



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BORDA DA MATA**  
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

OBRA: AMPLIAÇÃO CEMITERIO

DE 15/06/2020 a 15/09/2020

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) ( X ) INDIRETA

VALOR TOTAL R\$: 487.316,30  
VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$: 71.193,57  
VALOR RESTANTE R\$: 360.365,70

MEDIÇÃO Nº = 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO 02		ACUMULADO		SALDO	
							QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
1		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>										
1.1	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 AFIAXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	1354,98	1.354,98			1,00	1.354,98	0,00	R\$ -
1.2	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	UNIDADE	70,00	90,28	6.319,60			70,00	6.319,60	0,00	R\$ -
1.3	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	4067,93	2,90	11.797,00			4067,93	11.797,00	0,00	-R\$ 0,01
1.4	TER-ATE-020	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	12203,79	1,45	17.695,50	5025,09	7.286,38	12203,79	17.695,50	0,00	R\$ -
1.5	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	12203,79	1,70	20.746,44	5025,09	8.542,65	12203,79	20.746,44	0,00	R\$ -
2.0		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>										
2.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	320,20	42,70	13.672,54			320,20	13.672,54	0,00	R\$ -
3.0		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>										
3.1	PROJ-EXE-135	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR A1	3,00	1098,00	3.294,00					3,00	R\$ 3.294,00
4.0	HID-001	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	VB	1,00	15860,00	15.860,00					1,00	R\$ 15.860,00
4.1		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA-POSTES</b>										
4.2	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	3,00	1313,83	3.941,49					3,00	R\$ 3.941,49
4.3	ELE-001	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-POSTES	VB	1,00	48800,00	48.800,00					1,00	R\$ 48.800,00
4.4		<b>ESTRUTURAS</b>										
4.5	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	M	234,00	30,50	7.137,00	93,00	2.836,50	93,00	2.836,50	141,00	R\$ 4.300,50
4.6	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	21,56	61,00	1.315,16	11,56	705,16	11,56	705,16	10,00	R\$ 610,00
4.7	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	65,66	20,74	1.361,79	35,66	739,59	35,66	739,59	30,00	R\$ 622,20
4.8	FUN-LA5-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,96	366,00	717,36	0,56	204,96	0,56	204,96	1,40	R\$ 512,40
5.0	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3301,65	8,54	28.196,09	1320,65	11.278,35	1320,65	11.278,35	1981,00	R\$ 16.917,75
5.1	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	321,00	48,80	15.664,80	131,00	6.392,80	131,00	6.392,80	190,00	R\$ 9.272,00
5.2	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	71,73	366,00	26.253,18	28,73	10.515,18	28,73	10.515,18	43,00	R\$ 15.738,00
5.3		<b>ALVENARIA E PASSEIO</b>										
5.4	ALV-TIJ-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	704,10	51,24	36.078,08	300,00	15.372,00	300,00	15.372,00	404,10	R\$ 20.706,08
5.5	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	704,10	7,32	5.154,01	300,00	2.196,00	300,00	2.196,00	404,10	R\$ 2.958,01
6.0	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	704,10	25,62	18.039,04	200,00	5.124,00	200,00	5.124,00	504,10	R\$ 12.915,04
6.1	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	190,02	48,80	9.272,98					190,02	R\$ 9.272,98
6.2		<b>OBRAS VIÁRIAS</b>										
7.0	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.548,20	52,46	133.678,57					2548,20	R\$ 133.678,57
7.1		<b>DRENAGEM</b>										
7.2	DRE-SAR-020	MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA	M	1.012,61	48,80	49.415,37					1012,61	R\$ 49.415,37
7.3		<b>SERRALHERIA(PORTÃO)</b>										
7.4	SER-POR-060	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M2	21,00	244,00	5.124,00					21,00	R\$ 5.124,00
8.0		<b>LIMPEZA FINAL</b>										
8.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	8135,85	0,79	6.427,32					8135,85	R\$ 6.427,32
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>487.316,30</b>	<b>71.193,57</b>	<b>126.950,60</b>				

BORDA DA MATA / MG - 15/09/2020

Barezeze Rezende Brandão  
CREA: SP/D 5069395806  
Engenheiro Fiscal

CONSTRUTORA CAMARGO & RIBEIRO  
RONALDO CAMARGO RIBEIRO

JOSÉ MARCELO DIAS  
Responsável Técnico  
CREA- MG 67832/D