35	P	
1.3	A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						9.098,94		
1.3.1	C	COMP 05	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.803,59	4.549,47	4.549,47	P	
1.3.2	C	COMP 06	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.803,59	4.549,47	4.549,47	P	
1.4	A	PREPARAÇÃO DE SUB-LEITO						10.278,98		
1.4.1	C	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.570,95	0,31	0,37	1.321,25	P	
1.4.2	C	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	714,19	2,53	3,03	2.164,00	P	
1.4.3	C	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	892,74	0,92	1,10	982,01	P	
1.4.4	C	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM	M3XKM	1.115,92	0,90	1,08	1.205,19	P	
1.4.5	C	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.570,95	1,08	1,29	4.606,53	P	
1.5	A	PREPARAÇÃO DE BASE						57.748,18		
1.5.1	C	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	642,77	39,60	47,37	30.448,01	P	
1.5.2	C	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	321,23	2,53	3,03	973,33	P	
1.5.3	C	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	401,54	0,92	1,10	441,69	P	
1.5.4	C	95427	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM)	M3XKM	14.616,05	0,48	0,57	8.331,15	P	
1.5.5	C	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	803,46	0,92	1,10	883,81	P	
1.5.6	C	95427	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM)	M3XKM	29.245,95	0,48	0,57	16.670,19	P	
1.6	A	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						113.794,94		
1.6.1	C	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.223,95	4,13	4,94	15.926,31	P	
1.6.2	C	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.223,95	1,31	1,57	5.061,60	P	
1.6.3	C	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	211,12	1,25	1,50	316,68	P	
1.6.4	C	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	823,60	0,36	0,43	354,15	P	
1.6.5	C	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	96,72	754,15	902,04	87.245,31	P	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.6.6	C 72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	120,90	4,61	5,51	666,16	P
1.6.7	C 95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.400,76	0,80	0,96	4.224,73	P
1.7	A	GUIA, SARJETA E SARJETÃO					28.854,40	
1.7.1	C 94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA	M	715,28	33,73	40,34	28.854,40	P
1.8	A	SINALIZAÇÃO VIARIA					5.494,38	
1.8.1	C 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,15	27,37	32,74	594,23	P
1.8.2	C COMP 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO PINTURA REFLETIVA-"PARE"	UNID	3,00	346,37	414,29	1.242,87	P
1.8.3	C 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	90,23	107,92	1.510,88	P
1.8.4	C 92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	50,69	60,63	1.818,90	P
1.8.5	C 74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	5,00	54,76	65,50	327,50	P
1.9	A	PASSEIO PUBLICO					34.323,06	
1.9.1	C 94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	29,88	192,45	230,19	6.878,08	P
1.9.2	C 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	49,80	355,85	425,63	21.196,37	P
1.9.3	C 85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	434,84	9,90	11,84	5.148,51	P
1.9.4	C COMP 03	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -ALERTA	M2	10,80	80,68	96,50	1.042,20	P
1.9.5	C COMP 04	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -DIRECIONAL	M2	0,60	80,68	96,50	57,90	P
1.10	A	CONTROLE TECNOLÓGICO					2.135,31	
1.10.1	C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	3,00	50,14	59,97	179,91	P
1.10.2	C 74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	3,00	250,74	299,91	899,73	P
1.10.3	C 74022/55	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	3,00	169,10	202,26	606,78	P
1.10.4	C 74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO	UN	3,00	125,10	149,63	448,89	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Arildo Blefari de Almeida

CREA/CAU: A58440-1

ART/RRT: 6848565

Data: 01/03/2018