PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	PREÇOS FDE - 03/2017

ITEM	CÓDIGO FDE	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0		**REFORMA GERAL DO TELHADO**				
1.1	07.60.050	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS EXISTENTES	M²	1.150,85	6,42	7.388,46
1.2	07.60.056	REMOÇÃO DE CUMEEIRA E CORDÕES	M	112,93	1,48	167,14
1.3	07.60.016	REMOÇÃO DO RIPAMENTO EXISTENTE	M	4.300,00	0,44	1.892,00
1.4	07.60.015	REMOÇÃO DE CAIBROS DANIFICADOS	M	1.500,00	2,64	3.960,00
1.5	07.60.010	REMOÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS	M	450,00	4,41	1.984,50
1.6	07.05.080	SUB COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M²	1.150,85	14,39	16.560,73
1.7	07.80.001	RIPAS DE 5,00X1,5CM G1-C6	M	4.300,00	3,64	15.652,00
1.9	07.80.002	CAIBROS DE 5X6CM G1-C6	M	1.500,00	15,08	22.620,00
1.11	07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	M	450,00	43,33	19.498,50
1.13	07.03.111	TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA	M²	1.150,85	44,67	51.408,47
1.14	07.04.001	CUMEEIRA E CORDÃO	M	138,78	29,24	4.057,93
1.15	08.12.021	INSTALAÇÃO DE CALHAS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	231,00	67,71	15.641,01
1.16	10.60.005	RETIRADA FORRO PVC EM LÂMINAS	M²	298,00	12,35	3.680,30
1.17	10.01.082	FORRO EM LÂMINA PVC 200MM E=7 OU8CM	M²	298,00	32,65	9.729,70
		PARCIAL				**174.240,73**
2.0		**CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS DE AULA, ACRÉSCIMO NA SECRETARIA E BANHEIROS DE PROFESSORES**				
2.1		**DEMOLIÇÕES**				
2.1.1	10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LÂMINAS	M²	94,50	12,35	1.167,08
2.1.2	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UNID	6,00	51,64	309,84
2.1.3	05.70.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID	4,00	58,43	233,72
2.1.4	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS	UNID	4,00	12,12	48,48
2.1.5	04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M²	12,96	5,92	76,72
2.1.6	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE LAJOTAS	M³	63,33	91,49	5.794,06
2.1.7	13.60.003	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M²	146,82	29,64	4.351,74
2.2		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**				
2.2.1	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	1,92	79,04	151,76
2.2.2	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	29,76	72,90	2.169,50
2.2.3	02.04.002	AÇO CA 50	KG	198,40	9,16	1.817,34
2.2.4	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO	M³	4,74	412,40	1.954,78
2.2.5	02.05.018	CONTRAPISO EM CONCRETO	M³	1,19	412,40	490,76
2.3		**FECHAMENTOS**				
2.3.1	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M²	51,81	67,20	3.481,63
2.4		**REVESTIMENTOS**				
2.4.1	12.01.001	CHAPISCO	M²	235,20	12,12	2.850,62
2.4.2	12.02.005	EMBOÇO	M²	235,20	33,93	7.980,34
2.4.3	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO ESP. 2,5 CM	M²	165,97	29,29	4.861,26
2.4.4	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA 45 X 45 CM	M²	165,97	66,07	10.965,64
2.4.5	13.05.100	RODAPÉ DE CERÂMICA	M	56,64	12,00	679,68
2.4.6	13.06.082	SOLEIRA DE GRANITO DE 14 A 17 CM	M	5,60	98,52	551,71
2.4.7	10.01.082	FORRO EM LÂMINA PVC 200MM E=7 OU8CM	M²	191,25	32,65	6.244,31
2.4.8	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS BRILHANTES	M²	40,70	65,59	2.669,51
2.5		**ESQUADRIAS**				
2.5.1	06..01.025	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	M²	8,80	672,98	5.922,22
2.5.2	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 01 FOLHA	CJ	10,00	232,52	2.325,20
2.5.3	05.81.002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ	UNID	10,00	252,08	2.520,80
2.5.4	05.80.035	GUARNIÇÃO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	20,00	22,83	456,60
2.5.5	05.80.80	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" CROMADA	UNID	30,00	23,31	699,30
2.5.6	05.80.070	FECHADURA COMPLETA DE CILINDRO DE EMBUTIR	JG	10,00	233,87	2.338,70
