

Cliente: CLIENTE
Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
Local: SÃO PAULO - SP

Data base Jan/2011

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL UNIT.	TOTAL MAT.	TOTAL M.O.	TOTAL EMP.	TOTAL	%
OBRA	RESIDÊNCIA JAIRO E CLÁUDIA CUKIERMAN	un	1,00	-	-	-	590.485,23	547.597,42	292.199,98	75.454,70	380.958,21	100,00%
01	UNIDADE RESIDENCIAL	un	1,00	-	-	-	590.485,23	547.597,42	292.199,98	75.454,70	380.958,21	100,00%
01.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	1,00	-	-	-	1.308,18	1.460,14	567,54	-	843,99	0,22%
SERP.0016.26301/001	Ligacoes provisorias agua/esg cant obra c/escav ex cl reparo pavim logradouro publico e ligacao da co ncessionaria	un	1,00	662,50	271,48	-	903,85	993,75	407,22	-	583,13	0,15%
INEL.0244.41598	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste ma deira	un	1,00	310,93	106,88	-	404,33	466,39	160,32	-	260,86	0,07%
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1,00	-	-	-	4.152,15	3.302,40	3.133,44	-	2.678,81	0,70%
CANT.0001.74242/001	Barracao de obra em tabuas de madeira com banheiro, cobertura em fibro cimento 4 mm, incluso instalacoes hidro-sanitarias e electricas	m²	12,00	73,76	23,23	-	93,86	1.327,68	418,20	-	60,56	0,02%
SERT.0008.73992/001	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas p ontaletadas a cada 1,50m	m²	1.122,00	1,17	1,61	-	2,70	1.974,72	2.715,24	-	1,74	0,00%
01.03	FUNDAÇÕES	un	1,00	-	-	-	68.375,57	68.205,53	37.776,61	-	44.113,27	11,58%
01.03.01	FUNDAÇÃO PROUNDA	un	1,00	-	-	-	12.536,36	7.554,60	11.876,76	-	8.087,98	2,12%
FUES.0039.74156_005	Estaca a trado(broca) d=25cm c/concreto fck=15mpa mold.in-loco	m	540,00	9,33	12,55	-	21,17	7.554,60	10.168,20	-	13,66	0,00%
FUES.0039.72820	Corte e reparo em cabeca de estaca	un	72,00	-	15,82	-	15,31	-	1.708,56	-	9,88	0,00%
01.03.02	BLOCOS E BALDRAMES	un	1,00	-	-	-	30.215,36	29.357,46	17.476,35	-	19.493,78	5,12%
MOVT.0019.6430	Escavacao manual de cavas(fundacoes rasas,=2,00 m)	m³	76,68	-	18,37	-	17,78	-	2.113,30	-	11,47	0,00%
MOVT.0283.5622	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	m²	104,05	-	1,87	-	1,81	-	291,34	-	1,17	0,00%
PISO.0299.73907/005	Lastro de concreto traco 1:3:5, espessura 7cm, preparo mecanico	m²	5,20	8,91	10,74	-	19,01	69,47	83,77	-	12,27	0,00%
FUES.0041.5651	Forma de madeira comum para fundacoes	m²	325,45	6,65	12,40	-	18,44	3.247,99	6.053,37	-	11,90	0,00%
FUES.0042.74254/005	Fornecimento, corte, dobra e colocação de aco CA-50 média bitola	kg	3.146,09	2,90	1,24	-	4,01	13.685,49	5.851,73	-	2,58	0,00%
FUES.0043.74137/004	Concreto usinado, importado, estrutural fck=25mpa inclus. transporte horizontal até 20m (prod. 2m³/h) em carrinhos, adensamento e acabamento.	m³	37,01	184,25	27,27	-	204,70	10.228,82	1.513,71	-	132,06	0,03%
PARE.0065.73998/006	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 20x20x40cm, espessura 20cm, assentados com argamassa traco 1:0,25:4 (cimento, cal e areia)	m²	46,76	27,89	10,77	-	37,42	1.956,44	755,64	-	24,14	0,01%
FUES.0043.74004/003	Concreto grout, fck=14 mpa	m³	0,79	142,83	90,27	-	225,58	169,25	106,97	-	145,54	0,04%
MOVT.0021.73964/004	Reaterro apiloado (manual) de valas, com material reaproveitado, em camadas de até 20 cm.	m³	39,67	-	11,87	-	11,49	-	706,52	-	7,41	0,00%
01.03.03	LAJE DE PISO	un	1,00	-	-	-	22.829,82	29.598,15	5.788,07	-	14.728,92	3,87%
MOVT.0283.5622	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	m²	406,00	-	1,87	-	1,81	-	1.136,80	-	1,17	0,00%
FUES.0040.74164/004	Lastro de brita	m³	8,53	44,80	11,31	-	54,30	573,21	144,67	-	35,03	0,01%
FUES.0044.74202_015	Laje pre-fabricada tipo painel com enchimento de blocos de poliestireno expandido (isopor), h=17cm, peso próprio de 220,00kgf/m2 e sobrecarga de 150,00kgf/m2	m²	406,00	47,66	7,40	-	53,28	29.024,94	4.506,60	-	34,38	0,01%
01.03.04	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	1,00	-	-	-	2.794,03	1.695,32	2.635,43	-	1.802,60	0,47%
REVE.0106.5974	Chapisco em paredes traco 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, prep aro mecanico	m²	93,52	0,81	1,41	-	2,15	114,09	197,33	-	1,39	0,00%
IMPE.0138.5968	Impermeabilizacao em base alvenaria argamassa traco 1:3 (cimento e are ia media) espessura 2cm com impermeabilizante	m²	93,52	4,99	11,33	-	15,80	700,46	1.589,84	-	10,19	0,00%
IMPE.0145.72075	Impermeabilizacao semi-flexivel com tinta asfaltica em superficies lisas de pequenas dimensoes	m²	295,56	1,99	1,91	-	3,77	880,77	848,26	-	2,43	0,00%
01.04	SUPER ESTRUTURA	un	1,00	-	-	-	103.688,36	95.513,46	59.311,90	5.891,60	66.895,72	17,56%
01.04.01	VIGAS E PILARES	un	1,00	-	-	-	47.330,39	41.146,16	32.215,95	-	30.535,74	8,02%
FUES.0041.73989/001	Forma plana em chapa compensada resinada, estrutural, e = 14 mm.	m²	632,02	9,23	24,80	-	32,93	8.747,16	23.511,14	-	21,24	0,01%
FUES.0042.74254/005	Fornecimento, corte, dobra e colocação de aco CA-50 média bitola	kg	4.205,65	2,90	1,24	-	4,01	18.294,58	7.822,51	-	2,58	0,00%
FUES.0043.74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	44,27	212,40	13,29	-	218,41	14.104,42	882,30	-	140,91	0,04%
01.04.02	LAJES	un	1,00	-	-	-	51.628,48	53.636,70	26.387,45	-	33.308,70	8,74%
01.04.02.01	Laje maciça	un	1,00	-	-	-	22.564,76	22.053,97	12.921,41	-	14.550,91	3,82%
FUES.0041.73685	Cimbramento de madeira	m³	414,30	9,55	6,49	-	15,52	5.932,78	4.035,28	-	10,01	0,00%
FUES.0041.73989/001	Forma plana em chapa compensada resinada, estrutural, e = 14 mm.	m²	138,10	9,23	24,80	-	32,93	1.911,30	5.137,32	-	21,24	0,01%
FUES.0042.74254/005	Fornecimento, corte, dobra e colocação de aco CA-50 média bitola	kg	1.801,08	2,90	1,24	-	4,01	7.834,70	3.350,01	-	2,58	0,00%
FUES.0043.74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	20,01	212,40	13,29	-	218,41	6.375,19	398,80	-	140,91	0,04%
01.04.02.02	Laje pre-moldada	un	1,00	-	-	-	29.063,72	31.582,73	13.466,04	-	18.750,79	4,92%
FUES.0041.74107/001	Escoramento de laje pre-moldada	m²	933,80	3,65	7,33	-	10,63	5.107,89	10.271,80	-	6,86	0,00%
FUES.0044.74202_017	Laje pre-fabricada tipo painel com enchimento de blocos de poliestireno expandido (isopor) h=17cm, peso próprio de 240,00kgf/m2 e sobrecarga de 50,00kgf/m2	m²	322,00	54,81	6,61	-	59,45	26.474,84	3.194,24	-	38,35	0,01%
01.04.03	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	1,00	-	-	-	4.729,48	730,60	708,50	5.891,60	3.051,28	0,80%
IMPE.0141.73971_05	Impermeabilização anti-raiz - Aplicação de manta asfáltica (4mm) estruturada e composta de herbicidas, para inibir a penetração das raízes, sobre a regularização da superfície e proteção de ralos e tubulações existentes, com posterior execução de prote	m²	130,00	3,75	3,63	30,21	36,38	730,60	708,50	5.891,60	23,47	0,01%
01.05	PAREDES E PAINÉIS	un	1,00	-	-	-	38.087,83	34.294,96	20.535,63	4.205,55	24.572,80	6,45%
01.05.01	ALVENARIA VEDAÇÃO	un	1,00	-	-	-	35.595,61	34.294,96	20.535,63	342,60	22.964,91	6,03%

