



Prefeitura Municipal de Palmital
- Estado de São Paulo -

OFÍCIO Nº 127/2018- GP-J

Palmital, 02 de agosto de 2018.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, sirvo-me do presente para encaminhar a esta Egrégia Casa de Leis, as respostas aos requerimentos nº 191, 192 e 193/2018, de autoria do Vereador Francisco de Souza, encaminhado através do Ofício nº 244/2018, assinado por Vossa Excelência em 17 de julho de 2018 e protocolado na prefeitura no dia 18 de julho de 2018.

Sendo o que tínhamos para este momento, reitero protestos de elevada estima e consideração.


JOSÉ ROBERTO RONQUI
-PREFEITO MUNICIPAL-

02 RECEBIDO
108/18
Ref:
✓

Exmo. Sr.

RODOLFO MANSOLELI

DD. Presidente da Câmara Municipal de Palmital-SP.



Prefeitura Municipal de Palmital

- Estado de São Paulo -

RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 191/2018 – DE AUTORIA DO VEREADOR FRANCISCO DE SOUZA.

DECRETO LEGISLATIVO

Nobre Vereador, o conteúdo do Decreto Legislativo que sustou os efeitos do Decreto 4.352 de 22 de dezembro de 2017 está sob análise da Secretaria de Negócios Jurídicos do Município.

RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 192/2018 – DE AUTORIA DO VEREADOR FRANCISCO DE SOUZA.

INFORMAÇÕES ENGENHARIA

Nobre Vereador, a resposta ao presente requerimento encontram-se nas informações em anexo prestadas pelo engenheiro civil da municipalidade, o sr. Fábio Albert Basso, que vem instruído com vários documentos para análise de Vossa Excelência.

RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 193/2018 – DE AUTORIA DO VEREADOR FRANCISCO DE SOUZA.

Nobre Vereador, a resposta ao presente requerimento encontram-se nas informações em anexo prestadas pelo funcionário responsável pelo setor, o sr. Fábio Calório Pereira, que vem instruído com documentos para análise de Vossa Excelência.

Gabinete do Prefeito, em 02 de agosto de 2018.


JOSE ROBERTO RONQUI
-PREFEITO MUNICIPAL-



Prefeitura Municipal de Palmital

- Estado de São Paulo -

INFORMAÇÃO

A Divisão de Planejamento da Prefeitura Municipal de Palmital informa ao Nobre Vereador, e, em atendimento ao requerimento nº 192 de 16/07/18, que:

- 1- Os serviços se referem ao material denominado esquadrias de ferro que se encontrava na obra, pertinente ao item 6, de acordo com a planilha orçamentaria detalhada em anexo.
- 2- Os serviços se referem ao material denominado estruturas de cobertura em madeira que se encontrava na obra, para construção do item 7, de acordo com a planilha orçamentaria detalhada em anexo.

Palmital, 26 de julho de 2018.



Fábio Albert Basso

Engenheiro Civil

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Código	Descrição da Atividade	Quant.	Preço	Valor	Porcentagem	
Atividade		UN	Orçada	Unitário	Orçado	Serv/ AT/ET
						Ativ. ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES			5.340,00		0,3
01.01.000	LIMPEZA DO TERRENO			5.340,00	100,0	100,0
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E	M2	2000,00	2,67	5.340,00	100,0
02.00.000	INFRA ESTRUTURA			239.111,51		14,7
02.01.000	ESCAVACAO			22.068,73	100,0	9,2
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	222,40	53,41	11.878,38	53,8
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	105,70		564,43	2,6
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	105,70	6,41	677,53	3,1
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	105,70	26,80	2.832,76	12,8
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	152,70	40,05	6.115,63	27,7
02.02.000	FUNDACAO PROFUNDA			119.156,40	100,0	49,8
02.02.053	ESTACA PRE-MOLD CONC SECAO MIN 314 CM2 P/ATE 25 TF	M	1020,00	116,82	119.156,40	100,0
02.03.000	FORMA			21.855,59	100,0	9,1
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	399,70	54,68	21.855,59	100,0
02.04.000	ARMADURA			38.333,65	100,0	16,0
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	4634,00	7,45	34.523,30	90,1
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	524,12	7,27	3.810,35	9,9
02.05.000	CONCRETO			18.440,97	100,0	7,7
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	47,40	389,05	18.440,97	100,0
02.06.000	EMBASAMENTO			7.113,08	100,0	3,0
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	52,00	136,79	7.113,08	100,0
02.07.000	IMPERMEABILIZACOES			12.143,09	100,0	5,1
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO	M2	300,20	40,45	12.143,09	100,0
03.00.000	SUPER ESTRUTURA			253.497,95		15,5
03.01.000	FORMA			89.074,44	100,0	35,1
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	1092,00	81,57	89.074,44	100,0
03.02.000	ARMADURA			54.246,67	100,0	21,4
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	5855,00	7,45	43.619,75	80,4
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	541,00	7,27	3.933,07	7,3
03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	1014,22	6,60	6.693,85	12,3
03.03.000	CONCRETO			110.176,84	100,0	43,5

