

Proponente / Tomador <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO</b>	Município/UF <b>MONTE CASTELO</b>
--	--------------------------------------

Nº do CT <b>1030.728-60/2016</b>	Empreendimento / Apêlido <b>Pavimentação Asfáltica</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MTUR / Apoio a projetos de infraestrutura turistica</b>
-------------------------------------	---	---

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	Mes	set/17	SINAPI	<b>R\$ 1.542,32</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,660000	R\$ 80,19	R\$ 534,07
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000000	R\$ 38,05	R\$ 494,65
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	R\$ 25,68	R\$ 513,60
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 02</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO PINTURA</b>	UNID	set/17	SINAPI	<b>R\$ 353,00</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 19,09	R\$ 7,64
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	UNID	0,400000	R\$ 0,14	R\$ 0,06
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,592000	R\$ 583,28	R\$ 345,30
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 03</b>	<b>LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -ALERTA</b>	M2	set/17	SINAPI	<b>R\$ 82,19</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO	H	0,500000	R\$ 23,08	R\$ 11,54
88316	SERVENTE	H	0,600000	R\$ 19,09	R\$ 11,45
366	AREIA FINA	M3	0,006300	R\$ 65,18	R\$ 0,41
1379	CIMENTO	KG	7,500000	R\$ 0,36	R\$ 2,70
11849	COLA PVA	L	0,047000	R\$ 13,31	R\$ 0,63
38135	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -ALERTA	M2	1,000000	R\$ 55,46	R\$ 55,46
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 04</b>	<b>LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -DIRECIONAL</b>	M2	set/17	SINAPI	<b>R\$ 82,19</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO	H	0,500000	R\$ 23,08	R\$ 11,54
88316	SERVENTE	H	0,600000	R\$ 19,09	R\$ 11,45
366	AREIA FINA	M3	0,006300	R\$ 65,18	R\$ 0,41
1379	CIMENTO	KG	7,500000	R\$ 0,36	R\$ 2,70
11849	COLA PVA	L	0,047000	R\$ 13,31	R\$ 0,63
38135	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -DIRECIONAL	M2	1,000000	R\$ 55,46	R\$ 55,46
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 05</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>	UND	set/17	SINAPI	<b>R\$ 4.115,20</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO 9C/ TERCEIRO EIXO ELETRONICO POT. 213CV - PBT22000KG	CHP	19,680000	R\$ 153,72	R\$ 3.025,21
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	CHP	0,730000	R\$ 156,55	R\$ 114,28
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3	CHI	1,730000	R\$ 59,13	R\$ 102,29
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG	CHI	1,730000	R\$ 67,09	R\$ 116,07
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	CHI	1,730000	R\$ 1,95	R\$ 3,37
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	CHI	1,730000	R\$ 68,91	R\$ 119,21
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UMI CILINDRO AÇO	CHI	1,730000	R\$ 48,97	R\$ 84,72
5685	LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T,	CHI	1,730000	R\$ 43,01	R\$ 74,41
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	CHI	1,730000	R\$ 50,65	R\$ 87,62

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

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS**

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	CHI	1,730000	R\$ 53,16	R\$ 91,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHI	1,730000	R\$ 40,32	R\$ 69,75
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV	CHI	1,730000	R\$ 44,04	R\$ 76,19
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHI	1,730000	R\$ 86,77	R\$ 150,11
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 06	DESMOBILIZAÇÃO	UND	set/17	SINAPI	R\$ 4.115,20
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91031	CAMINHÃO TRUCADO 9C/ TERCEIRO EIXO ELETRÔNICO POT. 213CV - PBT22000KG	CHP	19,680000	R\$ 153,72	R\$ 3.025,21
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	CHP	0,730000	R\$ 156,55	R\$ 114,28
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3	CHI	1,730000	R\$ 59,13	R\$ 102,29
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG	CHI	1,730000	R\$ 67,09	R\$ 116,07
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	CHI	1,730000	R\$ 1,95	R\$ 3,37
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	CHI	1,730000	R\$ 68,91	R\$ 119,21
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	1,730000	R\$ 48,97	R\$ 84,72
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UMI CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T,	CHI	1,730000	R\$ 43,01	R\$ 74,41
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	CHI	1,730000	R\$ 50,65	R\$ 87,62
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	CHI	1,730000	R\$ 53,16	R\$ 91,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHI	1,730000	R\$ 40,32	R\$ 69,75
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV	CHI	1,730000	R\$ 44,04	R\$ 76,19
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHI	1,730000	R\$ 86,77	R\$ 150,11
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 07	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	nov/16	SINAPI	R\$ 344,89
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,000000	R\$ 344,89	R\$ 344,89

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Arildo Blefari de Almeida  
 CREA/CAU: A58440-1  
 ART/RRT: 6180457

Data: 16/01/2018