Cliente: CLIENTE
Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
Local: SÃO PAULO - SP

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Data base Jan/2011

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL UNIT.	TOTAL MAT.	TOTAL M.O.	TOTAL EMP.	TOTAL	%
PARE.0063.72133_05	Alvenaria de tijolo maciço aparente dos dois lados - esp=22,5cm. Alvenaria em tijolo maciço aparente, tamanho normal (10,5x5x22,5cm), na cor palha mesclado, sem revestimento de argamassa.	m²	73,38	66,18	40,52	-	103,26	7.284,43	4.460,04	-	66,62	0,02%
PARE.0063.72133_10	Alvenaria de tijolo maciço aparente lado externo e revestido no lado interno - esp=25cm. Alvenaria em tijolo maciço aparente, tamanho normal (10,5x5x22,5cm), na cor palha mesclado.	m²	151,17	66,18	40,52	-	103,26	15.006,65	9.188,11	-	66,62	0,02%
PARE.0063.72133_15	Alvenaria de tijolo maciço interna revestida - esp=15cm. Alvenaria em tijolo maciço aparente, tamanho normal (10,5x5x22,5cm), na cor palha mesclado.	m²	218,65	36,60	21,00	-	55,74	12.003,88	6.887,48	-	35,96	0,01%
PARE.0322.68079_05	Alvenaria de dry-wall - esp=12cm. Alvenaria em placas de gesso cartonado estruturadas por perfis metálicos com reforço previsto para sustentação de televisão, preparados para receber acabamento de pintura, conforme indicado em projeto.	m³	5,38	-	-	42,45	41,08	-	-	342,60	26,51	0,01%
01.05.02	DIVISÓRIAS SANITÁRIOS	un	1,00	-	-	-	2.492,23	-	-	3.862,95	1.607,89	0,42%
PARE.0070.73774_05	Box para banheiro vidro temperado 8m/m	m²	11,61	-	-	130,05	125,86	-	-	2.264,88	81,20	0,02%
PARE.0070.73774_10	Divisórias Neocon	m²	7,10	-	-	150,05	145,21	-	-	1.598,07	93,69	0,02%
01.06	FORRO	un	1,00	-	-	-	77,79	57,87	62,70	-	50,19	0,01%
REVE.0134.73792/001	Forro em placa de gesso pre-moldada liso, espessura central 12mm e nas bordas 30mm, placas 60x60cm, bisotado, incluso estrutura de madeira	m²	2,28	16,92	18,33	-	34,12	57,87	62,70	-	22,01	0,01%
01.07	COBERTURA	un	1,00	-	-	-	18.986,81	12.517,06	5.412,50	11.500,00	12.249,56	3,22%
01.07.01	TELHAMENTO	un	1,00	-	-	-	16.435,07	9.826,29	4.148,07	11.500,00	10.603,27	2,78%
COBE.0076.76005_05	Telha metálica Eternit, ondulada 17cm, espessura chapa 0,05mm	m²	303,00	21,62	9,13	-	29,75	9.826,29	4.148,07	-	19,20	0,01%
COBE.0076.76005_10	Iluminação e ventilação ZENITAL - Domus em chapa acrílica de tamanho 1,20x0,75m com abertura interna de 0,80x0,35m, acabamento leitoso, com ventilação. VER DETALHE	m²	16,00	-	-	433,33	419,35	-	-	10.400,00	270,55	0,07%
COBE.0076.76005_15	Iluminação e ventilação ZENITAL - Domus em chapa acrílica de tamanho 1,15x1,15m com abertura interna de 0,80x0,80m, acabamento leitoso, com ventilação. VER DETALHE	m²	2,00	-	-	366,67	354,84	-	-	1.100,00	228,93	0,06%
01.07.02	RUFOS	un	1,00	-	-	-	2.551,74	2.690,77	1.264,43	-	1.646,29	0,43%
COBE.0086.72109	Rufo em chapa de aço galvanizado n.24, desenvolvimento 50cm	m	123,60	14,51	6,82	-	20,65	2.690,77	1.264,43	-	13,32	0,00%
01.08	REVESTIMENTO	un	1,00	-	-	-	13.613,21	13.022,85	8.077,62	-	8.782,71	2,31%
01.08.01	REVESTIMENTO INTERNO - PAREDES	un	1,00	-	-	-	13.613,21	13.022,85	8.077,62	-	8.782,71	2,31%
REVE.0106.5974	Chapisco em paredes traco 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, prep aro mecanico	m²	457,52	0,81	1,41	-	2,15	558,17	965,37	-	1,39	0,00%
REVE.0107.5993	Emboco traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecanico	m²	86,36	3,25	9,35	-	12,20	421,44	1.211,63	-	7,87	0,00%
REVE.0107.73927/009	Emboco paulista (massa unica) traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), esse ssura 2,0cm, preparo manual	m²	371,15	3,24	8,57	-	11,43	1.803,79	4.769,28	-	7,37	0,00%
REVE.0110.73912_05	Porcelanato Portobello, Linha Progetto, cor simplesmente branco, acabamento natural, tamanho 45x45	m²	77,38	85,13	8,23	-	90,35	9.881,43	954,87	-	58,29	0,02%
REVE.0110.73667_05	Pastilha 1	m²	5,98	39,91	19,67	-	57,66	358,02	176,47	-	37,20	0,01%
REVE.0110.73667_10	Pastilha 2	m²	-	39,91	19,67	-	57,66	-	-	-	37,20	0,01%
REVE.0110.73667_15	Pastilha 3	m²	-	39,91	19,67	-	57,66	-	-	-	37,20	0,01%
REVE.0110.73667_20	Pastilha 4	m²	-	39,91	19,67	-	57,66	-	-	-	37,20	0,01%
01.09	PISO	un	1,00	-	-	-	59.815,26	50.008,27	24.277,42	18.427,97	38.590,49	10,13%
01.09.01	PISO INTERNO	un	1,00	-	-	-	34.101,51	27.249,50	7.179,87	18.427,97	22.000,97	5,78%
PISO.0264.6051	Regularizacão de piso/base em argamassa traco 1:0,5:5 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm, preparo mecanico	m²	424,85	4,37	4,51	-	8,60	2.787,02	2.876,23	-	5,55	0,00%
REVE.0110.73912_10	Porcelanato Portinari, coleção Colore, linha Ônix. Acabamento natural, tamanho 45x45l, tamanho 45x45	m²	258,31	49,23	8,23	-	55,61	19.076,19	3.187,55	-	35,88	0,01%
REVE.0110.73912_15	Porcelanato Portinari, coleção Colore, linha Ônix. Acabamento polido, tamanho 45x45	m²	26,37	49,23	8,23	-	55,61	1.947,42	325,41	-	35,88	0,01%
REVE.0110.73912_05	Porcelanato Portobello, Linha Progetto, cor simplesmente branco, acabamento natural, tamanho 45x45	m²	17,60	85,13	8,23	-	90,35	2.247,52	217,18	-	58,29	0,02%
PISO.0112.73655_05	Assoalho de madeira Tauari, largura 10cm e comprimento variado. Assentado com cola e parafuso diretamente no contrapiso s/ a utilização de cavilhas. tratado e lixado p/ receber acabamento de verniz com alta resistência	m²	79,09	-	-	155,33	150,32	-	-	18.427,97	96,98	0,03%
PISO.0113.74108/001	Piso ceramico gres 1a pei-4 30x30cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo manual, com rejunte em cimento comum	m²	43,48	18,27	8,79	-	26,19	1.191,35	573,50	-	16,89	0,00%
01.09.02	PISO EXTERNO	un	1,00	-	-	-	25.681,38	22.710,96	17.095,18	-	16.568,63	4,35%
MOVT.0283.5622	Regularizacão e compactação manual de terreno com soquete	m²	285,54	-	1,87	-	1,81	-	-	-	1,17	0,00%
PISO.0299.74048/003	Lastro de concreto traco 1:2,5:5, espessura 7cm, preparo mecanico, inc luso aditivo impermeabilizante	m²	220,90	13,61	10,74	-	23,57	4.510,78	3.558,70	-	15,20	0,00%
PISO.0264.6051	Regularizacão de piso/base em argamassa traco 1:0,5:5 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm, preparo mecanico	m²	220,90	4,37	4,51	-	8,60	1.449,10	1.495,50	-	5,55	0,00%
PISO.0115.73743/001	Piso em pedra são tome 20x40cm, assentada com argamassa de cimento e a reia, com rejuntamento em cimento branco	m²	50,90	28,96	25,87	-	53,06	2.211,09	1.975,43	-	34,24	0,01%

