



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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

OBRA: ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO SOUZA COSTA + PINTURA DE QUADRA

DATA: 26/09/2020 a 26/04/2020

LOCAL: - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA

FORMA DE EXECUÇÃO:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

( ) DIRETA

( X ) INDIRETA

VALOR TOTAL R\$: 288.132,66

VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$: 29.511,38

VALOR RESTANTE = R\$: 47.901,28

MEDIÇÃO Nº = 052 14

LDI 29,76%

MEDIÇÃO 04

ACUMULADO

SALDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI-DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA											
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VISA L1 2" ENRUPECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID	1,00	1134,94	1472,7	1.472,70			1,00	1.472,70	0,00	0,00
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	253,35	3,67	4,76	1.205,95			253,35	1.205,95	0,00	0,00
2.0	DEM-001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
2.2	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M²	41,00	97,45	126,45	5.184,45			41,00	5.184,45	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	380,00	4,39	5,7	2.166,17			380,00	2.166,17	0,00	0,00
4.0		FUNDAÇÕES											
4.1	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A 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-API-005	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	96,40	11,51	14,94	543,82			96,40	543,82	0,00	0,00
4.4	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	371,92	462,6	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	7,62	6.918,58			907,95	6.918,58	0,00	0,00
4.6	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	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 FCX 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,92	359,78	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	58,39	76,03	2.387,34			31,40	2.387,34	0,00	0,00
5.0		ESTRUTURA											
5.1	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D = 12,5 MM	KG	996,90	5,87	7,62	7.288,53			996,90	7.288,53	0,00	0,00
5.2	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	444,10	34,37	44,6	19.606,86			444,10	19.606,86	0,00	0,00
5.3	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCX 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,45	339,78	440,9	10.780,01			24,45	10.780,01	0,00	0,00
5.4	LAJ-REV-050	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	237,80	78,13	101,38	24.108,16			237,80	24.108,16	0,00	0,00
5.5	LAJ-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	237,80	5,91	7,67	1.823,99			237,80	1.823,99	0,00	0,00
6.0	ALV-001	ALVENARIAS E DIVISÕES											
6.1	ALV-TI-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	595,60	34,5	45,16	26.897,30			595,60	26.897,30	0,00	0,00
6.2	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	50,00	76,98	102,42	5.121,00					50,00	5.121,00
7.0		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	6,55	7.394,95			1129,00	7.394,95	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	1566,80	17,4	22,38	30.862,34			1566,80	30.862,34	0,00	0,00
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	0,00
8.0		PISOS											
8.1	PIS-CON-030	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 REGULIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 3,0 CM	M2	237,80	21,2	27,51	6.541,88			237,80	6.541,88	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 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	18,00	25,45	33,02	594,36					18,00	594,36
8.4	PIS-CER-016	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	237,80	34,02	44,14	10.496,49			237,80	10.496,49	0,00	0,00
8.5	SOL-GRÁ-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,40	176,25	223,7	91,48					0,40	91,48
8.6	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCX = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	12,30	43,6	55,28	679,94					12,30	679,94
9.0	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV											
9.1	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	957	1.241,8	1.241,80					1,00	1.241,80
9.2	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV	VB	1,00	6090	7902,58	7.902,58	0,15	1.185,56	0,70	5.593,67	0,30	2870,74



*[Handwritten signature]*



10	ESQ-001	ESQUADRIAS											
10.1	ESQ-MAA-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	0,00	0,00	
10.2	ESQ-POR-030	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	PÇ	5,00	684,63	688,33	4.441,90	5,00	4.441,90	5,00	4.441,90	0,00	0,00
10.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	15,64	319,38	414,43	6.564,57	15,64	6.564,57	15,64	6.564,57	0,00	0,00
10.4	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	15,84	146,63	190,27	3.013,88	15,84	3.013,88	15,84	3.013,88	0,00	0,00
10.5	FRG-DOB-010	DOBRADICA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	11,00	15,24	23,67	260,37	-	-	-	-	11,00	260,37
10.6	SER-COR-005	CORSIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIM 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	14,26	86,28	111,96	1.598,79	-	-	-	-	14,26	1.598,79
10.7	PIS-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	1.735,25
11	PIN-001	PINTURA											
11.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	787,18	2,7	2,21	1.759,67	600,00	1.326,00	787,18	1.759,67	0,00	0,00
11.2	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	237,80	1,7	2,21	525,54	237,80	525,54	237,80	525,54	0,00	0,00
11.3	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	8,40	1,7	2,21	18,56	8,40	18,56	8,40	18,56	0,00	0,00
11.4	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	18,84	1,7	2,21	41,64	18,84	41,64	18,84	41,64	0,00	0,00
11.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	787,18	2,65	3,44	2.707,90	787,18	2.707,90	787,18	2.707,90	0,00	0,00
11.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	237,80	2,65	3,44	816,03	237,80	816,03	237,80	816,03	0,00	0,00
11.7	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	787,18	9,53	12,37	9.737,42	467,18	6.026,42	467,18	6.026,42	300,00	3.711,00
11.8	PIN-ACR-011	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	237,80	9,53	12,37	2.941,59	237,80	2.941,59	237,80	2.941,59	0,00	0,00
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 ANTIOXIDANTE	M2	18,84	21,46	27,87	525,07	-	-	-	-	18,84	525,07
11.11	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	616,66	8,29	10,76	6.637,41	-	-	-	-	616,66	6.637,41
12	COB-001	COBERTURAS											
12.1	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	237,80	27,23	35,33	8.401,47	-	-	-	-	237,80	8.401,47
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	4.751,93
12.3	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	2,54	32,96	2.452,22	-	-	-	-	74,40	2.452,22
12.4	FOR-GEI-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	15,71	20,39	4.848,74	0,00	-	-	-	237,80	4.848,74
13	LIM-001	LIMPEZA GERAL											
13.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	870,21	2,12	2,75	2.399,06	-	-	-	-	870,21	2.399,06
TOTAL GERAL DA OBRA							288.132,66		29.611,36		240.231,59		47.901,28

Bareze Rezende Brandão  
 CREA/SP - 506939/2006  
 Diretor de Obras

Bareze Rezende Brandão  
 CREA: SP/D-506939/2006  
 Engenheiro Fiscal

Sérgio Burza Maia  
 Responsável Técnico  
 CREA 57669/D-MG

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

Maria Leonice C. Santos  
 Diretora do Departamento  
 Municipal de Educação  
 Aut. Nº 769908-SRE - Pouso Alegre

