

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

Nº do CT 1030.728-60/2016	Empreendimento / Apellido Pavimentação Asfáltica	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR / Apoio a projetos de infraestrutura turística
-------------------------------------	--	---

ORÇAMENTO - TOMADOR

DATA BASE SINAPI: 09/2017 (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							302.431,96	↓	
1	M	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						302.431,96	
1.1	A	CANTEIRO DE OBRAS						7.307,58	
1.1.1	C	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	344,89	412,52	1.031,30	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 DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	507,50	607,02	1.821,06	P	
1.1.3	C	COMP 07 PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	M2	10,80	344,89	412,52	4.455,22	P	
1.2	A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.534,31	
1.2.1	C	COMP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mes	3,00	1.542,32	1.844,77	5.534,31	P	
1.3	A	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						9.844,38	
1.3.1	C	COMP 05 MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	4.115,20	4.922,19	4.922,19	P	
1.3.2	C	COMP 06 DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	4.115,20	4.922,19	4.922,19	P	
1.4	A	PREPARAÇÃO DE SUBLEITO						11.725,47	
1.4.1	C	78472 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.814,40	0,37	0,44	1.678,34	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	762,88	2,48	2,97	2.265,75	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	953,60	0,89	1,06	1.010,82	P	
1.4.4	C	93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	1.192,00	0,60	0,72	858,24	P	
1.4.5	C	72961 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.814,40	1,30	1,55	5.912,32	P	
1.5	A	PREPARAÇÃO DE BASE						65.172,89	
1.5.1	C	72924 BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	686,59	44,50	53,23	36.547,19	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	343,30	2,48	2,97	1.019,60	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	429,12	0,89	1,06	454,87	P	
1.5.4	C	95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	15.619,97	0,47	0,56	8.747,18	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	858,24	0,89	1,06	909,73	P	
1.5.6	C	95427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	31.239,85	0,47	0,56	17.494,32	P	
1.6	A	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						117.785,26	
1.6.1	C	96401 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	3.443,05	3,80	4,55	15.665,88	P	
1.6.2	C	72942 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.443,05	1,20	1,44	4.957,99	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	225,31	1,50	1,79	403,30	P	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
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	878,98	0,42	0,50	439,49	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	103,29	738,18	882,94	91.198,87	P
1.6.6	C 72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	129,11	5,46	6,53	843,09	P
1.6.7	C 95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.699,60	0,76	0,91	4.276,64	P
1.7	A	GUIA, SARJETA E SARJETÃO					31.470,74	
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	789,73	33,32	39,85	31.470,74	P
1.8	A	SINALIZAÇÃO VIARIA					6.138,94	
1.8.1	C 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,20	26,19	31,33	758,19	P
1.8.2	C COMP 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO PINTURA REFLETIVA-"PARE"	UNID	4,00	322,15	385,32	1.541,28	P
1.8.3	C 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	91,51	109,46	1.532,44	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	49,54	59,25	1.955,25	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	53,47	63,96	351,78	P
1.9	A	PASSEIO PUBLICO					47.452,39	
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	33,99	202,10	241,73	8.216,40	P
1.9.2	C 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	67,98	382,54	457,56	31.104,93	P
1.9.3	C 85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	480,96	12,20	14,59	7.017,21	P
1.9.4	C COMP 03	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -ALERTA	M2	11,52	76,58	91,60	1.055,23	P
1.9.5	C COMP 04	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -DIRECIONAL	M2	0,64	76,58	91,60	58,62	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: 6180457

Data: 16/01/2018