Cliente: CLIENTE
Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
Local: SÃO PAULO - SP

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Data base Jan/2011

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL UNIT.	TOTAL MAT.	TOTAL M.O.	TOTAL EMP.	TOTAL	%
PISO.0115.73743_05	Piso em pedra goiás, assentada com argamassa de cimento e a reia, com rejuntamento em cimento branco	m²	170,00	46,70	25,87	-	70,23	11.908,50	6.597,70	-	45,31	0,01%
PISO.0258.74147_05	Piso em placa de concreto armado 80x80cm espessura 8cm, moldado no local	m²	64,64	27,14	27,52	-	52,90	2.631,49	2.668,34	-	34,13	0,01%
01.09.03	SOLEIRA	un	1,00	-	-	-	32,37	47,81	2,37	-	20,89	0,01%
PISO.0122.74111/001	Soleira de marmore branco, largura 5cm, espessura 3cm, assentada com argamassa colante	m	1,00	31,87	1,58	-	32,37	47,81	2,37	-	20,89	0,01%
01.10	ESQUADRIAS	un	1,00	-	-	-	52.455,85	75.370,81	5.285,76	650,00	33.842,48	8,88%
01.10.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA	un	1,00	-	-	-	50.252,90	72.458,44	4.783,56	650,00	32.421,23	8,51%
01.10.01.01	Janelas	un	1,00	-	-	-	32.184,10	47.278,26	2.607,10	-	20.763,94	5,45%
ESQV.0090.73813_05	CP-01 Janela de madeira, de correr, com veneziana, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 2,80x1,70m, p= 0,90m, dimensão das folhas= 4x1,35x1,60m correr / abrir	un	4,00	1.044,25	65,95	-	1.074,39	6.265,52	395,72	-	693,16	0,18%
ESQV.0090.73813_10	CP-02 Janela de madeira, de abrir, com veneziana, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 1,50x1,70m, p= 0,90m, dimensão das folhas= (2x) 0,70x1,60 correr	un	1,00	563,59	65,95	-	609,23	845,38	98,93	-	393,05	0,10%
ESQV.0090.73813_15	CP-03 Janela de madeira, tipo "maximo-ar", lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 1,50x1,50m, p= 1,10m, dimensão das folhas= (2x) 0,70x1,40 maximo-ar	un	1,00	500,92	65,95	-	548,59	751,38	98,93	-	353,93	0,09%
ESQV.0090.73813_20	CP-04 Janela de madeira, tipo maximo-ar, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 1,50x0,50m, p= 1,10m, dimensão das folhas= (2x) 0,70x0,40 maximo-ar	un	2,00	174,25	52,62	-	219,55	522,76	157,86	-	141,65	0,04%
ESQV.0090.73813_25	CP-05 Janela de madeira fixa + basculante, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 0,75x2,60m, dimensão das folhas= (1x) 0,65x0,80 basc. (2x) 0,65x0,85 fixo	un	3,00	434,25	65,95	-	484,07	1.954,14	296,79	-	312,30	0,08%
ESQV.0090.73813_30	CP-06 Porta de madeira fixa, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 1,50x2,60m,	un	2,00	861,17	67,30	-	898,52	2.583,50	201,90	-	579,69	0,15%
ESQV.0090.73813_35	CP-07 Porta de madeira fixa, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 4,20x2,60m = (3x) 1,35x2,50 fixo,	un	1,00	2.392,43	97,75	-	2.409,86	3.588,65	146,63	-	1.554,75	0,41%
ESQV.0090.73813_40	CP-08 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 4,20x2,60m = (3x) 1,365x2,55 correr	un	1,00	2.392,43	97,75	-	2.409,86	3.588,65	146,63	-	1.554,75	0,41%
ESQV.0090.73813_45	CP-09 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 4,24x2,60m = (3x) 1,38x2,55 correr	un	1,00	2.419,10	97,75	-	2.435,66	3.628,65	146,63	-	1.571,40	0,41%
ESQV.0090.73813_50	CP-10 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 6,27x2,60m = (4x) 1,54x2,55 correr	un	2,00	3.579,10	97,75	-	3.558,25	10.737,30	293,26	-	2.295,64	0,60%
ESQV.0090.73813_55	CP-11 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 3,40x2,60m = (3x) 1,10x2,55 correr	un	1,00	1.942,37	69,58	-	1.947,05	2.913,55	104,37	-	1.256,16	0,33%
ESQV.0090.73813_60	CP-12 Porta dupla de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 1,40x2,80m = (2x) 0,65x2,80 abrir	un	1,00	865,70	69,58	-	905,11	1.298,55	104,37	-	583,94	0,15%
ESQV.0090.73813_65	CP-13 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 5,075x2,80m = (3x) 1,675x2,80 correr	un	1,00	3.109,28	79,28	-	3.085,70	4.663,92	118,92	-	1.990,78	0,52%
ESQV.0090.73813_70	CP-14 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 2,50x2,80m = (2x) 1,225x2,80 correr	un	1,00	1.535,70	65,53	-	1.549,58	2.303,55	98,30	-	999,73	0,26%
ESQV.0090.73813_75	CP-15 Porta de madeira de abrir, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 1,00x2,60m = (1x) 0,90x2,55 abrir	un	1,00	574,25	65,95	-	619,55	861,38	98,93	-	399,71	0,10%
ESQV.0090.73813_80	CP-16 Porta de madeira + vidro fixo + basculante, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor, 0,90x2,60m = (1x) 0,80x2,55 abrir	un	1,00	514,25	65,95	-	561,49	771,38	98,93	-	362,25	0,10%
01.10.01.02	Portas	un	1,00	-	-	-	18.068,80	25.180,18	2.176,46	650,00	11.657,29	3,06%
ESQV.0089.73880_05	PM-01 Porta de madeira de abrir, com badeira fixa, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor - dimensão do vão 0,70x2,30m - dimensão das folhas 0,62x2,10 abrir +bandeira fixa	un	3,00	528,03	65,95	-	574,82	2.376,12	296,79	-	370,85	0,10%
ESQV.0089.73880_10	PM-02 Porta de madeira de abrir, com badeira fixa, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor - dimensão do vão 0,90x2,60m - dimensão das folhas 0,82x2,10 abrir +bandeira fixa	un	12,00	724,35	65,95	-	764,81	13.038,24	1.187,16	-	493,42	0,13%
ESQV.0089.73880_15	PM-03 Porta de madeira de abrir, tipo "vai-e-vem", c/ badeira fixa, lixada e preparada p/ aplicação de verniz acrílico fosco incolor - dimensão do vão 1,00x2,60m - dimensão das folhas (2x) 0,45x2,10 vai e vem + bandeira fixa	un	1,00	931,60	65,95	-	965,37	1.397,40	98,93	-	622,82	0,16%
ESQV.0089.73880_20	PM-04 Porta de madeira de abrir, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor - dimensão do vão 1,65x2,60m - dimensão das folhas (1x) 1,75x2,55 correr	un	1,00	1.096,29	65,95	-	1.124,75	1.644,44	98,93	-	725,65	0,19%
ESQV.0089.73880_25	PM-05 Porta de madeira de correr, lixada e preparada para aplicação de verniz acrílico fosco incolor - dimensão do vão (2x) 1,05x2,60m - dimensão das folhas 1,10x2,55 correr c/ trava no dry-wall	un	2,00	1.247,71	65,95	-	1.271,28	3.743,12	197,86	-	820,18	0,22%
ESQV.0089.73880_30	PM-06 Porta de madeira de abrir, com altura de 15cm do piso, revestida com laminado melaminico, para proteção de umidade - dimensão do vão 0,62x2,15m - dimensão das folhas 0,62x2,15 abrir h=0,15m	un	2,00	270,06	65,95	-	325,17	810,18	197,86	-	209,79	0,06%

