

RELATÓRIO DE VISTORIA

DATA : 17/09/2012

N.º: 69/123679/12

**DE: FISCALIZAÇÃO
PARA: GERÊNCIA DE OBRAS
ASSUNTO: ATENDIMENTO À SOLICITAÇÃO**

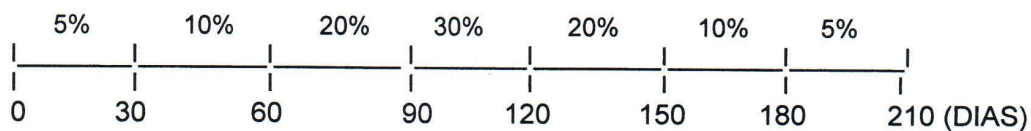
CÓDIGO: 07.41.101
ESTABELECIMENTO: EE DR LOPES RODRIGUES
MUNICÍPIO: JAU
ORIGEM DA SOLICITAÇÃO: 2012/01253
DIRETORIA DE ENSINO: JAU

1. Em atendimento ao PI 2012/01253 solicitamos a contratação imediata dos seguintes serviços:

- Revisão de quadra coberta, com pintura de estrutura metálica da cobertura, substituição de tabelas de basquete e revisão do piso;
- Revisão elétrica com substituição de entrada de energia;
- Execução de abrigo de gás;
- Revisão de calhas;
- Revisão na cozinha;
- Revisão dos sanitários;
- Revisão de piso do refeitório;
- Execução de abrigo de lixo;
- Limpeza e remoção de entulho gerado pela obra.

2. O prazo de execução, conforme orçamento em anexo é de 210 (duzentos e dez) dias.

3. Cronograma Físico/ Financeiro



Murilo N. Silva
C.R.E. 060.037.299-0
Supervisor Construção Tejofran

FISCALIZAÇÃO

Fundação para o Desenvolvimento da Educação
Estado de São Paulo
Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123679 Reforma

Data Base: 07/2012

PI: 2012/01253

LS = 122,00% BDI = 23,00%

Prédio: 741101 - LOPES RODRIGUES

Município: JAU

Prazo: 210 Área Construída: 1.963,86 Área Projeção:

Área Terreno: 2.777,00

Salas/Pavimentos: /

Código Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				621,62		0,1
02.04.000	ARMADURA				352,50	100,0	56,7
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	50,00	7,05	352,50	100,0	
02.50.000	DEMOLICOES				269,12	100,0	43,3
02.50.001	DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	2,00	134,56	269,12	100,0	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				283,65		0,1
04.50.000	DEMOLICOES				283,65	100,0	100,0
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				43.845,56		9,3
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				2.209,17	100,0	5,0
05.01.050	PM-81 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE	UN	3,00	736,39	2.209,17	100,0	
05.50.000	DEMOLICOES				307,44	100,0	0,7
05.50.015	DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO	M2	84,00	3,66	307,44	100,0	
05.60.000	RETIRADAS				351,56	100,0	0,8
05.60.001	DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	47,00	7,48	351,56	100,0	
05.80.000	CONSERVACAO - ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES				40.977,39	100,0	93,5
05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2	45,40	270,63	12.286,60	30,0	
05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2	33,60	265,28	8.913,40	21,8	
05.80.042	LG-01 LOUSA QUADRICULADA L=4.61M	UN	14,00	1.048,19	14.674,66	35,8	
05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	27,00	173,74	4.690,98	11,4	
05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	27,00	15,25	411,75	1,0	
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				15.332,12		3,2
06.02.000	PORTAS				3.752,04	100,0	24,5
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN	4,00	938,01	3.752,04	100,0	
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				11.580,08	100,0	75,5
06.03.027	TP-03 TELA DE PROTECAO ARAME GALVANIZADO	M2	32,40	357,41	11.580,08	100,0	
07.00.000	COBERTURA				35.352,80		7,5
07.03.000	COBERTURA				505,80	100,0	1,4
07.03.075	TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H=	M2	10,00	50,58	505,80	100,0	

Orçamento: 123679 Reforma

Data Base: 07/2012

PI: 2012/01253

LS = 122,00% BDI = 23,00%

Prédio: 741101 - LOPES RODRIGUES

Município: JAÚ

Prazo: 210 Área Construída: 1.963,86 Área Projeção: Área Terreno: 2.777,00 Salas/Pavimentos: /

