

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

Programa	Recursos	Grupo
PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR		
Entidade Organizadora - EU		
UNPJ		
Proposta (nome do empreendimento)		
34.442.282/0001-20 CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS		
Endereço, referências principais (Bairros, Vilas, Assentamentos)		
ZONA RURAL		
Município		
DERRUBADAS		
		RS

### 2 - CRONOGRAMA

Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 01		Mês - 02		Mês - 03		Mês - 04		Mês - 05		Mês - 06	
		R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.
01 CATIO DEFINSKI	térreo simples	24.400,00	14,18%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
02 JULIO CARDOSO DA SILVA	térreo simples	6.100,00	3,54%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
03 LUCIBELI CRISTIANE LEONHARDT	térreo simples	30.500,00	17,70%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
04 MARCOS SELL	térreo simples	13.420,00	7,79%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
05 MIGUEL FLESZEY	térreo simples	11.895,00	6,90%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
06 ISMAR CORREA DA SILVA	térreo simples	30.500,00	17,70%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
07 PEDRO PAULO DIMKOSKI	térreo simples	25.010,00	14,51%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
08 SANDRO REGINALDO SALVADOR	térreo simples	30.500,00	17,70%		16,00	16,00	17,00	33,00	17,00	50,00	17,00	67,00	17,00	84,00	16,00	100,00
					16,00%	16,00%	17,00%	33,00%	17,00%	50,00%	17,00%	67,00%	17,00%	84,00%	16,00%	100,00%
		<b>R\$ 172.325,00</b>	<b>100,00%</b>		27.572,00	27.572,00	29.295,25	56.867,25	29.295,25	86.162,50	29.295,25	115.457,75	29.295,25	144.753,00	27.572,00	172.325,00

DERRUBADAS, 20 de outubro de 2014  
Local e data

Responsável Técnico  
Nome: GABRIEL BALESTRIN  
CAU: A73454-3

Representante Legal - Entidade Organizadora - EO  
Nome: ALMIR JOSÉ BAGEGA  
CPF: 454.721.140-04

**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA GERAL  
TODOS OS BENEFICIÁRIOS**

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m2

Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	24701	R\$ 0,40	R\$ 9.880,20
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	9878	R\$ 0,39	R\$ 3.852,42
3	Areia Grossa	m3	20,5	R\$ 105,00	R\$ 2.152,50
4	Areia Média/Fina	m3	74	R\$ 105,00	R\$ 7.770,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m3	37	R\$ 95,00	R\$ 3.515,00
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>	12	R\$ 80,00	R\$ 960,00
7	cimento cp-iv 50kg	sc	408	R\$ 29,50	R\$ 12.036,00
8	cal hidratada 20kg	sc	178	R\$ 10,50	R\$ 1.869,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	196	R\$ 10,50	R\$ 2.058,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br	65	R\$ 34,90	R\$ 2.268,50
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br	74	R\$ 15,90	R\$ 1.176,60
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	156	R\$ 7,50	R\$ 1.170,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	9	R\$ 7,90	R\$ 71,10
14	prego 17x27	kg	15	R\$ 7,90	R\$ 118,50
15	prego 12x12	kg	7	R\$ 9,90	R\$ 69,30
16	alvenarite 1l	l	27	R\$ 5,00	R\$ 135,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl	6	R\$ 19,90	R\$ 119,40
18	azulejo 20x20cm	m2	192	R\$ 14,90	R\$ 2.860,80
19	ceramica 30x30 cm	m2	332	R\$ 14,90	R\$ 4.946,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	140	R\$ 9,00	R\$ 1.260,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	99	R\$ 2,90	R\$ 287,10
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt	1500	R\$ 2,25	R\$ 3.375,00
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	1485	R\$ 1,90	R\$ 2.821,50
24	Espelho madeira com Frizo	mt	250	R\$ 9,90	R\$ 2.475,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m2	120	R\$ 13,90	R\$ 1.668,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>	299	R\$ 13,90	R\$ 4.156,10
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	66	R\$ 21,00	R\$ 1.386,00
28	telha fibrocimento 6mm	pç	210	R\$ 31,90	R\$ 6.699,00
29	cumeeira fibrocimento	pç	44	R\$ 29,90	R\$ 1.315,60
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	6	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	176	R\$ 3,10	R\$ 545,60
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	901,2	R\$ 1,45	R\$ 1.306,74
33	eletroduto flexível corrugado 3/4"	m	210	R\$ 0,95	R\$ 199,50
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	6	R\$ 5,04	R\$ 30,24
35	curva p/eletroduto 90°curta 3/4"	pç	12	R\$ 2,90	R\$ 34,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	6	R\$ 4,50	R\$ 27,00
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	44	R\$ 4,50	R\$ 198,00
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	6	R\$ 28,90	R\$ 173,40
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	6	R\$ 9,50	R\$ 57,00
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	6	R\$ 9,50	R\$ 57,00
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	6	R\$ 9,50	R\$ 57,00
42	Caixa 2x4	un	108	R\$ 0,75	R\$ 81,00
43	Caixa Sextavada	un	36	R\$ 4,90	R\$ 176,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
45	interruptor , simples embutir	pç	24	R\$ 6,50	R\$ 156,00
46	interruptor , triplo embutir	pç	6	R\$ 11,90	R\$ 71,40



