

PLANILHA DE MEDIÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

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

DATA: 26/04/2020 - 25/06/2020

LOCAL: - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA

FORMA DE EXECUÇÃO:

VALOR TOTAL R\$: 288.132,66

VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$: 32.714,47

VALOR RESTANTE R\$: 12.428,64

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

() DIRETA

(X) INDIRETA

LDI 29,76%

MEDIÇÃO Nº = 06

MEDIÇÃO 06 ACUMULADO SALDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI-DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA													
1.1	110-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 540 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO 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-0BR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	233,35	3,67	4,76	1.205,95			233,35	1.205,95	0,00	0,00
2.0	DEM-001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								41,00	5.184,45	0,00	0,00
2.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M³	41,00	97,45	126,45	5.184,45					0,00	0,00
3.0	TER-001	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA								380,03	2.166,17	0,00	0,00
3.1	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M³	380,03	4,39	5,7	2.166,17						
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	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 MACRO, 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, USINADO BOMBEADO, 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	58,59	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	956,50	5,87	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			444,10	19.806,86	0,00	0,00
5.3	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, 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	LAIJE 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	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	0,00	0,00
6.0	ALV-001	ALVENARIAS E DIVISÓES											
6.1	ALV-TU-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	595,60	34,8	45,16	26.897,30			595,60	26.897,30	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	76,93	102,42	5.121,00	50,00	5.121,00	76,93	7.879,17	-26,93	-2758,17
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	1366,80	17,4	22,58	30.862,34			1366,80	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-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, 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	18,00	594,36	0,00	0,00
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-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	0,00	0,00
8.6	URB-PAS-006	PASSEIOS 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	0,00	0,00
9.0	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV											
9.1	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PRI 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	6990	7902,38	7.902,38	0,10	790,24	0,80	6.321,50	0,20	1580,48

Bareze Rezende Brandão
CREA/SP - 50630978/06
Diretor de Obras


Juan Carlos

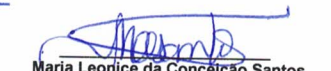
10	ESQ-001	ESQUADRIAS													
10.1	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UNID	5,00	115,98	202,4	1.012,00					5,00	1.012,00	0,00	0,00
10.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	PC	5,00	684,63	888,38	4.441,90					5,00	4.441,90	0,00	0,00
10.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	15,84	319,38	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/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	0,00	0,00
10.5	FRG-DOB-010	DOBRIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	11,00	18,24	23,67	260,37	11,00	260,37	11,00	260,37	11,00	260,37	0,00	0,00
10.6	SER-CDR-005	CORRIBÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2", FIXADO EM ALVENARIA	M	14,28	85,28	111,96	1.598,79							14,28	1.598,79
10.7	PIS-FAJ-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE	M	14,28	14,4	18,69	266,89	14,28	266,89	14,28	266,89	14,28	266,89	0,00	0,00
10.8	SER-PDR-050	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	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	300,00	3.711,00	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	8,40	219,74	0,00	0,00		
11.10	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	18,84	21,48	27,87	525,07	18,84	525,07	18,84	525,07	0,00	0,00		
11.11	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	616,86	8,29	10,76	6.637,41					616,86	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	237,80	8.401,47	0,00	0,00		
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	74,40	4.751,93	0,00	0,00		
12.3	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	25,4	32,96	2.452,22	74,40	2.452,22	74,40	2.452,22	0,00	0,00		
12.4	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	15,71	20,39	4.848,74	237,80	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	
TOTAL GERAL DA OBRA							288.132,66	32.714,47	275.704,02	12.428,64					