Código	Quant.	Preço	Valor	Porcentagem	
Atividade	UN	Orçada	Unitário	Orçado	Serv/ AT/ET
Descrição da Atividade					Ativ. ET/TT
07.04.000				979,50	100,0 2,8
PECAS PARA COBERTURA					
07.04.045	M	30,00	32,65	979,50	100,0
RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM					
07.05.000				24.629,40	100,0 69,7
FECHAMENTOS / VEDACOES / PECAS PARA COBERTURA					
07.05.004	M2	270,00	91,22	24.629,40	100,0
FECHAMENTO TELHA PERF GALV PINT PO 2 FACES TRAP					
07.60.000				318,40	100,0 0,9
RETIRADAS					
07.60.050	M2	80,00	3,98	318,40	100,0
TELHAS DE BARRO					
07.80.000				8.919,70	100,0 25,2
CONSERVACAO - COBERTURA					
07.80.001	M	270,00	2,47	666,90	7,5
RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6					
07.80.002	M	40,00	10,20	408,00	4,6
CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6					
07.80.030	M2	160,00	49,03	7.844,80	87,9
TELHAS DE BARRO FRANCESA					
08.00.000				54.716,60	11,6
INSTALACOES HIDRAULICAS					
08.02.000				7.879,10	100,0 14,4
ABRIGO E REDE DE GAS					
08.02.002	UN	1,00	6.520,41	6.520,41	82,8
AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG					
08.02.016	M	7,00	11,95	83,65	1,1
PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA					
08.02.017	M	7,00	7,58	53,06	0,7
PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA					
08.02.021	UN	1,00	390,83	390,83	5,0
VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS					
08.02.040	M	9,00	92,35	831,15	10,5
TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL					
08.03.000				369,60	100,0 0,7
REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES					
08.03.016	M	24,00	15,40	369,60	100,0
TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL					
08.04.000				4.442,17	100,0 8,1
REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS					
08.04.022	UN	1,00	82,22	82,22	1,9
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")					
08.04.025	UN	5,00	142,39	711,95	16,0
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")					
08.04.044	UN	12,00	304,00	3.648,00	82,1
VALVULA DE DESCARGA-C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB					
08.08.000				1.574,50	100,0 2,9
COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS					
08.08.051	UN	10,00	157,45	1.574,50	100,0
EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG					
08.09.000				726,96	100,0 1,3
REDE DE ESGOTO: TUBULACOES					
08.09.060	M	24,00	30,29	726,96	100,0
TUBO DE PVC "R" 40MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO					
08.11.000				4.494,72	100,0 8,2
REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES					
08.11.053	M	96,00	46,82	4.494,72	100,0
TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 100MM - INCL.					
08.12.000				16.404,96	100,0 30,0
REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS					
08.12.008	UN	32,00	44,96	1.438,72	8,8
LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24					
08.12.015	M	160,00	51,61	8.257,60	50,3
CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M					
08.12.077	UN	16,00	419,29	6.708,64	40,9
CAIXA INSPECAO DE ALVENARIA DE TIJ DE 0,70X0,70X1,00 M					

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123679 Reforma
Data Base: 07/2012 PI: 2012/01253 LS = 122,00% BDI = 23,00%
Prédio: 741101 - LOPES RODRIGUES Município: JAÚ
Prazo: 210 Área Construída: 1.963,86 Área Projeção: Área Terreno: 2.777,00 Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant.		Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
		UN	Orçada			Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				2.519,72	100,0	4,6
08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	2,00	1.259,86	2.519,72	100,0	
08.16.000	LOUCAS				6.996,74	100,0	12,8
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	15,00	178,62	2.679,30	38,3	
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE	UN	8,00	499,03	3.992,24	57,1	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	6,00	54,20	325,20	4,6	
08.17.000	APARELHOS E METAIS				8.844,27	100,0	16,2
08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2	3,00	604,60	1.813,80	20,5	
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	484,74	969,48	11,0	
08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	2,00	1.045,18	2.090,36	23,6	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	1,00	444,35	444,35	5,0	
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	10,00	54,54	545,40	6,2	
08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN	7,00	425,84	2.980,88	33,7	
08.50.000	DEMOLICOES				117,36	100,0	0,2
08.50.001	DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXOES, CAIXAS E	M	24,00	4,89	117,36	100,0	
08.60.000	RETIRADAS				346,50	100,0	0,6
08.60.005	DE REGISTROS E VALVULAS DE DESCARGA	UN	6,00	45,34	272,04	78,5	
08.60.007	DE TORNEIRAS	UN	17,00	4,38	74,46	21,5	
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				45.845,26		9,7
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSAO				5.231,29	100,0	11,4
09.02.056	AE-22 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA L): CPFL	UN	1,00	2.616,43	2.616,43	50,0	
09.02.068	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/	UN	1,00	1.597,84	1.597,84	30,5	
09.02.084	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X250A TAM 01 C/ FUSIVEIS	UN	2,00	403,93	807,86	15,4	
09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	3,00	69,72	209,16	4,0	
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				6.165,90	100,0	13,4
09.03.009	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	90,00	68,51	6.165,90	100,0	
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSAO: DUTO/QUADROS PARCIAIS				2.872,14	100,0	6,3
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	665,07	1.330,14	46,3	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	30,00	51,40	1.542,00	53,7	
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSAO: ENFIACAO				2.415,00	100,0	5,3
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	530,00	2,45	1.298,50	53,8	
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	350,00	3,19	1.116,50	46,2	
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				1.777,78	100,0	3,9
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2"-ELETRODUTO	UN	5,00	85,74	428,70	24,1	