47	tomada simples	pç	72	R\$ 6,90	R\$ 496,80
48	fita isolante 5m	rl	6	R\$ 3,50	R\$ 21,00
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um	5	R\$ 198,00	R\$ 990,00
50	cano soldavel 25mm	m	108	R\$ 2,30	R\$ 248,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	23	R\$ 0,90	R\$ 20,70
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	24	R\$ 1,90	R\$ 45,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	6	R\$ 2,75	R\$ 16,50
54	te soldavel 25mm	pç	5	R\$ 1,75	R\$ 8,75
55	registro 3/4"	pç	18	R\$ 35,00	R\$ 630,00
56	registro pressao	pç	6	R\$ 9,50	R\$ 57,00
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
58	torneira metal para cozinha	pç	8	R\$ 38,90	R\$ 311,20
59	torneira metal p/lavatório	pç	8	R\$ 26,90	R\$ 215,20
60	torneira p/tanque	pç	8	R\$ 5,90	R\$ 47,20
61	valvula p/pia 40mm	pç	14	R\$ 4,90	R\$ 68,60
62	cano de esgoto 100mm	m	84	R\$ 8,35	R\$ 701,40
63	cano de esgoto 50mm	m	84	R\$ 5,80	R\$ 487,20
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	6	R\$ 6,50	R\$ 39,00
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	6	R\$ 2,50	R\$ 15,00
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	6	R\$ 8,90	R\$ 53,40
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	13	R\$ 6,90	R\$ 89,70
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	7	R\$ 350,00	R\$ 2.450,00
69	assento branco	pç	7	R\$ 60,00	R\$ 420,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	7	R\$ 8,90	R\$ 62,30
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	7	R\$ 5,90	R\$ 41,30
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	7	R\$ 5,50	R\$ 38,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	7	R\$ 65,00	R\$ 455,00
75	chuveiro 5400w	Pç	7	R\$ 39,90	R\$ 279,30
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	7	R\$ 14,50	R\$ 101,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	7	R\$ 29,90	R\$ 209,30
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	8	R\$ 12,90	R\$ 103,20
79	Cabide acab. Cromado	pç	8	R\$ 6,90	R\$ 55,20
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	8	R\$ 12,90	R\$ 103,20
81	Tanque de concreto	pç	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç	5	R\$ 275,51	R\$ 1.377,55
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	16	R\$ 215,00	R\$ 3.440,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	6	R\$ 135,00	R\$ 810,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç	10	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	11	R\$ 180,00	R\$ 1.980,00
87	Vidro liso 3mm	m2	32	R\$ 45,00	R\$ 1.440,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	29,6	R\$ 45,00	R\$ 1.332,00
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	24	R\$ 53,00	R\$ 1.272,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	24	R\$ 53,50	R\$ 1.284,00
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	16	R\$ 90,00	R\$ 1.440,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	24	R\$ 240,00	R\$ 5.760,00
93	Lixa Nº 100	Fl	80	R\$ 3,90	R\$ 312,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 121.475,00</b>

