

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma	PI: 2012/01255	LS = 122,00% BDI = 23,00%
Data Base: 07/2012		
Prédio: 741107 - CAETANO PERLATTI	Município: JAÚ	
Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00	Área Projeção:	Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant.		Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem	
		UN	Orçada			Serv/ Ativ.	AT/ET TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				157,20		0,0
01.02.000	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL				157,20	100,0	100,0
01.02.003	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100	M3	8,00	19,65	157,20	100,0	
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				1.031,74		0,2
02.04.000	ARMADURA				493,50	100,0	47,8
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	70,00	7,05	493,50	100,0	
02.50.000	DEMOLICOES				538,24	100,0	52,2
02.50.001	DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	4,00	134,56	538,24	100,0	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				523,55		0,1
04.01.000	ALVENARIA				239,90	100,0	45,8
04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10	M2	5,00	47,98	239,90	100,0	
04.50.000	DEMOLICOES				283,65	100,0	54,2
04.50.001	DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL	M3	5,00	56,73	283,65	100,0	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				44.920,84		9,1
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				12.359,10	100,0	27,5
05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES	UN	4,00	425,62	1.702,48	13,8	
05.01.050	PM-81 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE	UN	8,00	736,39	5.891,12	47,7	
05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	6,00	794,25	4.765,50	38,6	
05.50.000	DEMOLICOES				175,68	100,0	0,4
05.50.015	DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO	M2	48,00	3,66	175,68	100,0	
05.60.000	RETIRADAS				735,13	100,0	1,6
05.60.001	DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	50,00	7,48	374,00	50,9	
05.60.005	DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	11,00	32,83	361,13	49,1	
05.80.000	CONSERVACAO - ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES				31.650,93	100,0	70,5
05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	42,00	270,63	11.366,46	35,9	
05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	8,00	265,28	2.122,24	6,7	
05.80.042	LG-01 LOUSA QUADRICULADA L=4.61M	UN	13,00	1.048,19	13.626,47	43,1	
05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	24,00	173,74	4.169,76	13,2	
05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	24,00	15,25	366,00	1,2	
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				62.428,18		12,6
06.02.000	PORTAS				1.876,02	100,0	3,0

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma
 Data Base: 07/2012 PI: 2012/01255 LS = 122,00% BDI = 23,00%
 Prédio: 741107 - CAETANO PERLATTI Município: JAÚ
 Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00 Área Projeção: Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem Serv/ AT/ET Ativ. ET/TT
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	2,00	938,01	1.876,02	100,0
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				60.552,16	100,0 97,0
06.03.027	TP-03 TELA DE PROTECAO ARAME GALVANIZADO	M2	7,56	357,41	2.702,01	4,5
06.03.043	CO-18 CORRIMÃO DUPLO	M	110,30	280,69	30.960,10	51,1
06.03.058	CO-26 GUARDA CORPO METÁLICO C/CHAPA PERFURADA	M	34,15	787,41	26.890,05	44,4
07.00.000	COBERTURA				67.015,55	13,5
07.03.000	COBERTURA				31.359,60	100,0 46,8
07.03.075	TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H=	M2	620,00	50,58	31.359,60	100,0
07.04.000	PECAS PARA COBERTURA				1.632,50	100,0 2,4
07.04.045	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	50,00	32,65	1.632,50	100,0
07.05.000	FECHAMENTOS / VEDACOES / PECAS PARA COBERTURA				21.208,65	100,0 31,6
07.05.004	FECHAMENTO TELHA PERF GALV PINT PO 2 FACES TRAP	M2	232,50	91,22	21.208,65	100,0
07.60.000	RETIRADAS				3.043,10	100,0 4,5
07.60.015	DE CAIBROS	M	245,00	1,66	406,70	13,4
07.60.016	DE RIPAS	M	240,00	0,27	64,80	2,1
07.60.050	TELHAS DE BARRO	M2	90,00	3,98	358,20	11,8
07.60.061	TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB -	M2	620,00	3,57	2.213,40	72,7
07.80.000	CONSERVACAO - COBERTURA				9.771,70	100,0 14,6
07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	240,00	2,47	592,80	6,1
07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	275,00	10,20	2.805,00	28,7
07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2	130,00	49,03	6.373,90	65,2
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				51.404,95	10,4
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES				862,40	100,0 1,7
08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL	M	56,00	15,40	862,40	100,0
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				5.340,29	100,0 10,4
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	2,00	82,22	164,44	3,1
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	15,00	142,39	2.135,85	40,0
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB	UN	10,00	304,00	3.040,00	56,9
08.08.000	COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS				787,25	100,0 1,5
08.08.051	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	157,45	787,25	100,0
08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES				2.604,36	100,0 5,1
08.09.060	TUBO DE PVC "R" 40MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	36,00	30,29	1.090,44	41,9