Cliente: CLIENTE
Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
Local: SÃO PAULO - SP

Data base Jan/2011

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL UNIT.	TOTAL MAT.	TOTAL M.O.	TOTAL EMP.	TOTAL	%
ESQV.0089.73880_35	Painel correr closet - Paineis de madeira com 3 peças de correr com guia inferior embutida no piso, com acabamento em verniz fosco incolor. (0,60x2,6 + 1,60x2,60)	un	1,00	1.447,12	65,95	-	1.464,26	2.170,68	98,93	-	944,69	0,25%
INHI.0183.74050_015	Armário para aquecedor - Requadro em alvenaria com ventilação externa permanente e fechamento interno em madeira para receber aquecedor de passagem a Gás.	m²	1,00	-	-	433,33	419,35	-	-	650,00	270,55	0,07%
01.10.02	ESQUADRIAS METÁLICAS	un	1,00	-	-	-	2.202,95	2.912,37	502,20	-	1.421,26	0,37%
ESQV.0105.74100_05	PF-01 Portão de ferro, de abrir, com automação, tratado e preparado p/ pintura em esmalte fosco a base de solvente. - 2,50x2,20m	un	1,00	638,47	18,60	-	635,88	957,71	27,90	-	410,24	0,11%
ESQV.0105.74100_10	CF-01 Paineis de ferro, fixos, com tela, tratados e preparados p/ pintura em esmalte fosco a base de solvente. - 1,20x0,60m	un	17,00	76,65	18,60	-	92,18	1.954,66	474,30	-	59,47	0,02%
01.10.03	PEITORIL	un	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11	VIDROS	un	1,00	-	-	-	7.572,90	10.981,43	756,56	-	4.885,74	1,28%
ESQV.0103.72119	Vidro temperado incolor, espessura 8mm	m²	81,35	89,99	6,20	-	93,09	10.981,43	756,56	-	60,06	0,02%
01.12	PINTURA	un	1,00	-	-	-	15.493,72	9.408,17	14.607,10	-	9.995,95	2,62%
01.12.01	PAREDES EXTERNAS	un	1,00	-	-	-	4.037,00	2.543,31	3.714,04	-	2.604,52	0,68%
PINT.0161.73978_05	Estucagem, raspagem, polimento e aplicação de verniz acrílico fosco incolor em superfície de concreto aparente	m²	268,38	3,85	6,11	-	9,64	1.548,55	2.461,05	-	6,22	0,00%
PINT.0161.73978_10	Silicone líquido sobre tijolo aparente, incluindo lixamento e preparo da superfície	m²	224,55	2,95	3,72	-	6,46	994,76	1.252,99	-	4,17	0,00%
01.12.02	PAREDES INTERNAS	un	1,00	-	-	-	6.557,92	3.778,34	6.386,43	-	4.230,91	1,11%
PINT.0155.74233/001	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão	m²	371,15	1,16	1,58	-	2,65	645,80	879,63	-	1,71	0,00%
PINT.0155.74134/002	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, duas demãos	m²	371,15	2,81	3,77	-	6,37	1.562,54	2.100,71	-	4,11	0,00%
PINT.0155.73954/002	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	371,15	2,18	5,29	-	7,23	1.213,66	2.946,93	-	4,67	0,00%
PINT.0161.73978_05	Estucagem, raspagem, polimento e aplicação de verniz acrílico fosco incolor em superfície de concreto aparente	m²	5,42	3,85	6,11	-	9,64	31,27	49,70	-	6,22	0,00%
PINT.0161.73978_10	Silicone líquido sobre tijolo aparente, incluindo lixamento e preparo da superfície	m²	73,38	2,95	3,72	-	6,46	325,07	409,46	-	4,17	0,00%
01.12.03	TETO	un	1,00	-	-	-	3.266,74	1.931,15	3.132,29	-	2.107,57	0,55%
PINT.0155.74233/001	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão	m²	48,01	1,16	1,58	-	2,65	83,54	113,78	-	1,71	0,00%
PINT.0155.74134/002	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, duas demãos	m²	48,01	2,81	3,77	-	6,37	202,12	271,74	-	4,11	0,00%
PINT.0155.73954/002	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	45,73	2,18	5,29	-	7,23	149,54	363,09	-	4,67	0,00%
PINT.0161.73978_05	Estucagem, raspagem, polimento e aplicação de verniz acrílico fosco incolor em superfície de concreto aparente	m²	257,97	3,85	6,11	-	9,64	1.488,49	2.365,58	-	6,22	0,00%
PINT.0155.73954/002	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	2,28	2,18	5,29	-	7,23	7,46	18,10	-	4,67	0,00%
01.12.04	ESQUADRIAS	un	1,00	-	-	-	1.632,07	1.155,37	1.374,34	-	1.052,95	0,28%
PINT.0157.6082_05	Verniz acrílico fosco incolor sobre esquadrias de madeira, incluindo lixamento e preparo	m²	208,55	3,69	4,39	-	7,83	1.155,37	1.374,34	-	5,05	0,00%