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

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem	
						Serv/ AT/ET	Ativ. ET/TT
03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	86,90	389,05	33.808,44	30,7	
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL	M2	838,20	91,11	76.368,40	69,3	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				70.249,00		4,3
04.01.000	ALVENARIA				62.449,62	100,0	88,9
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	99,79	47,54	4.744,01	7,6	
04.01.031	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2	660,22	64,36	42.491,75	68,0	
04.01.032	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2	168,72	75,41	12.723,17	20,4	
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E	M3	3,80	373,13	1.417,89	2,3	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	144,00	7,45	1.072,80	1,7	
04.03.000	PLACAS DIVISORIAS				7.799,38	100,0	11,1
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70	366,80	623,56	8,0	
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40	1.098,11	3.733,57	47,9	
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90	256,62	1.514,05	19,4	
04.03.006	DV-07 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,90M	M	5,10	378,08	1.928,20	24,7	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				64.033,50		3,9
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				19.084,27	100,0	29,8
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UN	1,00	558,04	558,04	2,9	
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UN	3,00	558,04	1.674,12	8,8	
05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES	UN	4,00	356,41	1.425,64	7,5	
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA	UN	3,00	1.395,57	4.186,71	21,9	
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT.	UN	1,00	579,44	579,44	3,0	
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT.	UN	18,00	592,24	10.660,32	55,9	
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				44.949,23	100,0	70,2
05.05.034	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M	10,70	392,58	4.200,60	9,3	
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	5,20	690,51	3.590,65	8,0	
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70	150,82	1.613,77	3,6	
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10	513,17	2.103,99	4,7	
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30	620,79	5.152,55	11,5	
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	2.277,73	2.277,73	5,1	
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	43,39	108,47	0,2	
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	4.939,19	4.939,19	11,0	
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	976,92	1.953,84	4,3	
05.05.091	CC-01 CUBA INOX (60X50X30 CM) INCL VALV. AMERICANA -	UN	1,00	2.883,23	2.883,23	6,4	
05.05.093	CC-03 CUBA INOX 50X40X25CM - TORNEIRA PAREDE	UN	3,00	2.088,19	6.264,57	13,9	
05.05.094	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25 CM) INCL VALV. AMERICANA -	UN	1,00	4.043,28	4.043,28	9,0	
05.05.099	COMPONENTES	MV	16,47	353,21	5.817,36	12,9	
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				162.989,97		10,0
06.01.000	ESQUADRIAS METALICAS				97.528,03	100,0	59,8
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	1,00	584,53	584,53	0,6	
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	21,00	709,69	14.903,49	15,3	
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	2,00	1.138,54	2.277,08	2,3	