2.6		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA					PREÇOS FDE - 03/2017	
2.6.1	09.08.033	INTERRUPTOR DE 02 TECLAS - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	4,00	197,81	791,24
2.6.2	09.08.029	INTERRUPTOR DE 01 TECLA - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	6,00	124,09	744,54
2.6.3	09.08.046	TOMADA 2P +T - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	30,00	141,00	4.230,00
2.6.4	09.07.024	CABO DE 2,5 MM²	M	200,00	3,69	738,00
2.6.5	09.09.061	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR E ALETAS 2 X 32 W (SECRETARIA NOVA E BANHEIRO	UNID	3,00	267,11	801,33
2.6.6	09.08.099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADORES DE PAREDE	UNID	9,00	444,69	4.002,21
2.7		**PINTURA INTERNA**				
2.7.1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M²	139,20	27,71	3.857,23
2.7.2	15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	5,04	22,22	111,99
2.7.3	15.03.021	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	4,80	29,72	142,66
2.7.4	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA REGULIZADORA	M²	15,78	21,56	340,22
		PARCIAL				**88.872,73**
3.0		**CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA NO BLOCO 03**				
3.1		**DEMOLIÇÕES**				
3.1.1	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES	M³	1,33	217,37	289,10
3.2		**MOVIMENTO DE TERRA**				
3.2.1	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	1,92	79,04	151,76
3.3		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**				
3.3.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	25,28	72,90	1.842,91
3.3.2	02.04.002	AÇO CA 50	KG	379,20	9,16	3.473,47
3.3.3	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO	M³	2,95	412,40	1.216,58
3.3.4	02.05.018	PISO EM CONCRETO	M³	2,29	412,40	944,40
3.4		**FECHAMENTOS**				
3.4.1	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M²	49,64	67,20	3.335,81
3.5		**REVESTIMENTOS**				
3.5.1	12.01.001	CHAPISCO	M²	124,59	12,12	1.510,03
3.5.2	12.02.005	EMBOÇO	M²	124,59	33,93	4.227,34
3.5.3	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO ESP. 2,5 CM	M²	38,14	29,29	1.117,12
3.5.4	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA 45 X 45 CM	M²	38,14	66,07	2.519,91
3.5.5	13.05.100	RODAPÉ DE CERÂMICA	M	24,10	12,00	289,20
3.5.6	13.06.082	SOLEIRA DE GRANITO DE 14 A 17 CM	M	0,80	98,52	78,82
3.6		**ESQUADRIAS**				
3.6.1	06..01.025	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	M²	4,80	673,98	3.235,10
3.6.2	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 01 FOLHA	CJ	1,00	232,52	232,52
3.6.3	05.81.002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ	UNID	1,00	252,08	252,08
3.6.4	05.80.035	GUARNIÇÃO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	2,00	22,83	45,66
3.6.5	05.80.80	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" CROMADA	UNID	3,00	23,31	69,93
3.6.6	05.80.070	FECHADURA COMPLETA DE CILINDRO DE EMBUTIR	JG	1,00	233,87	233,87
3.7		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
3.7.1	09.08.033	INTERRUPTOR DE 02 TECLAS - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	1,00	197,81	197,81
3.7.2	09.08.046	TOMADA 2P +T - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	14,00	141,00	1.974,00
3.7.3	09.07.024	CABO DE 2,5 MM²	M	100,00	3,69	369,00
3.7.4	09.09.061	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR E ALETAS 2 X 32 W	UNID	3,00	267,11	801,33
3.7.5	16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UNID	2,00	12,48	24,96
3.8		**PINTURA INTERNA**				
3.8.1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M²	124,59	27,71	3.452,39
3.8.2	15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	3,36	22,22	74,66
3.8.3	15.03.021	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	4,80	29,72	142,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA					PREÇOS FDE - 03/2017	
3.8.4	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA REGULIZADORA	M²	15,78	21,56	340,22
		PARCIAL				**32.442,63**