01.13	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	un	1,00	-	-	-	25.503,89	38.006,38	1.524,65	-	16.454,12	4,32%
INHI.0183.74193_05	Banheira JACUZZI, modelo AURA UNO, 1,80x0,90m	un	1,00	2.192,01	56,72	-	2.176,19	3.288,02	85,08	-	1.404,00	0,37%
INHI.0183.74193_15	Bacia com caixa acoplada, DECA, linha Duomo Plus, CP121, cor branco gelo	un	6,00	146,33	29,15	-	169,83	1.317,00	262,38	-	109,57	0,03%
INHI.0183.74193_20	Bacia com caixa acoplada, DECA, linha Nuova, CP130, cor Branco gelo	un	1,00	146,33	29,15	-	169,83	219,50	43,73	-	109,57	0,03%
INHI.0183.74193_25	Bacia com caixa acoplada, Deca, Linha Nuova, CP 130, cor GE 17 branco gelo	un	2,00	359,79	29,15	-	376,40	1.079,38	87,46	-	242,84	0,06%
INHI.0183.74049_055	Bancada em Granito branco Ceará 45x85cm	un	1,00	82,63	14,33	-	93,83	123,94	21,50	-	60,54	0,02%
INHI.0183.74049_060	Bancada em Granito preto São Gabriel 25x190cm	un	1,00	90,89	17,81	-	105,19	136,34	26,71	-	67,87	0,02%
INHI.0183.74049_065	Bancada em Granito preto São Gabriel 25x95cm	un	1,00	45,45	8,90	-	52,59	68,17	13,35	-	33,93	0,01%
INHI.0183.74049_070	Bancada em Mármore Branco Carrara 55x165cm	un	3,00	29,47	3,41	-	31,81	132,60	15,33	-	20,52	0,01%
INHI.0183.74049_075	Bancada em Mármore Branco Carrara 55x180cm	un	1,00	32,15	3,71	-	34,70	48,22	5,57	-	22,39	0,01%
INHI.0183.74049_080	Bancada em mármore branco Carrara 55x255cm	un	1,00	45,53	5,26	-	49,15	68,30	7,89	-	31,71	0,01%
INHI.0183.74049_085	Bancada para cozinha em Granito branco ceará 60x150cm, com uma cuba em aço inox, TRAMONTINA, retangular 2C 40 BL, AISI 304, dim.: 34x40x17cm, acabamento alto brilho	un	1,00	422,07	43,66	-	450,70	633,10	65,49	-	290,78	0,08%
INHI.0183.74049_090	Bancada para cozinha em Granito preto São Gabriel 60x555cm, com duas cubas em aço inox, TRAMONTINA, retangular 2C 40 BL, AISI 304, dim.: 34x40x17cm, acabamento alto brilho	un	1,00	1.092,50	144,67	-	1.197,26	1.638,75	217,01	-	772,43	0,20%
INHI.0183.74049_095	Bancada em Granito preto São Gabriel 60x240cm	un	1,00	275,55	53,97	-	318,89	413,32	80,96	-	205,74	0,05%
INHI.0183.73947_05	Cuba de sobrepor retangular, DECA, linha serie Trio, L1070, cor branco gelo	un	3,00	351,57	7,09	-	347,10	1.582,08	31,92	-	223,93	0,06%
INHI.0183.73947_15	Cuba de apoio Meia Lua, Deca, Linha Cubas de apoio, L 1036, cor GE 17 branco gelo	un	2,00	324,17	7,09	-	320,58	972,52	21,28	-	206,83	0,05%
INHI.0183.73947_20	Cuba de sobrepor oval, DECA, linha Cubas de Sobrepor, L65, cor branco gelo	un	1,00	194,21	7,09	-	194,81	291,31	10,64	-	125,68	0,03%
INHI.0183.73947_25	Cuba especial com válvula oculta, DECA, linha Cubas Especiais, L88, cor branco gelo	un	1,00	928,00	11,35	-	909,05	1.392,00	17,02	-	586,48	0,15%
INHI.0183.73947_30	Cuba redonda de apoio, Deca, linha cubas de apoio, L155, cor branco gelo	un	2,00	261,55	7,09	-	259,98	784,66	21,28	-	167,73	0,04%
INHI.0183.74146_05	Tanque de louça medio 30 litros, DECA, linha Tanques, TQ02 +CT25	un	1,00	220,47	42,54	-	254,53	330,71	63,81	-	164,21	0,04%
INEL.0244.9535_05	Chuveiro elétrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalação	un	2,00	285,03	7,54	-	283,13	855,08	22,62	-	182,66	0,05%
INEL.0244.9535_10	Ducha (chuveiro) ducha elétrica Corona Gorducha 4T	un	1,00	36,65	5,15	-	40,45	54,97	7,73	-	26,10	0,01%
INEL.0244.9535_15	Ducha manual Trio, DECA, linha Duchas e Desviadores, 4896 C, cromado	un	2,00	226,45	5,15	-	224,13	679,34	15,46	-	144,60	0,04%
ESQV.0103.74125_05	Espelho 0,80x0,90m	un	1,00	276,67	5,80	-	273,35	415,00	8,70	-	176,36	0,05%
ESQV.0103.74125_10	Espelho 0,95x0,90m	un	1,00	330,00	5,80	-	324,97	495,00	8,70	-	209,66	0,06%

Cliente: CLIENTE
Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
Local: SÃO PAULO - SP