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant.		Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem Serv/ AT/ET	
		UN	Oçada			Ativ.	ET/TT
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	41,00	404,88	16.600,08	17,0	
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	10,00	861,23	8.612,30	8,8	
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A	M2	18,20	462,46	8.416,77	8,6	
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	12,00	1.429,14	17.149,68	17,6	
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	9,46	522,14	4.939,44	5,1	
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	33,51	475,59	15.937,02	16,3	
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO	M2	52,96	153,09	8.107,64	8,3	
06.02.000	PORTAS				46.686,71	100,0	28,6
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	1.805,65	3.611,30	7,7	
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	34,40	762,80	26.240,32	56,2	
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	2.129,25	2.129,25	4,6	
06.02.050	PF-31 PORTA EM CH.DE AÇO COM VENT.PERM.(L=82CM)	UN	2,00	1.078,32	2.156,64	4,6	
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,00	2.070,64	2.070,64	4,4	
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	1,00	3.036,79	3.036,79	6,5	
06.02.092	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ ESQUADRIAS EM	M	33,10	89,66	2.967,74	6,4	
06.02.093	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ ESQUADRIAS	M	49,90	89,66	4.474,03	9,6	
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				18.775,23	100,0	11,5
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	2,00	408,35	816,70	4,3	
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	423,22	423,22	2,3	
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50	374,53	3.183,50	17,0	
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	9,50	826,21	7.848,99	41,8	
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22	321,14	6.172,31	32,9	
06.03.034	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X92 CM)	UN	1,00	330,51	330,51	1,8	
07.00.000	COBERTURA				47.930,39		2,9
07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				14.538,89	100,0	30,3
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	838,46	17,34	14.538,89	100,0	
07.03.000	COBERTURA				33.391,50	100,0	69,7
07.03.091	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	890,44	37,50	33.391,50	100,0	
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				184.634,26		11,3
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO				925,51	100,0	0,5
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	925,51	925,51	100,0	
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GAS				11.598,35	100,0	6,3
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	9.642,42	9.642,42	83,1	
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	7,00	13,15	92,05	0,8	
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	401,14	802,28	6,9	
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL	M	7,00	98,84	691,88	6,0	
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA	M	4,20	88,03	369,72	3,2	
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES				10.018,39	100,0	5,4
08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL	M	128,00	16,85	2.156,80	21,5	

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv/ Ativ.	AT/ET
08.03.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL	M	81,00	22,15	1.794,15	17,9	
08.03.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL	M	54,00	32,43	1.751,22	17,5	
08.03.020	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL	M	16,50	41,24	680,46	6,8	
08.03.021	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL	M	44,00	58,34	2.566,96	25,6	
08.03.022	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL	M	16,00	66,80	1.068,80	10,7	
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				8.633,04	100,0	4,7
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	1,00	95,57	95,57	1,1	
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	20,00	84,09	1.681,80	19,5	
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	3,00	97,10	291,30	3,4	
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	23,00	87,63	2.015,49	23,3	
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB	UN	14,00	324,92	4.548,88	52,7	
08.08.000	COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS				863,90	100,0	0,5
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	393,26	393,26	45,5	
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4	UN	2,00	117,07	234,14	27,1	
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	118,25	236,50	27,4	
08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES				13.788,15	100,0	7,5
08.09.015	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL	M	29,50	31,75	936,62	6,8	
08.09.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL	M	82,00	35,69	2.926,58	21,2	
08.09.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL	M	24,00	42,36	1.016,64	7,4	
08.09.018	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL	M	79,00	47,09	3.720,11	27,0	
08.09.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL	M	60,00	86,47	5.188,20	37,6	
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS				9.780,91	100,0	5,3
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	12,00	48,47	581,64	5,9	
08.10.036	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00	1.021,35	2.042,70	20,9	
08.10.038	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X80CM PARA ESGOTO	UN	6,00	422,40	2.534,40	25,9	
08.10.039	CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	4,00	1.065,40	4.261,60	43,6	
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	51,51	360,57	3,7	
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES				4.845,69	100,0	2,6
08.11.033	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL	M	69,00	43,72	3.016,68	62,3	
08.11.034	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL	M	26,60	68,76	1.829,01	37,7	
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS				5.184,98	100,0	2,8
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	74,80	41,74	3.122,15	60,2	
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	27,20	71,56	1.946,43	37,5	
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	14,55	116,40	2,2	
08.13.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES				5.948,89	100,0	3,2
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL	M	8,00	63,69	509,52	8,6	
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL	M	28,00	74,99	2.099,72	35,3	
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL	M	17,00	84,13	1.430,21	24,0	
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL	M	13,00	146,88	1.909,44	32,1	
08.14.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS				68.208,45	100,0	36,9