O valor de mão-de-obra total é de R\$50.850,00

  
Gabriel Balestrin

Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
Almir José Bagega

Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA INDIVIDUAL**

Beneficiário: Catio Definski

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m<sup>2</sup>


Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	2197	R\$ 0,40	R\$ 878,80
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1150	R\$ 0,39	R\$ 448,50
3	Areia Grossa	m <sup>3</sup>	2,5	R\$ 105,00	R\$ 262,50
4	Areia Média/Fina	m <sup>3</sup>	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m <sup>3</sup>		R\$ 95,00	R\$ -
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>		R\$ 80,00	R\$ -
7	cimento cp-iv 50kg	sc	62	R\$ 29,50	R\$ 1.829,00
8	cal hidratada 20kg	sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br		R\$ 34,90	R\$ -
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br		R\$ 15,90	R\$ -
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	12	R\$ 7,50	R\$ 90,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90
14	prego 17x27	kg	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l	4	R\$ 5,00	R\$ 20,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl		R\$ 19,90	R\$ -
18	azulejo 20x20cm	m <sup>2</sup>	32	R\$ 14,90	R\$ 476,80
19	ceramica 30x30 cm	m <sup>2</sup>	52	R\$ 14,90	R\$ 774,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	15	R\$ 2,90	R\$ 43,50
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	289	R\$ 1,90	R\$ 549,10
24	Espelho madeira com Frizo	mt	40	R\$ 9,90	R\$ 396,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m <sup>2</sup>	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>	55	R\$ 13,90	R\$ 764,50
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	11	R\$ 21,00	R\$ 231,00
28	telha fibrocimento 6mm	pç	42	R\$ 31,90	R\$ 1.339,80
29	cumeeira fibrocimento	pç	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	30	R\$ 3,10	R\$ 93,00
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	160	R\$ 1,45	R\$ 232,00
33	eletroduto flexível corrugado 3/4"	m	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	1	R\$ 5,04	R\$ 5,04
35	curva p/eletroduto 90°curta 3/4"	pç	2	R\$ 2,90	R\$ 5,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	7	R\$ 4,50	R\$ 31,50
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
42	Caixa 2x4	un	18	R\$ 0,75	R\$ 13,50
43	Caixa Sextavada	un	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
45	interruptor , simples embutir	pç	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
46	interruptor , triplo embutir	pç	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90



47	tomada simples	pç	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80
48	fita isolante 5m	rl	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
50	cano soldavel 25mm	m	18	R\$ 2,30	R\$ 41,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	4	R\$ 0,90	R\$ 3,60
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	4	R\$ 1,90	R\$ 7,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	1	R\$ 2,75	R\$ 2,75
54	te soldavel 25mm	pç	1	R\$ 1,75	R\$ 1,75
55	registro 3/4"	pç	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	registro pressao	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	1	R\$ 6,50	R\$ 6,50
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç	1	R\$ 275,51	R\$ 275,51
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	3	R\$ 215,00	R\$ 645,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 17.200,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$7.200

  
Gabriel Balestrin  
Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
Almir José Bagega  
Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA INDIVIDUAL**

Beneficiário: Julio Cardoso da Silva

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m2

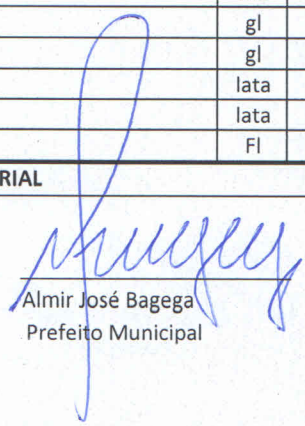
Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	79	R\$ 0,40	R\$ 31,60
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	120	R\$ 0,39	R\$ 46,80
3	Areia Grossa	m3	1	R\$ 105,00	R\$ 105,00
4	Areia Média/Fina	m3	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m3		R\$ 95,00	R\$ -
6	Pedra Ciclop	m³		R\$ 80,00	R\$ -
7	cimento cp-iv 50kg	sc	11	R\$ 29,50	R\$ 324,50
8	cal hidratada 20kg	sc	3	R\$ 10,50	R\$ 31,50
9	Massa Fina 20 Kg	Sc		R\$ 10,50	R\$ -
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br		R\$ 34,90	R\$ -
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br		R\$ 15,90	R\$ -
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	3	R\$ 7,50	R\$ 22,50
13	arame queimado recozido n.18	kg		R\$ 7,90	R\$ -
14	prego 17x27	kg		R\$ 7,90	R\$ -
15	prego 12x12	kg		R\$ 9,90	R\$ -
16	alvenarite 1l	l		R\$ 5,00	R\$ -
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl		R\$ 19,90	R\$ -
18	azulejo 20x20cm	m2		R\$ 14,90	R\$ -
19	ceramica 30x30 cm	m2		R\$ 14,90	R\$ -
20	cimentcola int. 20kg	Sc		R\$ 9,00	R\$ -
21	rejunte 1kg branco	Sc		R\$ 2,90	R\$ -
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt		R\$ 2,25	R\$ -
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt		R\$ 1,90	R\$ -
24	Espelho madeira com Frizo	mt	10	R\$ 9,90	R\$ 99,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m2	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m²		R\$ 13,90	R\$ -
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç		R\$ 21,00	R\$ -
28	telha fibrocimento 6mm	pç		R\$ 31,90	R\$ -
29	cumeeira fibrocimento	pç		R\$ 29,90	R\$ -
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç		R\$ 420,00	R\$ -
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	1	R\$ 3,10	R\$ 3,10
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m		R\$ 1,45	R\$ -
33	eletroduto flexível corrugado 3/4"	m		R\$ 0,95	R\$ -
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct		R\$ 5,04	R\$ -
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç		R\$ 2,90	R\$ -
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç		R\$ 4,50	R\$ -
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç		R\$ 4,50	R\$ -
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç		R\$ 28,90	R\$ -
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç		R\$ 9,50	R\$ -
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç		R\$ 9,50	R\$ -
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç		R\$ 9,50	R\$ -
42	Caixa 2x4	un		R\$ 0,75	R\$ -
43	Caixa Sextavada	un		R\$ 4,90	R\$ -
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	6	R\$ 2,50	R\$ 15,00
45	interruptor , simples embutir	pç		R\$ 6,50	R\$ -
46	interruptor , triplo embutir	pç		R\$ 11,90	R\$ -