Data base Jan/2011

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL UNIT.	TOTAL MAT.	TOTAL M.O.	TOTAL EMP.	TOTAL	%
ESQV.0103.74125 15	Espelho 1,65x0,90m	un	3,00	570,00	5,80	-	557,23	2.565,00	26,10	-	359,50	0,09%
ESQV.0103.74125 20	Espelho 1,80x0,90m	un	2,00	620,00	5,80	-	605,61	1.860,00	17,40	-	390,72	0,10%
ESQV.0103.74125 25	Espelho 2,55x1,00m	un	1,00	976,67	5,80	-	950,77	1.465,00	8,70	-	613,40	0,16%
INHI.0183.74123_05	Misturador de parede bica móvel com arejador articulável, DECA, linha Duna Clássica, 1258 C64, cromado	un	1,00	666,67	19,04	-	663,59	1.000,00	28,56	-	428,12	0,11%
INHI.0183.74123 10	Misturador de parede, DECA, linha Quadratta, 1878 C83, cromado	un	3,00	1.490,47	19,04	-	1.460,81	6.707,10	85,68	-	942,46	0,25%
INHI.0183.74123 15	Misturador de parede, DECA, linha Stick, 1878 C84, cromado	un	1,00	533,80	19,04	-	535,01	800,70	28,56	-	345,17	0,09%
INHI.0271.73975 05	Registro acabamento de registro, DECA, linha Sky, C34, cromado	un	1,00	39,13	9,30	-	46,87	58,70	13,95	-	30,24	0,01%
INHI.0271.73975 10	Registro com acabamento DECA, linha Quadratta, C83, cromada	un	3,00	300,47	9,30	-	299,77	1.352,10	41,85	-	193,40	0,05%
INHI.0271.73975 15	Registro Duna Clássica	un	1,00	167,13	9,30	-	170,74	250,70	13,95	-	110,16	0,03%
INHI.0183.73947 10	Toalheiro elétrico SECCARE, linha Família Reto, 100W 110/220V, cromado	un	1,00	966,74	8,77	-	944,05	1.450,11	13,16	-	609,06	0,16%
INHI.0183.73949 05	Torneira banheiro de parede, DECA, linha Sky, 1178 C25, cromado	un	1,00	109,81	7,09	-	113,14	164,72	10,64	-	72,99	0,02%
INHI.0183.73949 10	Torneira cozinha parede com arejador, DECA, linha Max, 1159 C34, cromado	un	1,00	53,81	7,09	-	58,94	80,72	10,64	-	38,03	0,01%
INHI.0183.73949_15	Torneira de de parede bica móvel com arejador articulável, Deca, Linha Duna Clássica, 1168 C64, cromado	un	1,00	354,48	7,09	-	349,91	531,72	10,64	-	225,75	0,06%
INHI.0183.73949 20	Torneira de parede, Deca linha Duna Clássica, 1178 C64	un	2,00	333,15	7,09	-	329,26	999,44	21,28	-	212,43	0,06%
INHI.0183.73949 25	Torneira para lavatório de parede, Deca, linha Slide, 1179 C95, cromado	un	2,00	540,01	7,09	-	529,46	1.620,04	21,28	-	341,59	0,09%
INHI.0183.73949 30	Torneira pia cozinha de parede, DECA, linha Max, 1168 C34, cromado	un	1,00	54,01	7,09	-	59,14	81,02	10,64	-	38,15	0,01%
01.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	un	1,00	-	-	-	32.565,06	27.017,07	23.458,78	-	21.009,72	5,51%
01.14.01	ÁGUA	un	1,00	-	-	-	11.582,59	13.198,70	4.754,32	-	7.472,64	1,96%
01.14.01.01	Água fria	un	1,00	-	-	-	7.315,15	8.148,65	3.189,84	-	4.719,45	1,24%
LIPR.0058.74217/002	Hidrometro 5,00m³/h, d=3/4" - fornecimento e instalacao	un	1,00	63,76	2,39	-	64,01	95,64	3,58	-	41,30	0,01%
INHI.0179.72485	Tubo cPVC 28mm - fornecimento e instalacao	m	307,01	10,77	1,63	-	12,00	4.958,22	752,17	-	7,74	0,00%
INHI.0179.75030/001	Tubo PVC soldavel agua fria DN 25mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	56,00	2,09	5,67	-	7,51	175,28	476,56	-	4,84	0,00%
INHI.0179.75030/002	Tubo PVC soldavel agua fria DN 32mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	55,00	4,44	6,38	-	10,47	366,30	526,35	-	6,76	0,00%
INHI.0179.75030/003	Tubo PVC soldavel agua fria DN 40mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	17,00	6,06	7,09	-	12,73	154,53	180,88	-	8,21	0,00%
INHI.0179.75030/004	Tubo PVC soldavel agua fria DN 50mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	12,00	6,65	8,51	-	14,66	119,64	153,12	-	9,46	0,00%
INHI.0179.75030/005	Tubo PVC soldavel agua fria DN 60mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	40,00	12,33	9,93	-	21,54	739,60	595,60	-	13,89	0,00%
INHI.0271.74181/001	Registro gaveta 2" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	3,00	45,79	12,05	-	55,98	206,07	54,24	-	36,12	0,01%
INHI.0271.74184/001	Registro gaveta 1" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	1,00	18,03	7,66	-	24,86	27,04	11,49	-	16,04	0,00%
INHI.0271.74185/001	Registro gaveta 3/4" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	1,00	12,37	7,66	-	19,39	18,56	11,49	-	12,51	0,00%
INHI.0181.74104 05	Caixa em alvenaria de tijolo maciço 50x50x50cm, para registro	un	2,00	30,15	22,15	-	50,62	90,46	66,46	-	32,66	0,01%
INHI.0183.73949/001	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto - fornecimento e instalacao	un	5,00	11,15	7,09	-	17,65	83,60	53,20	-	11,39	0,00%
LIPR.0058.74217 05	Pressurizador hidrosolo com potencia 1cv	un	1,00	333,55	-	-	322,79	500,32	-	-	208,25	0,05%
INPR.0232.73836 10	Conjunto moto-bomba Q=5 m³/h AMT=25 mca P=1 cv	un	1,00	408,93	203,13	-	592,32	613,39	304,70	-	382,14	0,10%
01.14.01.02	Água quente	un	1,00	-	-	-	221,17	287,28	55,53	-	142,69	0,04%
INHI.0179.74061/002	Tubo de cobre classe "e" 22mm - fornecimento e instalacao	m	6,00	9,99	2,10	-	11,70	89,88	18,90	-	7,55	0,00%
INHI.0179.74061/003	Tubo de cobre classe "e" 28mm - fornecimento e instalacao	m	10,87	12,11	2,25	-	13,89	197,40	36,63	-	8,96	0,00%
01.14.01.03	Gás - GLP	un	1,00	-	-	-	4.046,27	4.762,77	1.508,95	-	2.610,50	0,69%
INEL.0244.9540 25	Abrigo de gás 6,60x0,65 - 6+6 P45	un	1,00	1.132,43	923,09	-	1.989,21	1.698,65	1.384,63	-	1.283,36	0,34%
INEL.0244.9540 30	Cilindro de aço com gás GLP 45kg	un	6,00	256,81	-	-	248,52	2.311,26	-	-	160,34	0,04%
INHI.0179.74061/001	Tubo de cobre classe "e" 15mm - fornecimento e instalacao	m	7,71	7,17	1,89	-	8,77	82,96	21,90	-	5,66	0,00%
INHI.0179.74061/002	Tubo de cobre classe "e" 22mm - fornecimento e instalacao	m	12,00	9,99	2,10	-	11,70	179,76	37,80	-	7,55	0,00%
INHI.0179.74061/004	Tubo de cobre classe "e" 35mm - fornecimento e instalacao	m	18,00	18,15	2,39	-	19,88	490,14	64,62	-	12,83	0,00%
01.14.02	ESGOTO	un	1,00	-	-	-	9.895,70	7.762,48	7.575,86	-	6.384,32	1,68%
01.14.02.01	Tubos e conexões	un	1,00	-	-	-	3.853,92	1.714,22	4.259,36	-	2.486,40	0,65%
INHI.0179.74165/001	Tubo PVC esgoto is predial DN 40mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	6,10	2,58	8,51	-	10,73	23,61	77,83	-	6,92	0,00%
INHI.0179.74165/002	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexoes - fornecimento e i nstalacao	m	61,00	4,29	10,63	-	14,45	392,84	972,95	-	9,32	0,00%
INHI.0179.74165/003	Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexoes - fornecimento e i nstalacao	m	16,00	5,54	14,89	-	19,77	132,96	357,44	-	12,76	0,00%
INHI.0179.74165/004	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	123,00	6,31	15,45	-	21,06	1.164,81	2.851,14	-	13,59	0,00%
01.14.02.02	Caixas e ralos	un	1,00	-	-	-	1.141,92	843,84	926,14	-	736,72	0,19%
INHI.0182.72292	Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples - fornecimento e instalação	un	15,00	4,99	13,60	-	17,99	112,20	306,00	-	11,60	0,00%
INHI.0181.74104/001	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escav ação e confecção	un	11,00	37,68	27,69	-	63,26	621,72	456,94	-	40,82	0,01%
INHI.0181.74051/002	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado DN 40mm com tampa - f ornecimento e instalacao	un	4,00	18,32	27,20	-	44,05	109,92	163,20	-	28,42	0,01%
01.14.02.03	Tratamento esgoto	un	1,00	-	-	-	4.899,86	5.204,42	2.390,36	-	3.161,20	0,83%
INHI.0184.74197 05	Fossa septica em anéis pre-moldado de concreto D=1,50m H=2,00m	un	1,00	712,15	372,69	-	1.049,85	1.068,22	559,04	-	677,32	0,18%
INHI.0184.74197 10	Filtro anaeróbico em anéis pre-moldado de concreto D=1,50m H=2,00m	un	1,00	929,84	419,53	-	1.305,85	1.394,76	629,30	-	842,48	0,22%