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant.		Preço	Valor	Porcentagem	
		UN	Orçada	Unitário	Orçado	Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00	55,44	110,88	0,2	
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	79,55	159,10	0,2	
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	95,57	382,28	0,6	
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	392,65	392,65	0,6	
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	90,10	180,20	0,3	
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	99,49	99,49	0,1	
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00	69,36	138,72	0,2	
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	934,39	1.868,78	2,7	
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/	M	11,50	5.104,50	58.701,75	86,1	
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	1.242,30	2.484,60	3,6	
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	1.845,00	3.690,00	5,4	
08.15.000	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				9.217,10	100,0	5,0
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	2.301,91	4.603,82	49,9	
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00	768,88	4.613,28	50,1	
08.16.000	LOUCAS				26.217,83	100,0	14,2
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	185,01	370,02	1,4	
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00	291,69	2.625,21	10,0	
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE	UN	13,00	566,34	7.362,42	28,1	
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	585,49	2.341,96	8,9	
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00	52,71	105,42	0,4	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	58,54	643,94	2,5	
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00	37,47	74,94	0,3	
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	284,45	568,90	2,2	
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	1.722,28	5.166,84	19,7	
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	1.166,87	3.500,61	13,4	
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	1,00	1.560,34	1.560,34	6,0	
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	1.897,23	1.897,23	7,2	
08.17.000	APARELHOS E METAIS				9.403,07	100,0	5,1
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM	UN	7,00	164,05	1.148,35	12,2	
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00	2.127,33	6.381,99	67,9	
08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	926,30	926,30	9,9	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	445,32	890,64	9,5	
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00	55,79	55,79	0,6	
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				110.635,48		6,8
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				7.674,77	100,0	6,9
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES	UN	1,00	3.591,05	3.591,05	46,8	
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/	UN	1,00	3.154,32	3.154,32	41,1	
09.02.082	CONJ ENTRADA P/ TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	UN	2,00	329,49	658,98	8,6	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	70,63	70,63	0,9	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	199,79	199,79	2,6	
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				11.088,21	100,0	10,0
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00	53,65	1.019,35	9,2	
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00	113,94	8.659,44	78,1	

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant.		Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem Serv/ AT/ET	
		UN	Orçada			Ativ.	ET/TT
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL	M	19,00	60,65	1.152,35	10,4	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	19,00	13,53	257,07	2,3	
09.04.000	QUADRO GERAL				786,26	100,0	0,7
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,37	878,81	325,16	41,4	
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	196,38	196,38	25,0	
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20	17,62	21,14	2,7	
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60	36,94	59,10	7,5	
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	41,58	83,16	10,6	
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00	50,66	101,32	12,9	
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS				13.460,85	100,0	12,2
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL	M	105,00	20,49	2.151,45	16,0	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL	M	33,00	24,91	822,03	6,1	
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL	M	32,00	30,57	978,24	7,3	
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL	M	39,00	40,45	1.577,55	11,7	
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	113,00	13,53	1.528,89	11,4	
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	684,32	1.368,64	10,2	
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	81,08	162,16	1,2	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	23,00	53,71	1.235,33	9,2	
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	62,79	62,79	0,5	
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00	15,38	322,98	2,4	
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO	UN	2,00	784,72	1.569,44	11,7	
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO	UN	1,00	770,18	770,18	5,7	
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE	UN	1,00	426,13	426,13	3,2	
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR)	UN	2,00	242,52	485,04	3,6	
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				1.248,20	100,0	1,1
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	10,00	14,97	149,70	12,0	
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	15,00	25,91	388,65	31,1	
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00	141,97	709,85	56,9	
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO				5.198,00	100,0	4,7
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	315,00	3,48	1.096,20	21,1	
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00	4,41	705,60	13,6	
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00	7,45	968,50	18,6	
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	105,00	19,03	1.998,15	38,4	
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50	40,91	429,55	8,3	
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				15.515,64	100,0	14,0
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC	UN	1,00	91,33	91,33	0,6	
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC	UN	42,00	101,87	4.278,54	27,6	
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR	UN	2,00	96,86	193,72	1,2	
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR.	UN	81,00	104,17	8.437,77	54,4	
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE	UN	8,00	138,29	1.106,32	7,1	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	78,22	234,66	1,5	
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA -	UN	15,00	78,22	1.173,30	7,6	
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				21.041,50	100,0	19,0

