

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

Nº do CT 1030532-01/2016	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							264.437,74	↓	
1	M	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						264.437,74	
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 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3,00	404,00	483,22	1.449,66	P	
1.1.3	C	COMP 07 PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	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						9.855,23	
1.4.1	C	78472 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.423,74	0,31	0,37	1.266,78	P	
1.4.2	C	74151/1 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	684,75	2,53	3,03	2.074,79	P	
1.4.3	C	72888 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	855,94	0,92	1,10	941,53	P	
1.4.4	C	95875		1.069,92	0,90	1,08	1.155,51	P	
1.4.5	C	72961 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	3.423,74	1,08	1,29	4.416,62	P	
1.5	A	PREPARAÇÃO DE BASE						55.371,49	
1.5.1	C	72924 BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	616,27	39,60	47,37	29.192,71	P	
1.5.2	C	74151/1 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	308,13	2,53	3,03	933,63	P	
1.5.3	C	72888 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	385,16	0,92	1,10	423,68	P	
1.5.4	C	95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM)	M3XKM	14.019,82	0,48	0,57	7.991,30	P	
1.5.5	C	72888 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	770,33	0,92	1,10	847,36	P	
1.5.6	C	95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM)	M3XKM	28.040,01	0,48	0,57	15.982,81	P	
1.6	A	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						109.111,59	
1.6.1	C	96401 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.091,23	4,13	4,94	15.270,68	P	
1.6.2	C	72942 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.091,23	1,31	1,57	4.853,23	P	
1.6.3	C	93177 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	202,38	1,25	1,50	303,57	P	
1.6.4	C	93176 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	789,52	0,36	0,43	339,49	P	
1.6.5	C	95990 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	92,74	754,15	902,04	83.655,19	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	115,92	4,61	5,51	638,72	P
1.6.7	C 95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.219,49	0,80	0,96	4.050,71	P
1.7	A	GUIA, SARJETA E SARJETÃO					28.363,05	
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	703,10	33,73	40,34	28.363,05	P
1.8	A	SINALIZAÇÃO VIARIA					6.717,92	
1.8.1	C 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,25	27,37	32,74	990,39	P
1.8.2	C COMP 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO PINTURA REFLETIVA- "PARE"	UNID	5,00	346,37	414,29	2.071,45	P
1.8.3	C 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	90,23	107,92	1.295,04	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	33,00	50,69	60,63	2.000,79	P
1.8.5	C 74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	5,50	54,76	65,50	360,25	P
1.9	A	PASSEIO PUBLICO					33.699,62	
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	29,40	192,45	230,19	6.767,59	P
1.9.2	C 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	49,01	355,85	425,63	20.860,13	P
1.9.3	C 85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	426,11	9,90	11,84	5.045,14	P
1.9.4	C COMP 03	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -ALERTA	M2	10,08	80,68	96,50	972,72	P
1.9.5	C COMP 04	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -DIRECIONAL	M2	0,56	80,68	96,50	54,04	P
1.10	A	CONTROLE TECNOLÓGICO					711,77	
1.10.1	C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	50,14	59,97	59,97	P
1.10.2	C 74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	250,74	299,91	299,91	P
1.10.3	C 74022/55	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	169,10	202,26	202,26	P
1.10.4	C 74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO	UN	1,00	125,10	149,63	149,63	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: 6701397

Data: 01/03/2018