Cliente: CLIENTE
Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
Local: SÃO PAULO - SP

Data base Jan/2011

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL UNIT.	TOTAL MAT.	TOTAL M.O.	TOTAL EMP.	TOTAL	%
INH1.0184.74197_15	Sumidouro em anéis pré-moldado de concreto D=1,50m H=2,00m	un	2,00	913,81	400,67	-	1.272,08	2.741,44	1.202,02	-	820,70	0,22%
01.14.03	ÁGUAS PLUVIAIS	un	1,00	-	-	-	5.759,86	3.021,45	5.906,34	-	3.716,04	0,98%
INH1.0179.74165/004	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	226,78	6,31	15,45	-	21,06	2.147,61	5.256,76	-	13,59	0,00%
INH1.0181.74104/001	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	un	15,00	37,68	27,69	-	63,26	847,80	623,10	-	40,82	0,01%
DROP.0036.73799_05	Grelha hemisférica tipo "abacaxi" em ferro fundido, 75mm	un	4,00	4,34	4,41	-	8,47	26,04	26,48	-	5,47	0,00%
01.14.04	MOVIMENTO DE TERRA	un	1,00	-	-	-	3.204,51	-	4.966,99	-	2.067,43	0,54%
MOVT.0019.6430	Escavacao manual de cavas(fundacoes rasas,=2,00 m)	m³	97,45	-	18,37	-	17,78	-	2.685,72	-	11,47	0,00%
MOVT.0283.5622	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	m²	194,89	-	1,87	-	1,81	-	545,69	-	1,17	0,00%
MOVT.0021.73964/004	Reaterro apiloado (manual) de valas, com material reaproveitado, em camadas de até 20 cm.	m³	97,45	-	11,87	-	11,49	-	1.735,58	-	7,41	0,00%
01.14.05	PISCINA	un	1,00	-	-	-	2.122,39	3.034,44	255,27	-	1.369,29	0,36%
INPR.0232.73836_15	Dispositivo de retorno modelo CF20, Jacuzzi	un	4,00	89,07	21,27	-	106,79	534,44	127,64	-	68,89	0,02%
INPR.0232.73836_20	Dispositivo de aspiração modelo VF2-, Jacuzzi	un	1,00	100,00	21,27	-	117,36	150,00	31,91	-	75,72	0,02%
INPR.0232.73836_25	Dreno antiturbilhão, modelo VMD200, Jacuzzi	un	1,00	243,33	21,27	-	256,07	365,00	31,91	-	165,21	0,04%
INPR.0232.73836_40	Sistema de recirculação da piscina com filtro 19TP2, bomba 5A de 1/2CV, Jacuzzi	un	1,00	1.323,33	42,54	-	1.321,81	1.985,00	63,81	-	852,78	0,22%
01.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA	un	1,00	-	-	-	25.195,01	21.481,39	17.570,87	-	16.254,84	4,27%
01.15.01	ENTRADA DE ENERGIA	un	1,00	-	-	-	5.045,14	6.118,56	1.701,41	-	3.254,93	0,85%
INEL.0244.9540_10	Poste de concreto in-loco para entrada de energia	un	1,00	442,23	515,43	-	926,77	663,34	773,15	-	597,91	0,16%
INEL.0244.9540_05	Abrigo para entrada de energia elétrica	un	1,00	186,01	309,85	-	479,87	279,02	464,78	-	309,59	0,08%
INEL.0169.74131_15	Caixa de entrada de energia padrão AES Eletropaulo,	un	1,00	2.900,40	112,19	-	2.915,41	4.350,60	168,28	-	1.880,91	0,49%
INEL.0165.73798/002	Duto espiral flexível singelo, polietileno de alta densidade revestido com PVC com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo inclusive conexoes - d = 50mm (2") - construçao linha dupla	m	60,00	9,17	3,28	-	12,05	825,60	295,20	-	7,78	0,00%
01.15.02	QUADROS E CAIXAS	un	1,00	-	-	-	1.395,06	1.838,30	324,04	-	900,04	0,24%
INEL.0169.74131_05	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de embutir, com porta, para 50 disjuntores completo, fornecimento e instalação	un	1,00	674,24	103,84	-	752,98	1.011,36	155,76	-	485,79	0,13%
INEL.0169.74131_10	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de embutir, com porta, para 50 disjuntores completo, fornecimento e instalação	un	1,00	551,29	112,19	-	642,08	826,94	168,28	-	414,24	0,11%
01.15.03	ELETRODUTOS	un	1,00	-	-	-	7.332,00	2.532,10	8.832,50	-	4.730,32	1,24%
INEL.0165.55865	Eletroduto de PVC rígido roscavel 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalacao	m	140,00	3,39	8,02	-	11,04	711,20	1.684,20	-	7,12	0,00%
INEL.0165.73613_05	Eletroduto de polietileno, tipo majestic ponta azul 3/4", fornecimento e instalação	m	504,00	1,10	2,37	-	3,35	831,60	1.789,20	-	2,16	0,00%
INEL.0165.40802_05	Eletroduto de polietileno, tipo majestic ponta azul 25mm (1"), fornecimento e instalação	m	480,00	0,89	6,01	-	6,68	638,40	4.329,60	-	4,31	0,00%
INEL.0165.73626_05	Eletroduto PVC flexível corrugado 20mm tipo tigreflex ou equivalente, fornecimento e instalação	m	290,00	0,81	2,37	-	3,07	350,90	1.029,50	-	1,98	0,00%
01.15.04	FIOS E CABOS	un	1,00	-	-	-	8.299,87	8.267,24	4.597,56	-	5.354,76	1,41%
INEL.0167.73860/008	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 2,5 mm² fornecimento e instalacao	m	1.280,00	0,59	0,67	-	1,21	1.126,40	1.280,00	-	0,78	0,00%
INEL.0167.73860/007	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 1,5 mm² fornecimento e instalacao	m	860,00	0,42	0,53	-	0,92	541,80	688,00	-	0,60	0,00%
INEL.0167.73860/009	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 4 mm² fornecimento e instalacao	m	380,00	0,99	0,82	-	1,75	566,20	467,40	-	1,13	0,00%
