

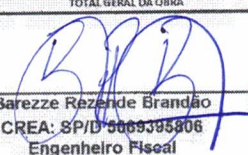


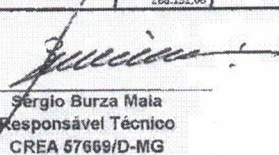
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017/2020

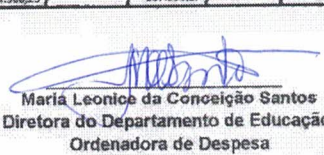
PLANILHA DE MEDIÇÃO													
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA													
OBRA: ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO SOLUZA COSTA - PINTURA DE QUADRA				DATA: 20/12/2019 a 24/01/2020				VALOR TOTAL R\$: 288.132,66					
LOCAL: NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA				FORMA DE EXECUÇÃO:				VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$: 44.969,23					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				<input type="checkbox"/> DIRETA <input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA LDI: 29,76%				VALOR RESTANTE R\$: 120.202,49					
MEDIÇÃO Nº = 02								MEDIÇÃO 02		ACUMULADO		SALDO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI-DESCONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA													
1.1	HO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 ATACADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUBICADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO 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-ORR-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											
2.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M³	41,00	97,45	120,45	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	580,09	4,39	5,7	2.106,17			580,09	2.106,17	0,00	0,00
FUNDAÇÕES													
4.1	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL Ø = 250 MM	M	60,00	61,51	70,82	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	APILOAMENTO 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	371,92	482,6	526,03			1,09	526,03	0,00	0,00
4.5	ARM-ACQ-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D = 12,5 MM	KG	907,95	5,67	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 FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,92	339,78	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	59,59	76,03	2.387,34			31,40	2.387,34	0,00	0,00
ESTRUTURA													
5.1	ARM-ACQ-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO SA-50 D = 12,5 MM	KG	956,50	5,57	7,62	7.288,53			956,50	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	19.806,86	3,00	133,80	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	339,78	440,9	10.780,01	24,45	10.780,01	24,45	10.780,01	0,00	0,00
5.4	LAI-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	101,88	24.108,16	237,80	24.108,16	237,80	24.108,16	0,00	0,00
5.5	LAI-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	237,80	5,91	7,67	1.823,93	237,80	1.823,93	237,80	1.823,93	0,00	0,00
ALVENARIAS E DIVISÕES													
6.1	ALV-TIJ-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	595,60	34,8	45,16	26.899,30			595,60	26.899,30	0,00	0,00
6.2	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	50,00	76,99	102,42	5.112,00			50,00	5.112,00	50,00	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	3,05	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	1365,80	17,4	22,58	30.862,34			1365,80	30.862,34	366,80	8282,34
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	217,92	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	237,80	6.541,88	0,00	0,00
8.2	IMP-CAN-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 3,0 CM	M2	237,80	21,2	27,51	6.541,88			237,80	6.541,88	237,80	6541,88
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	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	24,02	44,14	10.496,49			237,80	10.496,49	237,80	10496,49
8.5	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,40	176,25	228,7	91,48			0,40	91,48	0,40	91,48
8.6	URB-PAS-006	PASSOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	12,30	42,6	55,28	679,94			12,30	679,94	12,30	679,94
9.0	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV											
9.1	PROJ-EXE-130	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	957	1241,8	1.241,80			1,00	1.241,80	1,00	1.241,80
9.2	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV	VB	1,00	6090	7902,36	7.902,36	0,20	1.580,48	0,20	1.580,48	0,80	6321,90

[Handwritten signature and notes in blue ink]

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	115,26	202,4	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 FERRAGENS EM FERRO LATONADO	PC	5,00	684,63	888,38	4.441,90					5,00	4441,90	
10.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	15,84	519,36	414,43	6.564,57					15,84	6564,57	
10.4	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CARILHO/PERFIL	M2	15,84	146,65	190,27	3.033,88						15,84	3033,88
10.5	FRIG-DOB-010	DOBANÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	11,00	18,24	23,67	260,57					11,00	260,57	
10.6	SER-COR-005	COMBINAÇÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - TIKADO EM ALVENARIA	M	14,28	86,18	111,96	1.598,79						14,28	1598,79
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	PONTÃO 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	6,40	1,7	2,21	18,56						6,40	18,56
11.4	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	14,84	1,7	2,21	42,64						14,84	42,64
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	2707,90
11.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	237,80	2,65	3,44	818,03						237,80	818,03
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						787,18	9737,42
11.8	PIN-ACR-011	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	237,80	9,53	12,37	2.541,59						237,80	2541,59
11.9	PIN-ESM-015	PINTURA OLEO/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	15,84	21,46	27,87	525,07						15,84	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	616,96	8,29	10,76	6.637,41						616,96	6637,41
12	COB-001	COBERTURAS												
12.1	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	237,80	27,25	35,33	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	69,87	4.731,93						74,40	4731,93
12.3	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	25,4	32,96	2.432,22						74,40	2432,22
12.4	POR-GS-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	15,71	20,33	4.848,74						237,80	4848,74
13	LIM-001	LIMPEZA GERAL												
13.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M3	870,31	2,12	2,75	1.895,08						870,31	1895,08
TOTAL GERAL DA OBRA							268.132,66	44.968,25	167.950,17	120.202,49				


Barezze Rezzende Brandão
CREA: SP/D/5069395806
Engenheiro Fiscal


Sergio Burza Mala
Responsável Técnico
CREA 57669/D-MG


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