

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Lar dos Meninos "João Didomênico"
Empreendimento	Construção de Casa Lar
Nº do contrato	0-0
Programa	MDA - PRONAT

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	Instalações Provisórias						
1.1	Placa obra pintada e fix estrut madeira 2,00x1,00m	m2	2,00	263,15	526,30		74209/1
1.2	Ligação provisória de agua	Unid.	1,00	300,00	300,00		SAMAE
1.3	Ligação provisória de energia elétrica	Unid.	1,00	1.065,02	1.065,02		73960/1
1.4	Deposito de chapas compensado	m2	9,00	193,08	1.737,72		73805/1
1.5	Locação da obra por m2 construido com gabarito	m2	283,62	5,54	1.571,25		74077/1
2	Movimentos de Terra						
2.1	Escavação manual de solo para sapatas	m3	20,50	23,30	477,65		6430/
2.2	Reaterro manual sobre sapata	m3	14,40	11,84	170,50		72920/
2.3	Escavação manual de solo para 1/2 baldrame	m3	5,40	23,30	125,82		6430/
3	Fundações						
3.1	Concreto FCK 18MPA para sapatas	m3	6,20	1.393,08	8.637,10		6501/
3.2	Concreto FCK 20MPA para pescoço de pilares	m3	0,80	1.472,20	1.177,76		REDUR/CH
3.3	Concreto FCK 18MPA para baldrame	m3	10,80	1.393,08	15.045,26		6501/
4	Impermeabilizações						
4.1	Imperm viga baldrame com tinta betuminosa	m2	99,00	7,50	742,50		72075/
5	Estrutura						
5.1	Pilar em concreto armado FCK 20MPA- completo	m3	2,00	1.472,20	2.944,40		REDUR/CH
5.2	Cintas de amarração concreto armado FCK 20MPA- completo	m3	8,00	1.472,20	11.777,60		REDUR/CH
6	Paredes						
6.1	Alvenaria de tijolos ceramicos 10x15x20 com arg 1:2:8 e=10cm	m2	450,00	42,43	19.093,50		73935/5
6.2	Verga e contra-verga em concreto armado 10x10cm	m3	1,00	1.150,10	1.150,10		74099/1
7	Cobertura						
7.1	Estrutura cobertura em tesouras de madeira	m2	345,00	65,22	22.500,90		72112/
7.2	Manta para isolamento de telhado	m2	345,00	6,00	2.070,00		local
7.3	Cobertura em telha de concreto	m2	345,00	50,00	17.250,00		local
8	Revestimento						

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Lar dos Meninos "João Didomênico"
Empreendimento	Construção de Casa Lar
Nº do contrato	0-0
Programa	MDA - PRONAT

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
8.1	Chapisco traço 1:4 - preparo manual	m2	900,00	3,67	3.303,00		73928/1
8.2	Emboço traço 1:2:8 - preparo manual	m2	900,00	17,86	16.074,00		5993/
8.3	Reboco areia e cal - traço 1:4:5 - preparo manual	m2	660,00	9,44	6.230,40		5995/
8.4	Azulejo assentado com argamassa colante e rejuntado	m2	240,00	26,59	6.381,60		73925/2
9	Forro						
9.1	Forro pvc interno e externo - sustentação em madeira - incl rodaforno e	m2	345,00	25,25	8.711,25		41602/
9.2	Espelho madeira 20cm	m	75,50	35,00	2.642,50		local
10	Pavimentação						
10.1	Aterro molhado e apiloado manualmente e=10cm	m3	28,00	80,72	2.260,16		73904/
10.2	Lastro manual com brita e=5cm	m3	15,00	95,54	1.433,10		74164/
10.3	Contrapiso concreto e=5cm incl calçada acesso e rampa	m2	295,00	25,96	7.658,20		73919/2
10.4	Piso ceramico PEI V c/ argamassa colante e rejunte - incl calçada e rampa	m2	195,00	73,20	14.274,00		73829/1
10.5	Rodape ceramico	m	160,00	9,78	1.564,80		73985/1
11	Esquadrias						
11.1	Janela correr de aluminio sem bandeira	m2	26,00	369,30	9.601,80		74067/1
11.2	Janela basculante de aluminio	m2	1,86	386,52	718,93		73809/1
11.3	Porta madeira completa com ferragem - 70, 80, 90x210	unid	20,00	236,96	4.739,20		73910/5
11.4	Porta madeira completa com ferragem - 120x210	unid	1,00	360,00	360,00		
11.5	Porta madeira e vidro completa correr com ferragem	m2	4,20	200,00	840,00		
12	Vidros						
12.1	Vidro temperado branco 8mm	m2	27,86	162,43	4.525,30		72119/
13	Soleiras e Peitoris						
13.1	Peitoril granito assentado com argamassa colante	m	25,10	44,17	1.108,67		74192/
14	Instalações Elétricas						
14.1	Ponto luz incl caixa+eletr+fiio+interruptor	unid	44,00	98,46	4.332,24		74054/1
14.2	Luminaria globo leitoso com lampada 100W	unid	6,00	41,60	249,60		74041/1

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Lar dos Meninos "João Didomênico"
Empreendimento	Construção de Casa Lar
Nº do contrato	0-0
Programa	MDA - PRONAT