4.0		**CONSTRUÇÃO DE NOVOS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO PARA ALUNOS**				
4.1		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**				
4.1.1	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	2,49	79,04	196,81
4.1.2	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	41,44	72,90	3.020,98
4.1.3	02.04.002	AÇO CA 50	KG	294,00	9,16	2.693,04
4.1.4	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO	M³	4,19	412,40	1.727,96
4.1.5	02.05.018	CONTRAPISO EM CONCRETO	M³	3,80	412,40	1.567,12
4.1.6	03.03.048	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA	M²	41,87	169,38	7.091,94
4.2		**FECHAMENTOS**				
4.2.1	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M²	73,38	67,20	4.931,14
4.3		**REVESTIMENTOS**				-
4.3.1	12.01.001	CHAPISCO	M²	115,69	12,12	1.402,16
4.3.2	12.02.005	EMBOÇO	M²	115,69	33,93	1.402,16
4.3.3	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO ESP. 2,5 CM	M²	38,00	29,29	1.113,02
4.3.4	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA 45 X 45 CM	M²	38,00	66,07	2.510,66
4.3.5	13.06.082	SOLEIRA DE GRANITO DE 14 A 17 CM	M	1,80	98,52	177,34
4.3.6	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS BRILHANTES	M²	82,23	65,59	5.393,47
4.4		**ESQUADRIAS**				-
4.4.1	06..01.025	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	M²	6,40	673,98	4.313,47
4.4.2	06.01.075	PORTA DE ALUMÍNIO	M²	3,78	774,68	2.928,29
4.5		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				-
4.5.1	09.08.033	INTERRUPTOR DE 02 TECLAS - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	2,00	197,81	395,62
4.5.2	09.08.046	TOMADA 2P +T - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	1,00	141,00	141,00
4.5.3	09.07.024	CABO DE 2,5 MM²	M	100,00	3,69	369,00
4.5.4	09.09.061	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR E ALETAS 2 X 32 W	UNID	4,00	267,11	1.068,44
4.6		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**				
4.6.1	08.03.020	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTAS SOLDÁVEIS DE 60 MM INCL CONEXÕES	M	24,00	63,04	1.512,96
4.6.2	08.03.018	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTAS SOLDÁVEIS DE 40 MM INCL CONEXÕES	M	12,00	41,16	493,92
4.6.3	08.03.017	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTAS SOLDÁVEIS DE 32 MM INCL CONEXÕES	M	12,00	33,10	397,20
4.6.4	08.03.016	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTAS SOLDÁVEIS DE 25 MM INCL CONEXÕES	M	12,00	23,81	285,72
4.6.5	08.04.025	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO 40 MM	UNID	2,00	178,06	356,12
4.6.6	08.04.005	REGISTRO GAVETA BRUTO 40 MM	UNID	1,00	119,82	119,82
4.6.7	08.04.043	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INCORPORADO 1 1/4"	UNID	12,00	397,46	4.769,52
4.6.9	08.09.018	TUBO DE PVC DIAMETRO 100 MM INCL CONEXÕES	M	30,00	66,00	1.980,00
4.6.10	08.09.016	TUBO DE PVC DIAMETRO 50 MM INCL CONEXÕES	M	24,00	50,12	1.202,88
4.6.11	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM ASSENTO	UNID	12,00	238,07	2.856,84
4.6.12	08.84.012	BOLSA PLÁSTICA PARA BACIA SANITÁRIA	UNID	12,00	11,98	143,76
4.6.13	08.16.092	BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UNID	4,00	535,02	2.140,08
4.6.14	08.15.018	LAVATÓRIO COLETICO	UNID	3,20	1.520,52	4.865,66
4.6.15	16.08.026	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO 80 X 80	UNID	2,00	1.089,02	2.178,04
4.7		**PINTURA INTERNA**				-
4.7.1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M²	38,00	27,71	1.052,98
4.7.2	15.03.021	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	6,40	29,72	190,21
		PARCIAL				**66.989,32**
5.0		**CONSTRUÇÃO DA CASA DO CASEIRO**				
5.1		SERVIÇOS INICIAIS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA					PREÇOS FDE - 03/2017	
5.1.1	01.01.010	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL RAÍZES DIÂMTERO 30 A 45 CM	UNID	2,00	218,04	436,08
5.1.2	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	3,14	79,04	248,19
5.1.3	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	46,08	72,90	3.359,23