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma
 Data Base: 07/2012 PI: 2012/01255 LS = 122,00% BDI = 23,00%
 Prédio: 741107 - CAETANO PERLATTI Município: JAÚ
 Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00 Área Projeção: Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Código Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem Serv/ AT/ET Ativ. ET/TT
08.09.061	TUBO DE PVC "R" 50MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	12,00	32,52	390,24	15,0
08.09.063	TUBO DE PVC "R" 100MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO	M	24,00	46,82	1.123,68	43,1
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS				5.161,00	100,0 10,0
08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	100,00	51,61	5.161,00	100,0
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				6.818,80	100,0 13,3
08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA	M	4,00	1.074,77	4.299,08	63,0
08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	2,00	1.259,86	2.519,72	37,0
08.16.000	LOUCAS				13.968,22	100,0 27,2
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	10,00	178,62	1.786,20	12,8
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE	UN	10,00	499,03	4.990,30	35,7
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	8,00	54,20	433,60	3,1
08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	2,00	2.021,88	4.043,76	28,9
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	2,00	1.357,18	2.714,36	19,4
08.17.000	APARELHOS E METAIS				12.622,90	100,0 24,6
08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	3,00	604,60	1.813,80	14,4
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	8,00	484,74	3.877,92	30,7
08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	2,00	1.045,18	2.090,36	16,6
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	444,35	888,70	7,0
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	10,00	54,54	545,40	4,3
08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN	8,00	425,84	3.406,72	27,0
08.50.000	DEMOLICOES				352,08	100,0 0,7
08.50.001	DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXOES, CAIXAS E	M	72,00	4,89	352,08	100,0
08.60.000	RETIRADAS				416,34	100,0 0,8
08.60.007	DE TORNEIRAS	UN	18,00	4,38	78,84	18,9
08.60.011	DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN	10,00	33,75	337,50	81,1
08.70.000	RECOLOCACAO - INSTALACOES HIDRAULICAS				2.471,31	100,0 4,8
08.70.005	DE REGISTRO E VALVULAS DE DESCARGA	UN	27,00	91,53	2.471,31	100,0
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				20.857,19	4,2
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSAO				909,60	100,0 4,4
09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	15,00	60,64	909,60	100,0
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSAO: ENFIACAO				1.235,20	100,0 5,9
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	400,00	2,45	980,00	79,3
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	80,00	3,19	255,20	20,7
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				1.810,26	100,0 8,7

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma
 Data Base: 07/2012 PI: 2012/01255 LS = 122,00% BDI = 23,00%
 Prédio: 741107 - CAETANO PERLATTI Município: JAÚ
 Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00 Área Projeção: Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem	
						Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2"-ELETRODUTO	UN	6,00	85,74	514,44	28,4	
09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	1,00	124,26	124,26	6,9	
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR.	UN	12,00	97,63	1.171,56	64,7	
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				10.754,42	100,0	51,6
09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	20,00	193,96	3.879,20	36,1	
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	86,85	173,70	1,6	
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	56,00	119,67	6.701,52	62,3	
09.12.000	APARELHOS ELETRICOS				4.331,73	100,0	20,8
09.12.099	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	MV	13,00	333,21	4.331,73	100,0	
09.13.000	PARA RAIOS				630,32	100,0	3,0
09.13.013	PP-03 PARA-RAIO FRANKLIN COM HASTE 6,00M E DIAM=2"	UN	1,00	630,32	630,32	100,0	
09.54.000	DEMOLICOES - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				221,76	100,0	1,1
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE	UN	18,00	12,32	221,76	100,0	
09.62.000	RETIRADAS - BAIXA TENSÃO				739,20	100,0	3,5
09.62.017	DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	480,00	1,54	739,20	100,0	
09.64.000	RETIRADAS - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				109,20	100,0	0,5
09.64.006	DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES	UN	56,00	1,95	109,20	100,0	
09.72.000	RECOLOCACOES - BAIXA TENSÃO				115,50	100,0	0,6
09.72.031	DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	UN	15,00	7,70	115,50	100,0	
10.00.000	FORRO				410,30		0,1
10.01.000	FORRO				410,30	100,0	100,0
10.01.007	FORRO EM LAMINA DE PVC 200MM E=8A12MM ENTARUGAMENTO	M2	5,00	82,06	410,30	100,0	
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				4.787,64		1,0
11.01.000	IMPERMEABILIZACOES: SUBSOLOS E BALDRAMES				4.787,64	100,0	100,0
11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR	M2	93,00	51,48	4.787,64	100,0	
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				22.786,34		4,6
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				21.574,75	100,0	94,7
12.02.002	CHAPISCO	M2	17,00	4,48	76,16	0,4	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	130,00	27,07	3.519,10	16,3	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	384,70	45,84	17.634,64	81,7	
12.02.038	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	15,00	22,99	344,85	1,6	