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123679 Reforma
Data Base: 07/2012 PI: 2012/01253 LS = 122,00% BDI = 23,00%
Prédio: 741101 - LOPES RODRIGUES Município: JAÚ
Prazo: 210 Área Construída: 1.963,86 Área Projeção: Área Terreno: 2.777,00 Salas/Pavimentos: /

Código	Quant.	Preço	Valor	Percentagem
Atividade	UN	Orçada	Unitário	Serv/ AT/ET
Descrição da Atividade			Orçada	Ativ. ET/TT
09.08.052 PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE POLIETILENO	UN	3,00	124,26	372,78 21,0
09.08.079 TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR.	UN	10,00	97,63	976,30 54,9
09.09.000 LUMINARIAS INTERNAS			17.885,33	100,0 39,0
09.09.050 IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	23,00	193,96	4.461,08 24,9
09.09.051 IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	3,00	86,85	260,55 1,5
09.09.052 IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	110,00	119,67	13.163,70 73,6
09.12.000 APARELHOS ELETRICOS			5.331,36	100,0 11,6
09.12.099 SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	MV	16,00	333,21	5.331,36 100,0
09.13.000 PARA RAIOS			3.151,60	100,0 6,9
09.13.013 PP-03 PARA-RAIO FRANKLIN COM HASTE 6,00M E DIAM=2"	UN	5,00	630,32	3.151,60 100,0
09.52.000 DEMOLICOES - BAIXA TENSAO			793,10	100,0 1,7
09.52.017 REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	880,00	0,77	677,60 85,4
09.52.030 REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL	UN	30,00	3,85	115,50 14,6
09.54.000 DEMOLICOES - APARELHOS E EQUIPAMENTOS			221,76	100,0 0,5
09.54.001 REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE	UN	18,00	12,32	221,76 100,0
11.00.000 IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇÃO			257,40	0,1
11.01.000 IMPERMEABILIZACOES: SUBSOLOS E BALDRAMES			257,40	100,0 100,0
11.01.002 IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR	M2	5,00	51,48	257,40 100,0
12.00.000 REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE			34.818,83	7,4
12.02.000 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS			32.091,03	100,0 92,2
12.02.002 CHAPISCO	M2	35,00	4,48	156,80 0,5
12.02.006 EMBOCO DESEMPENADO	M2	145,00	27,07	3.925,15 12,2
12.02.036 REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	605,00	45,84	27.733,20 86,4
12.02.038 PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	12,00	22,99	275,88 0,9
12.50.000 DEMOLICOES			2.727,80	100,0 7,8
12.50.001 DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESEO EM FORRO E	M2	95,00	6,87	652,65 23,9
12.50.003 SOMENTE DE AZULEJO	M2	605,00	3,43	2.075,15 76,1
13.00.000 PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS			12.911,81	2,7
13.01.000 LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES			50,61	100,0 0,4
13.01.018 ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM.	M2	2,40	21,09	50,61 100,0
13.02.000 REVESTIMENTO DE PISOS			12.861,20	100,0 99,6
13.02.005 CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	40,00	40,48	1.619,20 12,6

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123679 Reforma
 Data Base: 07/2012 PI: 2012/01253 LS = 122,00% BDI = 23,00%
 Prédio: 741101 - LOPES RODRIGUES Município: JAÚ
 Prazo: 210 Área Construída: 1.963,86 Área Projeção: Área Terreno: 2.777,00 Salas/Pavimentos: /

