

PLANILHA DE MEDIÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

DATA: 20/08/2020 - 18/11/2020

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

LOCAL: NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

MEDIÇÃO Nº = 08

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA (X) INDIRETA

LCI 29,76%

VALOR TOTAL R\$: 288.132,66

VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$:

VALOR RESTANTE R\$:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI-DESGERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO 08		ACUMULADO		SALDO		
								VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR		
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA														
1.1	10-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 x 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 ANILADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA 12" ENBIBECIDA COM METALON 20 X 20; SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVAADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID	1,00	1.136,94	1.472,7	1.472,70			1,00	1.472,70	0,00	0,00	
1.2	LOC-0BR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	253,35	3,67	4,76	1.205,95			253,35	1.205,95	0,00	0,00	
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES														
2.0	DEM-CO-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	
TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA														
3.0	TER-001	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA										0,00	0,00	
3.1	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULANIZAÇÃO E ABRASTAMENTO NIVELADO A CUSTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M³	380,03	4,39	5,7	2.166,17			380,03	2.166,17	0,00	0,00	
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-AP-005	APLOJAMENTO 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-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 USANDO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,92	335,78	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	58,59	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	555,50	5,87	7,62	3.288,53			555,50	3.288,53	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			444,10	19.806,86	0,00	0,00	
5.3	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USANDO 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	0,00	0,00	
5.4	LAI-REV-050	LAI PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPETAMENTO 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	LAI-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE BETEDURA	M2	237,80	5,91	7,67	1.823,93			237,80	1.823,93	0,00	0,00	
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS														
6.0	ALV-001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	595,50	34,8	45,16	28.897,30			595,50	28.897,30	0,00	0,00	
6.1	ALV-TU-035	ALVENARIA DE COBOGO DE CONCRETO TIPO VEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	50,00	76,23	102,2	5.122,00			50,00	5.122,00	0,00	0,00	
REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS														
7.0	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	1.129,00	5,05	6,55	7.394,95			1.129,00	7.394,95	0,00	0,00	
7.2	REV-CHA-005	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	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:1 CIMENTO E AREIA	M2	1.365,80	17,4	22,58	30.862,34			1.365,80	30.862,34	0,00	0,00	
7.4	REV-AZ-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	
PISOS														
8.0	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENHADO COM ARGAMASSA, TRACO 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	
8.1	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULANIZAÇÃO ARGAMASSA TRACO 1:3, ESPESURA MÉDIA 1,0 CM	M2	237,80	21,2	27,51	6.541,88			237,80	6.541,88	0,00	0,00	
8.2	PIS-CM-005	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENHADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	18,00	26,45	33,02	594,36			18,00	594,36	0,00	0,00	
8.3	PIS-CER-016	PISO CERÂMICO PEI 5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	237,80	34,02	44,24	10.496,49			237,80	10.496,49	0,00	0,00	
8.4	SOL-GR-010	SOLERA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,40	176,25	228,7	91,48			0,40	91,48	0,00	0,00	
8.5	URB-PAS-005	PASSIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	12,30	41,6	55,28	679,94			12,30	679,94	0,00	0,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INTRA ESTRUTURA DE CTV														
9.0	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INTRA ESTRUTURA DE CTV												
9.1	PROJ-EXE-190	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR.01	1,00	95,7	124,6	1.241,30	1,00	1.241,30	1,00	1.241,30	0,00	0,00	
9.2	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INTRA ESTRUTURA DE CTV	VR	1,00	8050	7902,08	7.902,58	0,00	1.580,48	1,00	7.902,58	0,00	0,00	

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	0,00	0,00
10.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI FIANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	FÇ	5,02	686,63	882,38	4.141,90				5,00	4.441,90	0,00	0,00
10.3	SER-IAN-005	FORNCEIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	15,84	315,18	414,43	6.564,57				15,84	6.564,57	0,00	0,00
10.4	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GUARETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CADILHO/PERFIL	M2	15,84	146,63	190,27	3.013,88				15,84	3.013,88	0,00	0,00
10.5	FRG-DOB-010	DOBADICA DE FERRO CROMADA 3" X 3 X 1/2"	U	11,00	18,24	23,67	260,37				11,00	260,37	0,00	0,00
10.6	SER-COR-005	COBERTURA SEMPRE EM TELHA GALVANIZADA PIN. 34x3, B" V= 1,172" - RIAZO EM ALVENARIA	M	14,28	84,28	113,06	1.558,79	14,28	1.558,79	14,28	1.558,79	0,00	0,00	0,00
10.7	PS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE	M	14,28	14,4	18,69	266,89				14,28	266,89	0,00	0,00
10.8	SER-POR-090	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CANEADO	M	4,50	297,17	185,63	2.735,23	4,50	2.735,23	4,50	2.735,23	0,00	0,00	0,00
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	1.739,67	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	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	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	0,00	0,00
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	2.707,90	0,00	0,00
11.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRILICA COM FUNDO SELADOR	M2	237,80	2,65	3,44	818,03				237,80	818,03	0,00	0,00
11.7	PIN-ACR-010	PINTURA ACRILICA EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	787,18	9,53	12,37	9.737,42				787,18	9.737,42	0,00	0,00
11.8	PIN-ACR-011	PINTURA ACRILICA, 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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
11.10	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	18,84	21,48	27,87	525,07				18,84	525,07	0,00	0,00
11.11	PIN-ACR-030	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM PISOS ENTREVANTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE A SER APLICADA	M2	615,85	8,29	10,76	6.507,41				615,85	6.507,41	0,00	0,00
12	COB-001	COBERTURAS												
12.1	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	237,80	27,23	35,33	8.401,47				237,80	8.401,47	0,00	0,00
12.2	PLU-CAL-045	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	49,22	65,87	4.751,93				74,40	4.751,93	0,00	0,00
12.3	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	25,4	32,96	2.452,22				74,40	2.452,22	0,00	0,00
12.4	HOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	15,71	20,39	4.848,74				237,80	4.848,74	0,00	0,00
13	LIM-001	LIMPEZA GERAL												
13.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	870,21	2,12	2,75	2.393,08	870,21	2.393,08	870,21	2.393,08	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL DA OBRA							288.132,66		8.549,39		288.132,65			

MEDIÇÃO 08 = 3.549,39
MEDIÇÃO 01 ADITIVO = -
SUPRESSÃO = -

- SEGUIE EM ANEXO.

TOTAL = 3.549,39

Borda da Mata, 20/09/2020

Barezze Rezende Brandão
CREA: SP/D 5069395806
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