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo
Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma
Data Base: 07/2012 PI: 2012/01255 LS = 122,00% BDI = 23,00%
Prédio: 741107 - CAETANO PERLATTI Município: JAÚ
Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00 Área Projeção: Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Código Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ AT/ET Ativ. ET/TT
12.50.000	DEMOLICOES				1.211,59	100,0 5,3
12.50.001	DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E	M2	80,00	6,87	549,60	45,4
12.50.003	SOMENTE DE AZULEJO	M2	193,00	3,43	661,99	54,6
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				17.877,19	3,6
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				3.817,29	100,0 21,4
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM.	M2	181,00	21,09	3.817,29	100,0
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				14.059,90	100,0 78,6
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	75,00	40,48	3.036,00	21,6
13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	10,00	106,89	1.068,90	7,6
13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI	M2	181,00	55,00	9.955,00	70,8
14.00.000	VIDROS				221,61	0,0
14.01.000	VIDROS				221,61	100,0 100,0
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	3,00	73,87	221,61	100,0
15.00.000	PINTURA				103.921,68	21,0
15.04.000	EXTERNA				10.728,35	100,0 10,3
15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	1,00	824,91	824,91	7,7
15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	632,00	15,67	9.903,44	92,3
15.80.000	CONSERVACAO - PINTURA				93.193,33	100,0 89,7
15.80.015	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE	M2	1148,00	10,84	12.444,32	13,4
15.80.016	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE	M2	2055,00	13,28	27.290,40	29,3
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE	M2	3760,00	9,80	36.848,00	39,5
15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E	M2	223,35	11,50	2.568,52	2,8
15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E	M2	333,27	20,42	6.805,37	7,3
15.80.035	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	75,60	11,20	846,72	0,9
15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E	M2	600,00	10,65	6.390,00	6,9
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				97.264,37	19,6
16.01.000	FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES				12.896,24	100,0 13,3
16.01.024	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL	M2	47,00	243,46	11.442,62	88,7
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	2,86	508,26	1.453,62	11,3
16.02.000	PISOS				10.517,80	100,0 10,8
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	8,00	191,26	1.530,08	14,5
16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	M2	2,00	191,26	382,52	3,6
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	120,00	25,14	3.016,80	28,7
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	120,00	6,09	730,80	6,9
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG	M2	120,00	40,48	4.857,60	46,2

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma
 Data Base: 07/2012 PI: 2012/01255 LS = 122,00% BDI = 23,00%
 Prédio: 741107 - CAETANO PERLATTI Município: JAÚ
 Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00 Área Projeção: Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ AT/ET Ativ. ET/TT
16.04.000	QUADRA DE ESPORTES				58.556,00	100,0 60,2
16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO -	M	40,00	704,96	28.198,40	48,2
16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS -	M	60,00	505,96	30.357,60	51,8
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				5.329,21	100,0 5,5
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	3.432,28	3.432,28	64,4
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	7,13	249,88	1.781,64	33,4
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	49,91	2,31	115,29	2,2
16.11.000	LIMPEZA FINAL				6.248,60	100,0 6,4
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	600,00	8,56	5.136,00	82,2
16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	20,00	9,78	195,60	3,1
16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	100,00	9,17	917,00	14,7
16.50.000	DEMOLICAO-SERVICOS COMPLEMENTARES				1.908,36	100,0 2,0
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	12,00	159,03	1.908,36	100,0
16.80.000	CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES				1.808,16	100,0 1,9
16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	48,00	37,67	1.808,16	100,0

Valor Total do Orçamento = R\$ 495.608,33

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123709 Reforma
 Data Base: 07/2012 PI: 2012/01255 LS = 122% BDI = 23%
 Prédio: 741107 CAETANO PERLATTI Município: JAU
 Prazo: 180 Área Construída: 1.587,00 Área Projeção: Área Terreno: 4.352,00 Salas/Pavimentos: /

Resumo por Etapa

Código		Quant.	Preço	Valor	Percent.
Atividade	Descrição da Atividade	UN	Orçada	Unitário	Serv/ AT/ET
				Orçado	Ativ. ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES			157,20	0,03
02.00.000	INFRA ESTRUTURA			1.031,74	0,20
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS			523,55	0,10
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS			44.920,84	9,06
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS			62.428,18	12,59
07.00.000	COBERTURA			67.015,55	13,52
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS - -			51.404,95	10,37
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS			20.857,19	4,20
10.00.000	FORRO			410,30	0,08
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇAO			4.787,64	0,96
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE			22.786,34	4,59
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS			17.877,19	3,60
14.00.000	VIDROS			221,61	0,04
15.00.000	PINTURA			103.921,68	20,96
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES			97.264,37	19,62

Valor Total do Orçamento = **R\$ 495.608,33**

CUSTO TOTAL M2: 312,29
100%

CUSTO TRATAM. TERRENO M2: 62,04
19,87 %

CUSTO PREDIO M2: 250,26
80,13 %

TOTAL CUSTO MATERIAL: 294.236,87
59,37 %

TOTAL MO C/LS: 201.371,46
40,63 %

Murilo N. Silveira
 REA / 060.037.298-0
 por Documento: Teclama