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
14.3	Luminaria tipo calha sobrepor com reator part rapida e lampada 2x40	unid	38,00	88,38	3.358,44		73953/6
14.4	Ponto tomada incl caixa+espelho+fio+eletr	unid	50,00	83,58	4.179,00		74054/2
14.5	Disjuntor monofasico de 10 a 30A - forn e instalação	unid	11,00	9,64	106,04		74130/1
14.6	Quadro de distribuição energia - chapa metalica embutir	unid	1,00	97,27	97,27		74131/3
14.7	Quadro geral medição energia incl disj e aterramento	unid	1,00	1.019,93	1.019,93		74052/5
14.8	Poste concreto h=7m incl forn e inst	unid	1,00	494,96	494,96		73783/5
14.9	Ligação do QM ao QD c/ fio 10 e 16	m	65,00	7,43	482,95		928/
15	Instalações Hidro-sanitárias						
15.1	Vaso sanitario com caixa acoplada e assento	unid	6,00	248,18	1.489,08		74193/1
15.2	Lavatorio louca branco sem coluna com torneira cromada	unid	6,00	128,49	770,94		6009/
15.3	Chuveiro eletrico plastico	unid	5,00	190,45	952,25		
15.4	Ralo sifonado	unid	7,00	16,31	114,17		72685/
15.5	Ponto de agua fria	unid	22,00	66,64	1.466,08		73959/
15.6	Ponto de esgoto	unid	24,00	77,54	1.860,96		73958/
15.7	Caixa d' água 500l fibra de vidro	unid	1,00	196,84	196,84		11871/
15.8	Caixa de inspeção/gordura em concreto d=60cm	unid	7,00	117,78	824,46		74166/2
15.9	Tampa em concreto para caixa de inspeção d=60cm	unid	7,00	19,46	136,22		6087/
15.10	Hidrometro - fornecimento e instalação	unid	1,00	112,56	112,56		74217/2
15.11	Tubo de esgoto 100mm ligação externa entre caixas e até fossa	m	50,00	32,35	1.617,50		74165/4
15.12	Tubo agua fria 25mm ligação do hidrometro até a caixa d' água	m	25,00	13,17	329,25		74090/2
16	Instalações Pluviais						
16.1	Calha metalica, chapa 24, corte 48 - fornecimento e instalação	m	75,50	47,10	3.556,05		72105/
16.2	Condutor - tubo pvc 75mm incl braçadeira - forn e instalação	m	18,00	30,24	544,32		74165/3
17	Preventivo Contra Incendio						
17.1	Extintor pó quimico 4kg - incl fixação e placas	unid	2,00	116,28	232,56		73775/1
17.2	Luminaria emergencia 2x20W	unid	1,00	170,00	170,00		Comercio Local
17.3	Luminaria saida bloco autonomo	unid	2,00	150,00	300,00		Comercio Local
17.4	Tubo cobre 15mm incl adaptadores	m	6,00	16,46	98,76		74061/
17.5	Grade em ferro para abrigo de gás	m2	6,40	106,74	683,14		74244/
18	Acessibilidade						
18.1	Barra de apoio tubo aço galv 3/4 para bwc	unid	6,00	51,86	311,16		74072/1

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Lar dos Meninos "João Didomênico"
Empreendimento	Construção de Casa Lar
Nº do contrato	0-0
Programa	MDA - PRONAT

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
19	Pintura						
19.1	Pintura selador acrilico int e ext	m2	660,00	4,03	2.659,80		74233/1
19.2	Pintura acrilica sobre reboco int e ext - 2 dem	m2	660,00	14,09	9.299,40		73954/2
19.3	Pintura óleo brilhoso madeira 2 demaos + 1 demao fundo	m2	110,00	16,00	1.760,00		74065/3
20	Muros e Cercas						
20.1	Escavação manual de solo para sapatas (60x60x100)m	m3	11,88	23,30	276,80		
20.2	Reaterro manual sobre sapata	m3	8,32	11,84	98,51		
20.3	Escavação manual de solo para 1/2 baldrame	m3	2,70	23,30	62,91		
20.4	Concreto FCK 18MPA para sapatas - 60x60x30cm - 33unid	m3	3,56	1.393,08	4.959,36		
20.5	Concreto FCK 18MPA para pilares 30x30x270cm - 33unid	m3	8,00	1.393,08	11.144,64		
20.6	Concreto FCK 18MPA para baldrames -	m3	5,40	1.393,08	7.522,63		
20.7	Alvenaria tijolos ceramicos 10x15x20 com arg 1:2:8 e=10cm h=2,00m	m2	120,00	42,43	5.091,60		
20.8	Concreto FCK 18MPA para cintas - 15x15cm - 60m	m3	1,35	1.393,08	1.880,66		
20.9	Chapisco traço 1:4 - preparo manual	m2	240,00	3,67	880,80		
20.10	Emboço traço 1:2:8 - preparo manual	m2	240,00	17,86	4.286,40		
20.11	Grade em ferro para cercas e portões	m2	120,00	106,74	12.808,80		
20.12	Pintura selador acrilico int e ext	m2	320,00	4,03	1.289,60		
20.13	Pintura acrilica sobre reboco int e ext - 2 dem	m2	320,00	14,09	4.508,80		
20.14	Pintura esmalte brilhoso metal 2 demaos + 1 demao fundo	m2	240,00	16,00	3.840,00		
20.15	Lastro manual com brita e=5cm	m3					
20.16	Contrapiso concreto e=5cm incl rampa acesso						
21	Serviços Complementares						
21.1	Limpeza geral da obra	m2	283,62	1,21	343,18		9537/
21.2	Ligação definitlva de agua	unid	1,00	300,00	300,00		SAMAE
	FONTE: SINAPI MAI/2011						
				TOTAL	303.890,91		

Responsável técnico
pelos itens: Juliana Aísi Breger Cenci

Responsável técnico
pelos itens:

5-jul-11

Data

BDI 20,90%
(já incluso no orçamento)

* Obs

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Lar dos Meninos "João Didomênico"
Empreendimento	Construção de Casa Lar
Nº do contrato	0-0
Programa	MDA - PRONAT

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		

C	Contrapartida exclusivamente financeira	CF	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio	F	Exclusivamente outras fontes