Código Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ AT/ET	AT/ET
13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI	M2	204,40	55,00	11.242,00	87,4	
14.00.000	VIDROS				369,35		0,1
14.01.000	VIDROS				369,35	100,0	100,0
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	5,00	73,87	369,35	100,0	
15.00.000	PINTURA				80.531,30		17,0
15.04.000	EXTERNA				9.558,70	100,0	11,9
15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	610,00	15,67	9.558,70	100,0	
15.80.000	CONSERVACAO - PINTURA				70.972,60	100,0	88,1
15.80.016	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE	M2	2798,00	13,28	37.157,44	52,4	
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE	M2	2543,79	9,80	24.929,14	35,1	
15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E	M2	237,25	11,50	2.728,37	3,8	
15.80.022	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E	M2	301,55	20,42	6.157,65	8,7	
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				148.131,34		31,3
16.01.000	FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES				7.656,08	100,0	5,2
16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2	6,25	574,40	3.590,00	46,9	
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	8,00	508,26	4.066,08	53,1	
16.02.000	PISOS				5.737,80	100,0	3,9
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	20,00	191,26	3.825,20	66,7	
16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	M2	10,00	191,26	1.912,60	33,3	
16.04.000	QUADRA DE ESPORTES				74.610,75	100,0	50,4
16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR	1,00	944,84	944,84	1,3	
16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	2,00	940,48	1.880,96	2,5	
16.04.004	QE-25 TABELA DE BASQUETE	UN	2,00	4.302,15	8.604,30	11,5	
16.04.006	QE-11 DEGRAU ARQUIBANCADA	M	45,00	102,77	4.624,65	6,2	
16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO -	M	40,00	704,96	28.198,40	37,8	
16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS -	M	60,00	505,96	30.357,60	40,7	
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				5.346,51	100,0	3,6
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	3.432,28	3.432,28	64,2	
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	7,13	249,88	1.781,64	33,3	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	57,40	2,31	132,59	2,5	
16.11.000	LIMPEZA FINAL				5.588,20	100,0	3,8
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	500,00	8,56	4.280,00	76,6	
16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	40,00	9,78	391,20	7,0	
16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2	100,00	9,17	917,00	16,4	
16.50.000	DEMOLICAO-SERVICOS COMPLEMENTARES				9.541,80	100,0	6,4

Fundação para o Desenvolvimento da Educação**Estado de São Paulo**
Relatório do Orçamento de Obras**Orçamento: 123679** Reforma**Data Base:** 07/2012**PI:** 2012/01253**LS = 122,00% BDI = 23,00%****Prédio:** 741101 - LOPES RODRIGUES**Município:** JAÚ**Prazo:** 210 **Área Construída:** 1.963,86 **Área Projeção:****Área Terreno:** 2.777,00 **Salas/Pavimentos:** /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem	
						Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLS CAPEADO	M3	60,00	159,03	9.541,80	100,0	
16.80.000	CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES				39.650,20	100,0	26,8
16.80.009	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	610,00	60,06	36.636,60	92,4	
16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	80,00	37,67	3.013,60	7,6	

Valor Total do Orçamento = R\$ 473.017,64

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 123679 Reforma

Data Base: 07/2012

PI: 2012/01253

LS = 122% BDI = 23%

Prédio: 741101 LOPES RODRIGUES

Município: JAÚ

Prazo: 210 Área Construída: 1.963,86 Área Projeção:

Área Terreno: 2.777,00 Salas/Pavimentos: /

Resumo por Etapa

Código Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percent. Serv/ AT/ET Ativ. ET/TT
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				621,62	0,13
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				283,65	0,05
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				43.845,56	9,26
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				15.332,12	3,24
07.00.000	COBERTURA				35.352,80	7,47
08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				54.716,60	11,56
09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				45.845,26	9,69
11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				257,40	0,05
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				34.818,83	7,36
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				12.911,81	2,72
14.00.000	VIDROS				369,35	0,07
15.00.000	PINTURA				80.531,30	17,02
16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				148.131,34	31,31

Valor Total do Orçamento = **R\$ 473.017,64**

CUSTO TOTAL M2: 240,86
100%

CUSTO TRATAM. TERRENO M2: 75,75
31,45 %

CUSTO PREDIO M2: 165,12
68,55 %

TOTAL CUSTO MATERIAL: 280.334,11
59,27 %

TOTAL MO C/LS: 192.683,53
40,73 %

Murilo N. Silva
CREA: 060.057.289-0
Supervisor Concremat Tejofran