


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TRECHO 2)						05/11/2021			
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG						BDI		DATA BASE	
LOCAL: CICLOVIA DE ACESSO AO PARQUE DA MATINHA								28,17%		SINAPI 09/2021 (Desonerado) - SETOP 07/2021 (Desonerado)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1									
ORÇAMENTO ANALÍTICO											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TRECHO 2)											
434.813,44											
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Composição	COMP001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50M X 2,40M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL			U	1,00	1522,9	1.951,90	1.951,90	
			SUBTOTAL ITEM 1							1.951,90	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
2.1	Composição	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			U	1,00	10358,88	13.276,98	13.276,98	
			SUBTOTAL ITEM 2							13.276,98	
3			TERRAPLANAGEM - CORTE/LATERRO								
3.1	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF_07/2020			M3	6.016,20	9,46	12,12	72.916,34	
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020			M3XKM	50.844,24	1,65	2,11	107.281,35	
3.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019			M3	4.812,96	7,50	9,61	46.252,55	
			SUBTOTAL ITEM 3							226.450,24	
4			TERRAPLANAGEM - BASE ESTABILIZADA								
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019			M2	1.939,85	1,59	2,04	3.957,29	
4.2	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF_07/2020			M3	193,99	9,46	12,12	2.351,16	
4.3	SINAPI	4743	CASCALHO DE CAVA			M3	193,99	37,00	47,42	9.199,01	
4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020			M3XKM	2.012,59	1,65	2,11	4.246,56	
4.5	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	193,99	7,65	9,81	1.903,04	
			SUBTOTAL ITEM 4							21.657,06	
5			PAVIMENTAÇÃO								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (TRECHO 2)					05/11/2021	
PROPOLENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG					BDI	
LOCAL: CICLOVIA DE ACESSO AO PARQUE DA MATINHA							28,17%	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA - CAU A92331-1					SINAPI 09/2021 (Desonerado) - SETOP 07/2021 (Desonerado)	
ORÇAMENTO ANALÍTICO								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
5.1	Composição	COMP003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019 (ANTIGO 96401/SINAPI)	M2	1.939,85	9,25	11,86	23.006,62
5.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.939,85	2,23	2,86	5.547,97
5.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,80	1.275,09	1.634,28	63.410,06
5.4	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.500,45	0,59	0,76	3.420,34
SUBTOTAL ITEM 5								95.384,99
6			SINALIZAÇÃO					
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	271,58	3,72	4,77	1.295,44
6.2	Composição	COMP004	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L=60CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H=3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (PLACA DE CICLISTA)	U	4,00	591,34	757,92	3.031,68
SUBTOTAL ITEM 6								4.327,12
7			PAISAGISMO					
7.1	SETOP	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	3.260,57	17,17	22,01	71.765,15
SUBTOTAL ITEM 7								71.765,15
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								434.813,44


GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA
ARQUITETO
CAU A92331-1