5.1.4	02.04.002	AÇO CA 50	KG	374,00	9,16	3.425,84
5.1.5	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO	M³	5,13	412,40	2.115,61
5.1.6	02.05.018	CONTRAPISO EM CONCRETO	M³	2,94	412,40	1.212,46
5.1.7	03.03.048	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA	M²	33,06	169,38	5.599,70
5.2		**FECHAMENTOS**				
5.2.1	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M²	76,87	67,20	5.165,66
5.3		**REVESTIMENTOS**				-
5.3.1	12.01.001	CHAPISCO	M²	282,81	12,12	3.427,66
5.3.2	12.02.005	EMBOÇO	M²	282,81	33,69	9.527,87
5.3.3	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO ESP. 2,5 CM	M²	29,70	29,29	869,91
5.3.4	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA 45 X 45 CM	M²	29,70	66,07	1.962,28
5.3.5	13.05.100	RODAPÉ DE CERÂMICA	M	21,50	12,00	258,00
5.3.6	13.06.082	SOLEIRA DE GRANITO DE 14 A 17 CM	M	0,80	98,52	78,82
5.3.7	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS BRILHANTES	M²	44,43	65,59	2.914,16
5.4		**ESQUADRIAS**				-
5.4.1	06..01.025	CAIXILHOS DE FERRO - BASCULANTES	M²	4,28	673,98	2.884,63
5.4.2	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 01 FOLHA	CJ	3,00	232,52	697,56
5.4.3	05.81.002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ	UNID	3,00	252,80	758,40
5.4.4	05.80.035	GUARNIÇÃO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	3,00	22,83	68,49
5.4.5	05.80.80	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" CROMADA	UNID	9,00	23,31	209,79
5.4.6	05.80.070	FECHADURA COMPLETA DE CILINDRO DE EMBUTIR	JG	3,00	233,87	701,61
5.4.7	06.02.017	PORTA EM CHAPA DE FERRO C = 102 CM	UNID	1,00	1.975,93	1.975,93
5.5		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
5.5.1	09.08.029	INTERRUPTOR DE 01 TECLA - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	2,00	124,09	248,18
5.5.2	09.08.033	INTERRUPTOR DE 02 TECLAS - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	2,00	197,81	395,62
5.5.3	09.08.046	TOMADA 2P +T - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	12,00	141,00	1.692,00
5.5.4	09,07.026	CABO DE 6,0 MM²	M	100,00	5,80	
5.5.5	09.07.024	CABO DE 2,5 MM²	M	400,00	3,69	1.476,00
5.5.6	09.05.045	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 50 A 10 A 12 DISJUNTORES	UNID	1,00	258,12	258,12
5.5.7	09.05.073	DIJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A 30 A	UNID	3,00	27,48	82,44
5.5.8	09.05.070	DIJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A 50 A	UNID	2,00	71,73	143,46
5.5.9	09.09.060	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR E ALETAS 2 X 32 W	UNID	4,00	292,50	1.170,00
5.6		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**				
5.6.1	08.03.017	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTAS SOLDÁVEIS DE 32 MM INCL CONEXÕES	M	24,00	33,10	794,40
5.6.2	08.03.016	TUBO DE PVC RÍGIDO JUNTAS SOLDÁVEIS DE 250 MM INCL CONEXÕES	M	12,00	23,81	285,72
5.6.3	08.04.023	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO 25 MM	UNID	2,00	112,38	224,76
5.6.4	08.04.003	REGISTRO GAVETA BRUTO 32 MM	UNID	1,00	72,76	72,76
5.6.5	08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DE DIAMETRO 100 X 100 X 50 COM PVC CROMADO	UNID	3,00	40,00	120,00
5.6.6	08.09.018	TUBO DE PVC DIAMETRO 100 MM INCL CONEXÕES	M	12,00	66,00	792,00
5.6.7	08.09.016	TUBO DE PVC DIAMETRO 50 MM INCL CONEXÕES	M	12,00	50,12	601,44
5.6.8	08.16.004	BACIA SIFONADA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID	1,00	660,88	660,88
5.6.9	08.84.005	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UNID	1,00	36,15	36,15
5.6.10	08.16.010	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UNID	1,00	750,42	750,42
5.6.11	08.16,045	TANQUE DE LOUÇA BRANCA PEQUENO COM COLUNA	UNID	1,00	775,70	775,70
5.6.12	05.05.034	BANCADA PARA COZINHA DE GRANITO	M	1,20	366,38	439,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA					PREÇOS FDE - 03/2017	
5.6.13	16.08.027	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UNID	1,00	1.381,98	1.381,98
