



# Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

CNPJ: 18.593.103/0001-78  
Praça Getúlio Vargas 272 Centro  
Fone: (34) 3842-5880

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO							FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE MONTE CARMELO/MG							DATA: 21/09/2020		
LOCAIS: AVENIDA BRAULINO MARTINS MUNDIN, QUINTA AVENIDA, PIO XII E RUA MÁRIO PALMÉRIO					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 08/2020 - SETOP 04/2020					(   )	DIRETA	(   x   )	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses								BDI	27,50%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						22.141,02
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	4,50	1.088,76	1.388,17		6.246,77
1.2	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	407,81	519,96		1.559,88
1.3	COMPOSIÇÃO 01	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	6.062,64	7.729,87		7.729,87
1.4	SETOP	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	70,00	74,00	94,35		6.604,50
2.			MOVIMENTO DE TERRA						57.319,59
2.1	SETOP	TER-ESC-010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	1.346,88	3,63	4,63		6.236,05
2.2	SINAPI	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	210,23	17,69	22,55		4.740,69
2.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.279,14	0,40	0,51		1.162,36
2.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.050,81	1,39	1,77		12.479,93
2.5	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CASCALHO DE CAVA	M3	1.057,62	15,00	19,13		20.232,27
2.6	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.297,59	0,40	0,51		3.721,77
2.7	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.057,62	6,49	8,27		8.746,52
3			PAVIMENTAÇÃO						318.661,00
3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	6.391,85	6,57	8,38		53.563,70
3.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6.391,85	1,56	1,99		12.719,78
3.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	191,75	964,96	1.230,32		235.913,86
3.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	15.531,75	0,83	1,06		16.463,66
4			DRENAGEM						97.350,75
4.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.983,72	21,25	27,09		53.738,97
4.2	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.624,88	21,05	26,84		43.611,78
5			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO E ACESSIBILIDADE						4.557,43
5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	235,77	15,16	19,33		4.557,43
TOTAL GERAL DAS OBRAS									500.029,79

Eng.º Gilleardy Gadriel R. Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 213.197/D-MG