MEDIÇÃO 06 = 32.714,47
 MEDIÇÃO 01 ADITIVO = 61.343,89
 SUPRESSÃO = 22.752,38

TOTAL = 71.305,98


Barezze Rezende Brandão
 CREA: SP/D 50683958/06
 Engenheiro Fiscal


Sérgio Burza Maia
 Responsável Técnico
 CREA 57669/D-MG


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

PLANILHA SUPRESSÃO:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA							
OBRA: ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO SOUZA COSTA + PINTURA DE QUADRA						DATA: 28/04/2020	
LOCAL: - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA -BORDA DA MATA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI- DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
6		ALVENARIAS E DIVISÕES					
6.2	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	50,00	78,93	102,42	5.121,00
7		REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					
7.4	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,00	46,60	60,47	3.023,50
10		ESQUADRIAS					
10.1	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UNID	1,00	155,98	202,40	202,40
10.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	PÇ	1,00	684,63	888,38	888,38
10.7	PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE	M	14,28	14,40	18,69	266,89
12		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
12.4	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	15,71	20,39	4.848,74
TOTAL SUPRESSÃO							22.752,38


 Barezze Rozemaria Brandão
 CREA/SP - 506999/806
 Diretor de Obras



PLANILHA ADITIVO													
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA													
OBRA: ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO SOUZA COSTA + PINTURA DE QUADRA										DATA: 28/04/2020			
LOCAL: - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI - DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO 06		ACUMULADO		SALDO	
								QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR
6		ALVENARIAS E DIVISÕES											
6.1	ALV-TUJ-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - RAMPA	M2	130,47	34,80	45,16	5.892,03	130,47	5.892,03	130,47	5.892,03		
7		REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS											
7.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	201,37	5,05	6,55	1.318,97	201,37	1.318,97	201,37	1.318,97		
7.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	201,37	17,40	22,58	4.546,93	201,37	4.546,93	201,37	4.546,93		
8		PISOS											
8.1	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	116,29	21,20	27,51	3.199,14	116,29	3.199,14	116,29	3.199,14		
8.2	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	116,29	25,45	33,02	3.839,90	116,29	3.839,90	116,29	3.839,90		
8.3	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,24	176,25	228,70	54,89	0,24	54,89	0,24	54,89		
10		ESQUADRIAS											
10.1	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	7,20	319,38	414,43	2.983,90	7,20	2.983,90	7,20	2.983,90		
10.2	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	7,20	146,63	190,27	1.369,94	7,20	1.369,94	7,20	1.369,94		
10.3	PEI-GRA-010	PEIORIZ DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	3,60	236,71	307,15	1.105,74	3,60	1.105,74	3,60	1.105,74		
10.4	SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	3,24	313,22	406,43	1.316,83					3,24	1316,83
11		PINTURA											
11.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	201,37	1,70	2,21	445,03	201,37	224,03	201,37	445,03		
11.2	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	201,37	2,65	3,44	692,71	201,37	348,71	201,37	692,71		
11.3	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	201,37	9,53	12,37	2.490,95	201,37	1.253,95	201,37	2.490,95		
12		COBERTURAS											
12.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	237,80	62,38	80,94	19.247,53	237,80	19.247,53	237,80	19.247,53		
12.2	94201	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M2	237,80	45,88	59,53	14.156,23	237,80	14.156,23	237,80	14.156,23		
13		SERVIÇOS GINÁSIO											
13.1	ALV-TUJ-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - RAMPA	M2	147,00	34,80	45,16	6.638,52					147,00	6638,52
13.2	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	294,00	5,05	4,55	1.925,70					294,00	1925,70
13.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	343,32	17,40	22,58	7.752,17					343,32	7752,17
13.4	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	343,42	1,70	2,21	758,96					343,42	758,96
13.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	343,42	2,65	3,44	1.181,36					343,42	1181,36
13.6	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	343,42	9,53	12,37	4.248,11					343,42	4248,11
13.7	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2', FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2')	M2	94,50	105,07	136,34	12.884,13					94,50	12884,13
13.8	SER-POR-076	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	5,60	338,32	439,00	2.458,40					5,60	2458,40
TOTAL ADITIVO							100.508,07				61.343,89		39.164,18


 Beteza Bezerra Brandão
 CREA/SP - 5069395806
 Diretor de Obras