5.6.14	16.08.026	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO 80 X 80	UNID	1,00	1.089,02	1.089,02
5.7		**PINTURA INTERNA**				-
5.7.1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M²	97,37	27,71	2.698,12
5.7.2	15.03.021	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	4,28	29,72	127,20
5.7.3	15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	13,02	22,22	289,30
		PARCIAL				**64.503,22**
6.0		**REFORMA DOS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO PARA OS FUNCIONÁRIOS**				
6.1		**DEMOLIÇÕES**				
6.1.1	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UNID	4,00	51,64	206,56
6.1.2	05.70.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID	2,00	58,43	116,86
6.1.3	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS	UNID	2,00	12,12	24,24
6.1.4	12.50.003	REMOÇÃO DE AZULEJOS	M²	46,24	5,54	256,17
6.1.5	13.60.003	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M²	8,64	29,64	256,09
6.2		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**				
6.2.1	08.82.009	SERVIÇOS EM REDES DE ESGOTO	MV	3,00	444,69	1.334,07
6.2.2	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	5,76	79,04	455,27
6.2.3	08.09.018	TUBO DE PVC DIAMETRO 100 MM INCL CONEXÕES	M	30,00	66,00	1.980,00
6.2.4	08.09.016	TUBO DE PVC DIAMETRO 50 MM INCL CONEXÕES	M	6,00	50,12	300,72
6.2.5	08.04.043	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INCORPORADO 1 1/4"		2,00	397,46	794,92
6.2.6	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DE DIAMETRO 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UNID	2,00	73,91	147,82
6.2.7	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM ASSENTO	UNID	2,00	238,07	476,14
6.2.8	08.84.012	BOLSA PLÁSTICA PARA BACIA SANITÁRIA	UNID	2,00	11,98	23,96
6.2.9	08.16.010	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UNID	2,00	750,42	1.500,84
6.3		**REVESTIMENTOS**				
6.3.1	12.02.005	EMBOÇO	M²	46,24	33,93	1.568,92
6.3.2	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO PISO ESP. 2,5 CM	M²	8,64	29,29	253,07
6.3.3	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA 45 X 45 CM	M²	8,64	66,07	570,84
6.3.4	13.06.082	SOLEIRA DE GRANITO DE 14 A 17 CM	M	1,60	98,52	157,63
6.3.5	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS BRILHANTES	M²	46,24	65,59	3.032,88
6.4		**ESQUADRIAS**				-
6.4.2	06.01.072	JANELA DE ALUMÍNIO	M²	0,80	786,27	629,02
6.5		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
6.5.1	09.08.029	INTERRUPTOR DE 01 TECLA - ELETRODUTO PVC DIAM. 25 MM AMARELO	UNID	2,00	124,09	248,18
6.5.2	09.09.060	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR E ALETAS 2 X 32 W	UNID	2,00	292,50	585,00
		PARCIAL				**14.919,20**
7.0		**REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA**				
7.1		**REVISÃO GERAL EM FIAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS**				
7.1.1	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UNID	3,00	898,19	2.694,57
7.1.2	09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UNID	62,00	3,14	194,68
7.1.3	09.09.060	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR E ALETAS 2 X 32 W	UNID	62,00	292,50	18.135,00
7.1.4	16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UNID	17,00	12,48	212,16
		PARCIAL				**21.236,41**
8.0		**ESQUADRIAS**				
8.1		**SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS E FECHADURAS DANIFICADAS**				
8.1.1	05.81.002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ	UNID	8,00	R$ 252,08	R$ 2.016,64
8.1.2	05.80.035	GUARNIÇÃO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	8,00	R$ 22,83	R$ 182,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	PREÇOS FDE - 03/2017

8.1.3	05.80.80	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" CROMADA	UNID	8,00	R$ 23,31	R$ 186,48
8.1.4	05.80.070	FECHADURA COMPLETA DE CILINDRO DE EMBUTIR	JG	8,00	R$ 233,87	R$ 1.870,96
		PARCIAL				**R$ 4.256,72**
9.0		**REVESTIMENTO DE PISOS**				