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR	UN	21,00	177,08	3.718,68	17,7	
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	5,00	233,63	1.168,15	5,6	
09.09.050	IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA	UN	9,00	230,83	2.077,47	9,9	
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	2,00	91,93	183,86	0,9	
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	52,00	128,93	6.704,36	31,9	
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS	UN	11,00	193,02	2.123,22	10,1	
09.09.070	IL-70 LUMIN. EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR.	UN	8,00	149,13	1.193,04	5,7	
09.09.071	IL-71 LUMIN. EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR.	UN	12,00	199,93	2.399,16	11,4	
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP. P/LAMPADA A VAPOR	UN	4,00	368,39	1.473,56	7,0	
09.10.000	CENTRO DE LUZ				18.864,86	100,0	17,1
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	122,00	154,63	18.864,86	100,0	
09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA				1.357,64	100,0	1,2
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UN	1,00	257,08	257,08	18,9	
09.11.072	IL-55 PROJETO MEDIO P/ VAPOR DE SODIO 150W	UN	4,00	275,14	1.100,56	81,1	
09.13.000	PARA RAIOS				14.399,55	100,0	13,0
09.13.024	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50MM2 (3/8") C/SUP.DE	M	184,00	44,58	8.202,72	57,0	
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	130,00	28,15	3.659,50	25,4	
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	8,00	133,76	1.070,08	7,4	
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	10,00	40,69	405,90	2,8	
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	10,00	51,67	516,70	3,6	
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00	36,31	544,65	3,8	
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				6.714,84		0,4
11.02.000	IMPERMEABILIZACOES: LAJES, CALHAS, MARQUISES				5.598,19	100,0	83,4
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6	M2	110,52	40,81	4.510,32	80,6	
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3	M2	49,72	21,88	1.087,87	19,4	
11.03.000	IMPERMEABILIZACOES: RESERVATORIOS D'AGUA				1.116,65	100,0	16,6
11.03.003	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO -	M2	64,00	16,85	1.078,40	96,6	
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00	7,65	38,25	3,4	
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				98.826,79		6,1
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				34.342,39	100,0	34,8
12.01.001	CHAPISCO	M2	900,43	8,69	7.824,73	22,8	
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	900,43	29,45	26.517,66	77,2	
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				47.726,20	100,0	48,3
12.02.002	CHAPISCO	M2	473,28	4,84	2.290,67	4,8	
12.02.005	EMBOCO	M2	473,28	24,17	11.439,17	24,0	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	895,49	15,08	13.503,98	28,3	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	429,79	47,68	20.492,38	42,9	
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				16.758,20	100,0	17,0

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	Quant. UN	Preço Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem Serv/ AT/ET Ativ. ET/TT
12.04.004	CHAPISCO	M2	488,72	4,84	2.365,40	14,1
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	488,72	29,45	14.392,80	85,9
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				101.369,08	6,2
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				42.350,08	100,0 41,8
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	754,50	27,84	21.005,28	49,6
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	754,50	6,41	4.836,34	11,4
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	754,50	21,88	16.508,46	39,0
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				50.519,02	100,0 49,8
13.02.026	CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE 30X30CM A 45X45CM PEI	M2	137,12	61,00	8.364,32	16,6
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	617,38	68,28	42.154,70	83,4
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				3.573,40	100,0 3,5
13.06.076	SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	26,00	83,76	2.177,76	60,9
13.06.077	SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNIVEL 1,5CM	M	14,80	94,30	1.395,64	39,1
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				4.926,58	100,0 4,9
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	83,70	58,86	4.926,58	100,0
14.00.000	VIDROS				16.291,03	1,0
14.01.000	VIDROS				16.291,03	100,0 100,0
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06	65,22	13.569,67	83,3
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68	102,00	2.721,36	16,7
15.00.000	PINTURA				51.079,95	3,1
15.02.000	FORRÓS / PAREDES INTERNAS				32.017,82	100,0 62,7
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	857,49	18,13	15.546,29	48,6
15.02.019	ESMALTE	M2	855,22	19,26	16.471,53	51,4
15.03.000	ESQUADRIAS				10.753,89	100,0 21,1
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	33,30	6.084,90	56,6
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79	20,57	4.500,51	41,9
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA	M	18,00	9,36	168,48	1,6
15.04.000	EXTERNA				8.308,24	100,0 16,3
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	488,72	17,00	8.308,24	100,0
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				218.991,90	13,4
16.01.000	FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES				78.920,18	100,0 36,0
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST.	M	190,00	394,82	75.015,80	95,1

