



Planilha Orçamentária

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal da Educação

____ ESTADO DE SÃO PAULO ____

Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA NOVA SEDE DA EMEI THEREZINHA DE JESUS ALGUZ	Data Base: Julho/2014 - tabela FDE			BDI= 25,90%
Local:	Bairro Vila Mazzei - Itapetininga - SP				
				Preço	Preço
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Unitário	Total
				(R\$)	(R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	FORN. INSTALAÇÃO PLACAS DE OBRAS	m²	4,00	340,71	1.362,84
1.3	DEMOLIÇÃO BARRACÃO DE ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	160,00	4,20	672,00
1.4	DEMOLIÇÃO DO PISO (para tubulação dos banheiros)	m²	10,00	203,95	2.039,50
1.5	RETIRADA DE TELHA CERAMICA (QUEBRADA)	m²	22,00	5,11	112,42
1.6	RETIRADA DE TELHA TRANSLUCIDA (QUEBRADA) SEM REAPREOVEITAMENTO	m²	11,00	4,63	50,93
1.7	RETIRADA DE TELHA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO	m²	180,97	6,53	1.181,75
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO	kg	2.045,76	1,65	3.375,50
1.9	DEMOLIÇÃO DO ALICERCE E NIVELAMENTO DO TERRENO	m³	44,32	172,57	7.648,13
1.10	DEMOLIÇÃO ALVENARIA (INTERLIGAÇÃO DAS SALAS E VENTILAÇÃO DOS BANHEIROS)	m³	1,90	72,76	138,46
1.11	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO E GRADES	m²	56,16	8,61	483,49
1.12	RETIRADA DE PADRÃO DE ENERGIA	UNID.	1,00	202,01	202,01
1.13	FURO EM LAJE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	mv	2,00	383,01	766,02
1.14	CAÇAMBA 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHOS	und.	9,00	544,97	4.904,73
1.15	PROJETO EXECUTIVO	VB	1,00	5000	5.000,00
1.16	Canteiro de obras - larg 2,20m	m²	8,00	290,55	2.324,40
		SUB TOTAL			30.262,18
2.0	INFRAESTRUTURA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,80M	m³	5,25	62,75	329,44
2.2	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	9,00	6,27	56,43
2.3	LASTRO DE BRITA E=5,00 CM	m²	9,00	6,95	62,55
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	2,00	47,06	94,12
2.5	BROCAS DE CONCRETO ARMADO D= 25CM	m	75,00	60,46	4.534,50
2.6	FORMAS DE MADEIRA MACIÇA	m²	25,00	61,43	1.535,75
2.7	AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 M PA	kg	220,00	8,60	1.892,00
2.8	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK= 25 M PA	m²	8,00	423,35	3.386,80
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO resp alv embas com argam cim-areia 1:3 contendo hidrofugo	m²	32,00	46,69	1.494,08
2.10	Impermeabilizacao de baldrame com tinta betuminosa	m²	32,00	56,08	1.794,56
		SUB TOTAL			15.180,23
3.0	SUPERESTRUTURA				
3.1	FORMAS DE MADEIRA MACIÇA	m²	42,00	88,27	3.707,34
3.2	AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 M PA	kg	315,00	8,60	2.709,00
3.3	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK= 25 M PA	m²	8,00	423,35	3.386,80
		SUB TOTAL			9.803,14
4.0	ALVENARIAS E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
4.1	ALVENARIA				
4.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PORTANTE e=14cm	m²	110,00	69,89	7.687,90
4.1.2	Verga/cinta em bloco de concreto canaleta - 14 cm	m	25,00	29,04	726,00

Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA NOVA SEDE DA EMEI THEREZINHA DE JESUS ALGUZ	Data Base: Julho/2014 - tabela FDE			BDI= 25,90%
Local:	Bairro Vila Mazzei - Itapetininga - SP				
				Preço	Preço
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Unitário	Total
				(R\$)	(R\$)
		SUB TOTAL			8.413,90
5.0	ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS				
5.1	Pm-04 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=82cm	Unid.	15,00	620,53	9.307,95
5.2	Pm-24 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=72cm	Unid.	11,00	620,40	6.824,40
5.3	Pm-05 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=92cm	Unid.	1,00	679,51	679,51
		SUB TOTAL			16.811,86
6.0	ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS				
6.1	Caixilhos de ferro -fixo com ventilacao permanente	m²	4,40	548,89	2.415,12
6.2	Portão em gradil eletrofundido	m²	16,10	722,67	11.637,88
		SUB TOTAL			14.053,00
7.0	COBERTURA				
7.1	Telha de barro portuguesa	m²	30,00	51,31	1.539,30
7.2	Telha translucida ondulada	m²	37,50	32,10	1.203,75
		SUB TOTAL			2.743,05
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
8.1	Caixa água cônica polietileno capacidade de 1000l inclusive tampa	und.	6,00	464,45	2.786,70
8.2	Servicos em rede de agua fria e esgoto (tubulações e conexões)	mv	20,00	383,01	7.660,20
8.3	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	m	44,00	28,51	1.254,44
8.4	DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUG	m²	4,40	83,99	369,56
8.5	Bn-01 banho bercário	und.	4,00	2.457,43	9.829,72
8.6	Lt-06 lavatório coletivo com torneira antivandalismo	und.	4,00	1.395,59	5.582,36
8.7	Bacia Sanitária Infantil	und.	6,00	339,79	2.038,74
8.8	Lavatorio de louca branca sem coluna c/ torneira de fecham automatico	und.	10,00	619,89	6.198,90
8.9	Tanque de louca branca,grande c/coluna	und.	1,00	747,79	747,79
8.10	Caixa sifonada de pvc dn 100x150x50mm c/grelha pvc cromado	und.	4,00	73,63	294,52
8.11	Ci-01 caixa de inspecao 60x60cm para esgoto	und.	4,00	482,54	1.930,16
8.12	Saboneteira de louca branca de 15x15 cm	und.	6,00	63,98	383,88
8.13	Papeleira de louca branca de 15x15cm	und.	6,00	68,03	408,18
8.14	Cabide de louca branca com 2 ganchos	und.	6,00	44,20	265,20
		SUB TOTAL			39.750,35
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
9.1	ENTRADA DE ENERGIA				
9.1.1	Ae-19 abrigo e entrada de energia (caixa ii, iv ou e): aes eletrop/bandeirante/cpfl/elektro	und.	1,00	1.647,12	1.647,12
9.1.2	Conj 3 cabos p/ entrada energia seccao 10mm2 c/ eletrodutos	und.	1,00	592,25	592,25
9.1.3	Disjuntor bipolar termomagnetico 2x10a a 2x50a	und.	1,00	70,06	70,06
9.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,80M	m³	4,00	62,75	251,00
9.1.5	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 60mm - incl conexoes	m	60,00	46,72	2.803,20
9.1.6	Cabo de 10 mm2 - 750 v de isolacao	m	42,13	7,77	327,35
9.1.7	Quadro distribuicao, disj. geral 50a p/ 10 a 12 disjs	und.	1,00	208,46	208,46
9.1.8	Disjuntor bipolar termomagnetico 2x10a a 2x50a	und.	7,00	57,94	405,58
9.1.9	Interruptor automatico diferencial (dispositivo dr) 40a/30 ma	und.	1,00	262,30	262,30
		SUB TOTAL			6.567,32
9.2	LUMINÁRIAS				
9.2.1	Il-42 luminaria c/ difusor transparente p/ lampada fluor (2x32w)	und.	36,00	176,08	6.338,88
9.2.2	Plafon de aluminio de sobrepor - boca 10 para globo tipo brasil	und.	7,00	18,23	127,61

Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA NOVA SEDE DA EMEI THEREZINHA DE JESUS ALGUZ	Data Base: Julho/2014 - tabela FDE			BDI= 25,90%
Local:	Bairro Vila Mazzei - Itapetininga - SP				
				Preço	Preço
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Unitário	Total
				(R\$)	(R\$)
9.2.3	Globo tipo brasil - boca 10	und.	7,00	23,80	166,60
9.2.4	Lampada incandescente de 60w	und.	7,00	5,14	35,98
		SUB TOTAL			6.669,07
9.3	BAIXA TENSÃO				
9.3.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 32mm - incl conexoes	m	35,20	28,89	1.016,93
9.3.2	Fio de 1,50 mm2 - 750 v de isolacao	m	35,40	2,24	79,29
9.3.3	Fio de 2,50 mm2 - 750 v de isolacao	m	116,38	2,98	346,81
9.3.4	Interruptor de 1 tecla - eletrod. pvc ø 25mm amarelo.	Unid.	25,00	100,53	2.513,25
9.3.5	Interruptor de 3 teclas - eletrod. pvc ø 25mm amarelo.	Unid.	2,00	160,27	320,54
9.3.6	Tomada 2p+t padrao nbr 14136 corrente 10a-250v - eletrod. pvc ø 25mm amarelo.	Unid.	32,00	114,51	3.664,32
9.3.7	Ponto seco p/ instalacao de som/tv/alarme - eletrod. pvc ø 25mm amarelo.	Unid.	4,00	132,41	529,64
		SUB TOTAL			8.470,78
10	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				
10.1	CHAPISCO (paredes e muro da frente)	m²	268,43	10,05	2.697,75
10.2	EMBOÇO DESEMPENADO	m²	268,43	33,98	9.121,35
10.3	AZULEJOS LISOS, BRANCOS até h=1,80m	m²	192,72	55,08	10.615,02
		SUB TOTAL			22.434,12
11	PAVIMENTAÇÃO - PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS				
11.1	LASTRO PARA PISOS				
11.1.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA E= 5CM	m²	7,85	6,95	54,59
11.1.2	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E= 5CM (contra piso)	m²	7,85	31,46	247,09
11.1.3	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	m²	7,85	25,14	197,45
		SUB TOTAL			499,13
11.2	REVESTIMENTO DE PISOS				
11.2.1	CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 45 X 45 PEI 4 OU PEI 5	m²	169,89	63,05	10.711,56
11.2.2	Piso de borracha sint canelado cor preta esp 7mm fixavel c/arg	m²	142,80	146,03	20.853,08
		SUB TOTAL			31.564,64
11.3	REVESTIMENTO DE RODAPÉS				
11.3.1	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEI 5 (7 CM A 10 CM)	m	83,53	8,77	732,59
11.3.2	Rodape de borracha sint cor preta faixa 7cm e=7mm fixavel c/arg	m	105,16	33,96	3.571,23
		SUB TOTAL			4.303,82
12	VIDROS E ESPELHOS				
12.1	Vidro liso comum incolor de 6mm	m²	25,00	88,32	2.208,00
12.2	Serviços em vidros (portas de 8mm)	mv	12,00	386,92	4.643,04
		SUB TOTAL			6.851,04
13	PINTURA				
13.1	Tinta latex standard	m²	280,00	22,20	6.216,00
13.2	Esmalte (barrado) H= 1,20m	m²	140,00	22,54	3.155,60
13.3	Esmalte sem massa niveladora em esquadrias de madeira	m²	103,88	23,30	2.420,50
13.4	Esmalte em esquadrias de ferro	m²	90,00	24,23	2.180,70
		SUB TOTAL			13.972,80
14	LIMPEZA FINAL				
14.1	LIMPEZA DA OBRA	m²	471,92	10,98	5.181,70
		SUB TOTAL			5.181,70

Objeto:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA NOVA SEDE DA EMEI THEREZINHA DE JESUS ALGUZ	Data Base: Julho/2014 - tabela FDE			BDI= 25,90%
Local:	Bairro Vila Mazzei - Itapetininga - SP				
				Preço	Preço
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Unitário	Total
				(R\$)	(R\$)
TOTAL			243.532,13		