



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ – 18.668.376/0001-34

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Belo		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Pavimentação asfáltica e com piso intertravado de concreto, em diversas ruas no município de Monte Belo e distrito de Juréia		DATA: 17/02/2020
LOCAL: Município de Monte Belo e Distrito de Juréia/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO SUL - Nov/2019 - SINAPI 12/2019 - N Desonerado		() DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses		BDI 22,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES/SINALIZAÇÃO					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	317,54	R\$ 387,88	R\$ 969,70
1.2	ORSE 00799	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" 50MM, ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20 M	UNID.	4,00	265,00	R\$ 323,70	R\$ 1.294,80
1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	6,00	78,53	R\$ 95,92	R\$ 575,52
						Sub Total:	R\$ 2.840,02
2		DRENAGEM					
2.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8 CM MEIO-FIO 15X10 CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	1.012,76	26,42	R\$ 32,27	R\$ 32.681,77
2.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	179,13	24,58	R\$ 30,02	R\$ 5.377,48
2.3	92210		M	51,25	77,03	R\$ 94,09	R\$ 4.822,11
2.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	98,20	125,51	R\$ 153,32	R\$ 15.056,02
2.5	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	14,00	636,73	R\$ 777,77	R\$ 10.888,78
2.6	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO	UNID.	7,00	994,57	R\$ 1.214,87	R\$ 8.504,09
2.7	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00	347,96	R\$ 425,04	R\$ 2.975,28
2.8	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	103,16	4,52	R\$ 5,52	R\$ 569,44
2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	68,96	21,06	R\$ 25,72	R\$ 1.773,57
2.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	109,31	19,91	R\$ 24,32	R\$ 2.658,42
						Sub Total:	R\$ 85.306,96
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	74151/001	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	544,24	2,36	R\$ 2,88	R\$ 1.567,40
3.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.632,72	1,47	R\$ 1,80	R\$ 2.938,90
3.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.628,24	1,26	R\$ 1,54	R\$ 5.587,49
3.4	74151/001	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	544,24	2,36	R\$ 2,88	R\$ 1.567,40
3.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.604,35	1,47	R\$ 1,80	R\$ 4.687,84
3.6	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	544,24	14,25	R\$ 17,41	R\$ 9.475,15
3.7	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.156,43	6,28	R\$ 7,67	R\$ 24.209,82
3.8	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	468,41	0,45	R\$ 0,55	R\$ 257,63
3.9	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.156,43	1,65	R\$ 2,02	R\$ 6.375,99
3.10	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	126,26	3,74	R\$ 4,57	R\$ 577,00
3.11	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.375,50	0,62	R\$ 0,76	R\$ 2.565,38
3.12	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,26	909,22	R\$ 1.110,61	R\$ 140.222,51
3.13	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	113,50	47,06	R\$ 57,48	R\$ 6.523,98
						Sub Total:	R\$ 206.556,49
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 294.703,47

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

211.217/D

CREA

Carimbo e assinatura do representante legal