



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


PLANO DE MEDIÇÃO		PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	
OBRA: ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO SOUZA COSTA + PINTURA DE QUADRA		DATA: 24/01/2020 a 28/02/2020	
LOCAL: - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA		FORMA DE EXECUÇÃO:	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
MEDIÇÃO Nº = 03		LOI	29,76%
		VALOR TOTAL R\$: 288.132,66	
		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$: 13.311,59	
		VALOR RESTANTE = R\$: 107.902,30	

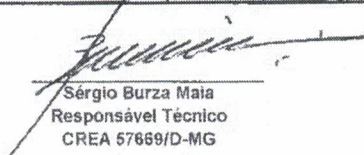
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LOI/ DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LOI	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO 02		ACUMULADO		SALDO	
								QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA													
1.1	HO-PLA-003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFINADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 3" ENRUÍCADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMÁTICA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID	5,00	1134,94	1472,7	1.472,70	-	-	5,00	1.472,70	0,00	0,00
1.2	LOC-OBRA-003	LOCAÇÃO DA OBRA (SABARITO)	M2	233,33	3,67	4,76	1.205,93	-	-	233,33	1.205,93	0,00	0,00
2.0	DEM-001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
2.1	DEM-COR-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	41,00	97,43	126,45	2.184,43	-	-	41,00	2.184,43	0,00	0,00
3.0	TER-001	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA											
3.1	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	380,03	4,33	5,7	2.166,17	-	-	380,03	2.166,17	0,00	0,00
FUNDAÇÕES													
4.1	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA À TRADO MANUAL D = 250 MM	M	60,00	61,51	79,82	4.789,20	-	-	60,00	4.789,20	0,00	0,00
4.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,92	45,56	59,12	704,71	-	-	11,92	704,71	0,00	0,00
4.3	TER-AP1-005	APLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	36,40	11,51	14,94	543,82	-	-	36,40	543,82	0,00	0,00
4.4	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	171,92	482,5	526,03	-	-	1,09	526,03	0,00	0,00
4.5	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	907,95	5,87	7,02	6.918,56	-	-	907,95	6.918,56	0,00	0,00
4.6	EST-PDR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (BX)	M2	114,20	34,37	44,6	5.093,32	-	-	114,20	5.093,32	0,00	0,00
4.7	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,92	339,76	440,9	6.578,23	-	-	14,92	6.578,23	0,00	0,00
4.8	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	31,40	58,59	76,03	2.387,34	-	-	31,40	2.387,34	0,00	0,00
ESTRUTURA													
5.1	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	936,50	5,87	7,62	7.286,53	-	-	936,50	7.286,53	0,00	0,00
5.2	EST-PDR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (BX)	M2	444,10	34,37	44,6	19.806,86	-	-	444,10	19.806,86	0,00	0,00
5.3	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,45	339,76	440,9	10.780,01	-	-	24,45	10.780,01	0,00	0,00
5.4	LAV-REV-050	LAV. PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	237,80	76,13	101,28	24.108,16	-	-	237,80	24.108,16	0,00	0,00
5.5	LAV-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAV. PRÉ-MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	237,80	5,91	7,67	1.823,93	-	-	237,80	1.823,93	0,00	0,00
ALVENARIAS E DIVISÓES													
6.1	ALV-TI-085	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FLURADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	593,80	34,6	45,16	26.897,30	-	-	593,80	26.897,30	0,00	0,00
6.2	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOÇO DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	50,00	76,93	102,42	5.121,00	-	-	50,00	5.121,00	0,00	5121,00
REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS													
7.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	1129,00	5,05	6,35	7.384,35	-	-	1129,00	7.384,35	0,00	0,00
7.2	REV-CHA-006	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	237,80	5,05	6,55	1.557,59	-	-	237,80	1.557,59	0,00	0,00
7.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	1366,80	17,4	22,58	30.862,34	150,00	3.387,00	1150,00	25.967,00	216,80	4895,34
7.4	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	217,92	46,6	60,47	13.177,62	-	-	217,92	13.177,62	0,00	13177,62
PISOS													
8.1	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	237,80	21,2	27,51	6.541,88	-	-	237,80	6.541,88	0,00	0,00
8.2	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	237,80	21,2	27,51	6.541,88	237,80	6.541,89	237,80	6.541,86	0,00	0,00
8.3	PIS-CIM-005	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 208X208CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	18,00	25,45	33,02	594,36	-	-	18,00	594,36	0,00	594,36
8.4	PIS-CER-016	PISO CERÂMICO PEI-3 ANTI-DERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	237,80	34,02	44,14	10.496,49	0,00	-	237,80	10.496,49	0,00	10496,49
8.5	SOL-GRÁ-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 5 CM	M2	0,40	176,25	228,7	91,48	-	-	0,40	91,48	0,00	91,48
8.6	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	13,30	42,5	55,28	679,94	-	-	13,30	679,94	0,00	679,94
9.0	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV											
9.1	PRDI-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	997	1241,8	1.241,80	-	-	1,00	1.241,80	0,00	1.241,80
9.2	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV	VB	1,00	6090	7902,26	7.902,26	0,30	2.372,71	0,30	9.951,19	0,50	3951,19