9.1		**SUBSTITUIÇÃO DE PISOS - SALAS DE AULA/SECRETARIA/SALA DE RECURSOS/ DIRETORIA/S.PROFESSORES/COORDENAÇÃO**				
9.1.1	13.60.003	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M²	430,21	29,64	12.751,42
9.1.2	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO PISO ESP. 2,5 CM	M²	430,21	29,29	12.600,85
9.1.3	13.02.100	CERÂMICA ESMALTADA 45 X 45 CM	M²	430,21	66,07	28.423,97
9.1.4	13.05.100	RODAPÉ DE CERÂMICA	M	229,60	12,00	2.755,20
9.1.5	13.06.082	SOLEIRA DE GRANITO DE 14 A 17 CM	M	11,20	98,52	1.103,42
9.2		**RECUPERAÇÃO DO PISO EM CONCRETO DAS CIRCULAÇÕES**				
9.2.1	13.50.001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	M³	14,59	256,89	3.748,03
9.2.2	13.02.006	PISO DE CONCRETO DESEMPENAMENTO MECÂNICO ESP 8 CM	M²	182,35	56,27	10.260,83
		PARCIAL				**71.643,73**
10.0		**REGULARIZAÇÃO E CONCRETAGEM DE CALÇADAS NO PÁTIO DA ESCOLA**				
10.1	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	14,47	79,04	1.143,71
10.2	16.13.015	REATERRO	M³	14,47	69,16	1.000,75
10.3	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M²	4,00	72,90	291,60
10.4	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO	M³	9,65	412,40	3.979,66
10.5	13.80.032	TELA Q 92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	96,50	9,97	962,11
		PARCIAL				**7.377,82**
11.0		**PINTURA**				
11.1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD INTERNA E EXTERNA	M²	2.188,96	27,71	60.656,08
11.2	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA REGULIZADORA	M²	526,27	21,56	11.346,38
11.3	15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	60,48	22,22	1.343,87
11.4	15.03.021	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	61,78	29,72	1.836,10
11.5	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD SOBRE MURO DA QUADRA	M²	156,00	31,08	4.848,48
11.6	15.04.001	CAIAÇÃO SOBRE MURO DE DIVISA	M²	782,70	9,11	7.130,40
11.7	15.02.025	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISO DA QUADRA	M²	600,00	27,71	16.626,00
11.8	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP LINHAS DEMARCATÓRIAS - 600 M²	UNID	1,00	1.253,53	1.253,53
		PARCIAL				**105.040,84**
12.0		**QUADRA DE ESPORTES**				
12.1	08.12.001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA Nº26 - 0,33M	M	16,00	50,82	813,12
12.2	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO	M³	1,92	412,40	791,81
12.3	13.80.032	TELA Q 92 PARA PISO DE CONCRETO	M²	32,00	9,97	319,04
12.4	09.09.031	REFLETORES PARA QUADRA DE ESPORTES 1 X 250 W	UNID	8,00	587,95	4.703,60
12.5	07.01.040	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM P/ TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE DE PILARETES CONCRETO	M²	96,00	44,17	4.240,32
12.6	07.03.100	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M²	96,00	48,37	4.643,52
		PARCIAL				**15.511,41**
13.0		**REDE EXTERNA DE ÁGUAS PLUVIAIS**				
13.1	16.13.001	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	12,00	79,04	948,48
13.2	16.08.026	CAIXA DE PASSAGEM 80 X 80	UNID	5,00	1.089,02	5.445,10
13.3	08.09.019	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBOS DE PVC DIÂMETRO 150 MM	M	80,00	127,02	10.161,60
13.4	16.05.045	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PREMOLDADO PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	174,80	83,38	14.574,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: E.M.E.I.F. AMADOR GALVÃO CÉSAR

DATA: 10/08/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	PREÇOS FDE - 03/2017

13.5	16.05.048	TC-11] TAMPA DE CONCRETO PREMOLDADO PERF. P/ CANALETA L=35CM - QUADRA	M	60,00	94,74	5.684,40
						36.814,40
14.0		**LIMPEZA DA OBRA**				
14.1	16.11.005	LIMPEZA DE OBRA	M²	1.150,85	13,83	15.916,26
14.2	16.11.025	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M³	85,00	94,92	8.068,20
		PARCIAL				**23.984,46**
TOTAL						**727.833,62**

Potim, 10 de agosto de 2017

Eng.ª MÁRCIA YUKIE FUJIMURA GRAZIANI
CREASP:068.258.911-7

ÉRICA SOLLER DOS SANTOS DE OLIVEIRA
PREFEITA MUNICIPAL