Fundação para o Desenvolvimento da Educação

Estado de São Paulo

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

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

Prédio: -

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Codigo Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Porcentagem	
						Serv/ Ativ.	AT/ET ET/TT
16.01.034	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	UN	1,00	1.153,75	1.153,75	1,5	
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	4,75	579,08	2.750,63	3,5	
16.02.000	PISOS				25.021,75	100,0	11,4
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	325,00	26,80	8.710,00	34,8	
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	325,00	6,41	2.083,25	8,3	
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG	M2	325,00	43,78	14.228,50	56,9	
16.05.000	DRENAGEM DE ACABAMENTO				37.049,08	100,0	16,9
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	86,00	104,48	8.985,28	24,3	
16.05.047	TC-10 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	M	43,00	73,88	3.176,84	8,6	
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P.	UN	4,00	539,14	2.156,56	5,8	
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE	M	10,00	2.273,04	22.730,40	61,4	
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				26.660,47	100,0	12,2
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	3.727,43	3.727,43	14,0	
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	299,40	14.128,68	53,0	
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	28,50	276,70	7.885,95	29,6	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	256,50	2,53	648,94	2,4	
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00	14,89	29,78	0,1	
16.06.090	INSTALACAO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	29,79	148,95	0,6	
16.06.091	INSTALACAO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	7,44	74,40	0,3	
16.06.092	INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	16,34	16,34	0,1	
16.11.000	LIMPEZA FINAL				7.600,70	100,0	3,5
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	9,34	7.600,70	100,0	
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL				1.403,97	100,0	0,6
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	26,00	43,39	1.128,14	80,4	
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	275,83	275,83	19,6	
16.19.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - HIDRAULICA				42.335,75	100,0	19,3
16.19.001	SERVICOS - HIDRAULICA	MV	119,86	353,21	42.335,75	100,0	

Valor Total do Orçamento = R\$ 1.631.695,65

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: 114810 PADRAO CRECHE CR-01 JULHO/13

Data Base: 07/2013

PI: 0/00000

LS = 122% BDI = 23%

Prédio:

Município:

Prazo: 0

Área Construída: 813,78

Área Projeção: 813,78

Área Terreno: 0,00

Salas/Pavimentos: /

Resumo por Etapa

Código		Quant.	Preço	Valor	Percent.
Atividade	Descrição da Atividade	UN	Orçada	Orçada	Serv/ AT/ET
			Unitário		Ativ. ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES			5.340,00	0,32
02.00.000	INFRA ESTRUTURA			239.111,51	14,65
03.00.000	SUPER ESTRUTURA			253.497,95	15,53
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS			70.249,00	4,30
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS			64.033,50	3,92
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS			162.989,97	9,98
07.00.000	COBERTURA			47.930,39	2,93
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS			184.634,26	11,31
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS			110.635,48	6,78
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇAO			6.714,84	0,41
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE			98.826,79	6,05
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS			101.369,08	6,21
14.00.000	VIDROS			16.291,03	0,99
15.00.000	PINTURA			51.079,95	3,13
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES			218.991,90	13,42

Valor Total do Orçamento = **R\$ 1.631.695,65**

CUSTO TOTAL M2: 2.005,08
100%CUSTO TRATAM. TERRENO M2: 569,49
28,40 %CUSTO PREDIO M2: 1.435,59
71,60 %TOTAL CUSTO MATERIAL: 1.074.529,68
65,85 %TOTAL MO C/LS: 557.165,97
34,15 %