INEL.0167.73860/010	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 6 mm² fornecimento e instalacao	m	480,00	1,49	0,93	-	2,34	1.070,40	672,00	-	1,51	0,00%
INEL.0167.73860/012	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 16 mm² fornecimento e instalacao	m	98,00	3,00	1,20	-	4,06	441,00	176,40	-	2,62	0,00%
INEL.0167.73860/013	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 25 mm² fornecimento e instalacao	m	36,00	4,69	1,34	-	5,84	253,44	72,36	-	3,77	0,00%
INEL.0167.73860/022	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 35 mm² fornecimento e instalacao	m	180,00	6,22	2,00	-	7,95	1.679,40	540,00	-	5,13	0,00%
INEL.0167.73860/015	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 v 70 mm² fornecimento e instalacao	m	140,00	12,33	3,34	-	15,16	2.588,60	701,40	-	9,78	0,00%
01.15.05	TOMDAS E INTERRUPTORAS	un	1,00	-	-	-	3.122,94	2.725,19	2.115,36	-	2.014,80	0,53%
INEL.0169.73918/003	Caixa de passagem para telefone 150x150x15cm, fornecimento e instalacao	un	1,00	408,33	111,20	-	502,77	612,50	166,80	-	324,37	0,09%
INEL.0170.72331	Interruptor simples - 1 tecla - fornecimento e instalacao	un	26,00	2,49	2,85	-	5,17	97,24	111,28	-	3,34	0,00%
INEL.0170.72332	Interruptor simples - 2 teclas - fornecimento e instalacao	un	14,00	3,66	3,55	-	6,98	76,86	74,62	-	4,50	0,00%
INEL.0170.72334	Interruptor paralelo - 1 tecla - fornecimento e instalacao	un	27,00	3,66	2,85	-	6,30	148,23	115,56	-	4,07	0,00%
INEL.0170.72337	Tomada para telefone de 4 polos padrao telebrás - fornecimento e instalacao	un	9,00	6,15	3,47	-	9,32	83,07	46,89	-	6,01	0,00%
INEL.0170.72337_05	Tomada 2p+10a - 440v - fornecimento e instalacao	un	96,00	6,15	3,47	-	9,32	886,08	500,16	-	6,01	0,00%
INEL.0168.73861_05	Caixa PVC 4" x 2" p/ eletroduto fornecimento e instalação	un	164,00	0,71	2,31	-	2,93	175,48	569,08	-	1,89	0,00%
INEL.0168.73861_10	Caixa PVC 4" x 4" p/ eletroduto fornecimento e instalação	un	33,00	1,13	2,70	-	3,70	55,77	133,65	-	2,39	0,00%
INEL.0170.72339_010	Caixa PVC octogonal 4" x 4" p/ laje fornecimento e instalação	un	86,00	4,57	3,08	-	7,41	589,96	397,32	-	4,78	0,00%
01.16	COMPLEMENTOS	un	1,00	-	-	-	30.962,28	35.855,13	7.836,40	4.300,00	19.975,66	5,24%
INH1.0181.73748_20	Caixa d'água pré-moldada - Caixa d'água elevada, pré-fabricada, executada com anéis de concreto autoportantes, com diâmetro de 2,12m, altura total de 5,10m, capacidade para 9.000lts, acesso no nível do piso para a Casa de Máquinas / Barilete, impermeab	un	1,00	23.510,01	4.811,66	-	27.408,07	35.265,02	7.217,49	-	17.682,63	4,64%
ESQV.0097.73669_20	Escada pré-moldada - Escada pré-fabricada em concreto com diametro de 1,60m, piso antiderrapante e guarda-corpo metálico, lixada e preparada para receber proteção com resina ou silicone líquido conforme projeto.	un	1,00	393,41	412,61	1.000,00	1.747,75	590,11	618,91	1.500,00	1.127,58	0,30%

Cliente: CLIENTE
 Obra: RESIDÊNCIA FAMILIAR
 Local: SÃO PAULO - SP

Data base Jan/2011

VALORES INCONSISTENTES
planilha disponibilizada apenas para
visualização do formato

Revisão - 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT.	M.O	EMP.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MAT.	TOTAL	M.O.	TOTAL	EMP.	TOTAL	%
ESQV.0091.73668_05	Banco de madeira	m	1,00	-	-	166,67	161,29	-	-	-	-	-	250,00	104,06	0,03%	
PARE.0322.68079_25	Churrasqueira - Cia das Telhas modelo C.T.P. Base com acabamento a executar em obracom medidas 0,85x0,60m e coifa metálica.	m³	1,00	-	-	633,33	612,90	-	-	-	-	-	950,00	395,42	0,10%	
PARE.0322.68079_30	Fogão a lenha - Cia das Telhas pré-moldado com chapa de ferro fundido de 4 bocas de tamanho 1,80x0,70m.	m³	1,00	-	-	500,00	483,87	-	-	-	-	-	750,00	312,17	0,08%	
PARE.0322.68079_35	Forno a lenha - Oficina Victorello com acabamento a executar em obra e com portas em ferro fundido com dimensões externas: Altura:1,85m, Largura:1,18m, Profundidade:1,13m	m³	1,00	-	-	566,67	548,39	-	-	-	-	-	850,00	353,80	0,09%	
01.17	URBANISMO/PAISAGISMO	un	1,00	-	-	-	91.844,63	50.958,00	60.921,60	30.479,58	59.254,60	15,55%				
URBA.0206.74236_025	Jardinagem paisagismo	m²	87,00	-	-	233,56	226,03	-	-	-	-	-	30.479,58	145,82	0,04%	
DROP.0033.73844_05	Muro de divisa em de bloco de concreto, incluindo fundação, revestimento e pintura	m²	570,00	59,60	71,25	-	126,63	50.958,00	60.921,60	-	-	-	-	81,70	0,02%	
01.18	LIMPEZA GERAL	un	1,00	-	-	-	786,71	136,50	1.082,90	-	-	-	-	507,55	0,13%	
SEDI.0212.9537	Limpeza final da obra	m²	910,00	0,10	0,79	-	0,86	136,50	1.082,90	-	-	-	-	0,56	0,00%	