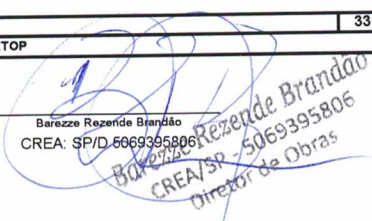
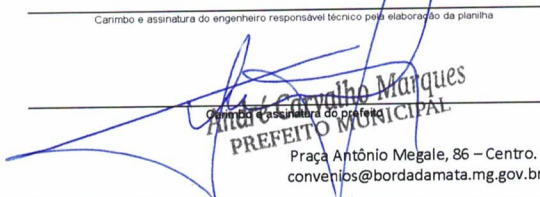




PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA		DATA: 27/08/2019
OBRA: ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO SOUZA COSTA + PINTURA DE QUADRA		FORMA DE EXECUÇÃO:
LOCAL: - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - BORDA DA MATA		(X) INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUL/ABRIL 2019		() DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		LDI 29,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI-DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
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 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA 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	1.088,64	1.412,62	1.412,62
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	253,35	6,83	8,86	2.245,34
2.0	DEM-001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M²	41,00	102,63	133,17	5.460,08
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	2,38	3,09	1.173,63
4.0		FUNDAÇÕES					
4.1	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	M	60,00	26,52	34,41	2.064,74
4.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,92	45,08	58,50	697,27
4.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	36,40	15,24	19,78	719,83
4.4	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	320,74	416,19	454,48
4.5	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	907,95	7,41	9,62	8.730,14
4.6	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	114,20	37,77	49,01	5.596,98
4.7	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,92	336,074	436,09	6.506,46
4.8	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	31,40	57,86	75,08	2.357,48
5.0		ESTRUTURA					
5.1	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	956,50	7,41	9,62	9.196,95
5.2	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	444,10	37,77	49,01	21.765,50
5.3	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,45	336,07	436,08	10.662,26
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	92,11	119,52	28.422,32
5.5	LAJ-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	237,80	6,31	8,19	1.947,07
6.0	ALV-001	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	45,83	59,47	35.419,74
6.2	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOÇO DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	50,00	95,46	123,87	6.193,44
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	1.129,00	5,62	7,29	8.233,25
7.2	REV-CHA-006	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	237,80	7,92	10,28	2.443,87
7.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	1.366,80	20,91	27,13	37.085,13
7.4	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	217,92	49,55	64,30	14.011,40
8.0		PISOS					
8.1	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	237,80	23,72	30,78	7.319,26
8.2	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	237,80	25,97	33,70	8.013,54
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	33,04	42,87	771,71
8.4	PIS-CER-016	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	237,80	13,72	17,80	4.233,57
8.5	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,40	240,57	312,16	124,87
8.6	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	12,30	37,12	48,17	592,45
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	1076,91	1.397,40	1.397,40
9.2	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV	VB	1,00	7.500,00	9.732,00	9.732,00

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	136,78	177,49	887,43
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	5,00	519,83	674,53	3.372,66
10.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	15,84	341,61	443,27	7.021,45
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	207,73	269,55	4.269,68
10.5	FRG-DOB-010	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	11,00	9,09	11,80	129,75
10.6	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	14,28	89,14	115,67	1.651,74
10.7	PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE	M	14,28	16,27	21,11	301,48
10.8	SER-POR-060	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M	4,50	278,01	360,75	1.623,36
11	PIN-001	PINTURA					
11.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	787,18	2,22	2,88	2.267,61
11.2	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	237,80	2,49	3,23	768,34
11.3	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	8,40	3,11	4,04	33,90
11.4	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	18,84	3,12	4,05	76,27
11.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	787,18	4,14	5,37	4.228,78
11.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	237,80	5,19	6,73	1.601,47
11.7	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	787,18	12,33	16,00	12.594,41
11.8	PIN-ACR-011	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	237,80	13,86	17,98	4.276,77
11.9	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	8,40	15,74	20,42	171,56
11.10	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	18,84	22,12	28,70	540,76
11.11	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	616,86	7,7	9,99	6.163,37
12	COB-001	COBERTURAS					
12.1	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	237,80	25,85	33,54	7.976,52
12.2	PLU-CAL-045	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	60,21	78,13	5.812,76
12.3	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	74,40	38,66	50,17	3.732,29
12.4	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	237,80	39,9	51,77	12.311,91
13	LIM-001	LIMPEZA GERAL					
13.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	870,21	4,56	5,92	5.149,08
TOTAL GERAL DA OBRA						331.948,14	
REFERENCIA: PLANILHA DE PREÇO SETOP							
Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha				 Baresse Rezerde Brandão CREA: SP/D 5069395806 CREA/SR - 5069395806 Diretor de Obras			
 André Cavalho Marques PREFEITO MUNICIPAL				Praça Antônio Megale, 86 – Centro, CEP 37564-000 (35) 3445 4900 convenios@bordadamata.mg.gov.br www.bordadamata.mg.gov.br			