*[Handwritten signature and initials]*



10	ESQ-001	ESQUADRIAS										
10.1	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UNID	5,00	115,98	202,4	1.012,00	5,00	1.012,00		5,00	1012,00
10.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGEM EM FERRO LATONADO	PC	5,00	684,03	888,38	4.441,50				5,00	4441,50
10.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	15,84	319,30	414,43	6.564,57				15,84	6564,57
10.4	VID-TEM-013	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	15,84	146,63	190,27	3.013,88				15,84	3013,88
10.5	FRG-DOB-010	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	11,00	16,24	23,67	260,37				11,00	260,37
10.6	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FRADO EM ALVENARIA	M	14,28	86,18	111,96	1.598,79				14,28	1598,79
10.7	PS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE	M	14,28	14,4	18,69	266,89				14,28	266,89
10.8	SER-POR-060	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M	4,50	297,17	385,61	1.735,25				4,50	1735,25
11	PIN-001	PINTURA										
11.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	787,18	1,7	2,21	1.739,67				787,18	1739,67
11.2	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	237,80	1,7	2,21	525,54				237,80	525,54
11.3	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	8,40	1,7	2,21	18,56				8,40	18,56
11.4	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	18,84	1,7	2,21	41,64				18,84	41,64
11.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR	M2	787,18	2,65	3,44	2.707,90				787,18	2707,90
11.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR	M2	237,80	2,65	3,44	816,03				237,80	816,03
11.7	PIN-ACR-010	PINTURA ACRILICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	787,18	9,53	13,37	9.737,42				787,18	9737,42
11.8	PIN-ACR-011	PINTURA ACRILICA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	237,80	9,53	13,37	2.941,59				237,80	2941,59
11.9	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	8,40	20,16	26,16	219,74				8,40	219,74
11.10	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIÓXIDANTE	M2	18,84	21,48	27,37	525,07				18,84	525,07
11.11	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM FIOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	616,86	5,29	10,70	6.637,41				616,86	6637,41
12	COB-001	COBERTURAS										
12.1	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	237,80	27,23	35,83	8.401,47				237,80	8401,47
12.2	PLU-CAL-045	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	49,22	63,87	4.751,93				74,40	4751,93
12.3	PLU-RUF-023	RUFO L CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	25,4	32,96	2.452,22				74,40	2452,22
12.4	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	13,71	20,39	4.848,74				237,80	4848,74
13	LIM-001	LIMPEZA GERAL										
13.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	670,21	2,12	2,75	2.393,08				670,21	2393,08
TOTAL GERAL DA OBRA							288.132,66	13.911,59	180.229,76	107.902,90		

  
Barezza Rezende Branhão  
CREA: SP/D 5069395806  
Engenheira Fiscal

  
Sérgio Burza Maia  
Responsável Técnico  
CREA 57669/D-MG

  
Maria Leonice da Conceição Santos  
Diretora do Departamento de Educação  
Ordenadora de Despesa