47	tomada simples	pç		R\$ 6,90	R\$ -
48	fita isolante 5m	rl		R\$ 3,50	R\$ -
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um		R\$ 198,00	R\$ -
50	cano soldavel 25mm	m		R\$ 2,30	R\$ -
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç		R\$ 0,90	R\$ -
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç		R\$ 1,90	R\$ -
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç		R\$ 2,75	R\$ -
54	te soldavel 25mm	pç		R\$ 1,75	R\$ -
55	registro 3/4"	pç		R\$ 35,00	R\$ -
56	registro pressao	pç		R\$ 9,50	R\$ -
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç		R\$ 6,50	R\$ -
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç		R\$ 2,50	R\$ -
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç		R\$ 8,90	R\$ -
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç		R\$ 275,51	R\$ -
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç		R\$ 215,00	R\$ -
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç		R\$ 220,00	R\$ -
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç		R\$ 180,00	R\$ -
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 4.300,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$1.800

  
Gabriel Balestrin  
Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
Almir José Bagega  
Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA INDIVIDUAL**

Beneficiário: Lucibeli Cristiane Leonhardt

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

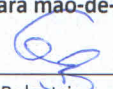
TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m<sup>2</sup>

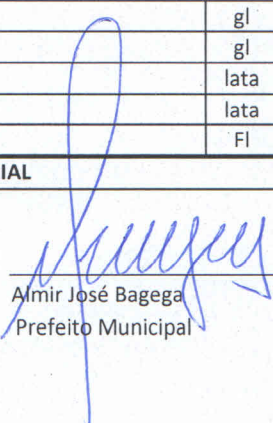
Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	5100	R\$ 0,40	R\$ 2.040,00
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1550	R\$ 0,39	R\$ 604,50
3	Areia Grossa	m <sup>3</sup>	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
4	Areia Média/Fina	m <sup>3</sup>	12	R\$ 105,00	R\$ 1.260,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m <sup>3</sup>	8	R\$ 95,00	R\$ 760,00
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
7	cimento cp-iv 50kg	sc	70	R\$ 29,50	R\$ 2.065,00
8	cal hidratada 20kg	sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br	19	R\$ 34,90	R\$ 663,10
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br	22	R\$ 15,90	R\$ 349,80
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	2	R\$ 7,90	R\$ 15,80
14	prego 17x27	kg	4	R\$ 7,90	R\$ 31,60
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
18	azulejo 20x20cm	m <sup>2</sup>	32	R\$ 14,90	R\$ 476,80
19	ceramica 30x30 cm	m <sup>2</sup>	52	R\$ 14,90	R\$ 774,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	15	R\$ 2,90	R\$ 43,50
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	289	R\$ 1,90	R\$ 549,10
24	Espelho madeira com Frizo	mt	40	R\$ 9,90	R\$ 396,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m <sup>2</sup>	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>	55	R\$ 13,90	R\$ 764,50
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	11	R\$ 21,00	R\$ 231,00
28	telha fibrocimento 6mm	pç	42	R\$ 31,90	R\$ 1.339,80
29	cumeeira fibrocimento	pç	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	30	R\$ 3,10	R\$ 93,00
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	160	R\$ 1,45	R\$ 232,00
33	eletroduto flexível corrugado 3/4"	m	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	1	R\$ 5,04	R\$ 5,04
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç	2	R\$ 2,90	R\$ 5,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	7	R\$ 4,50	R\$ 31,50
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
42	Caixa 2x4	un	18	R\$ 0,75	R\$ 13,50
43	Caixa Sextavada	un	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
45	interruptor , simples embutir	pç	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
46	interruptor , triplo embutir	pç	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90



47	tomada simples	pç	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80
48	fita isolante 5m	rl	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
50	cano soldavel 25mm	m	18	R\$ 2,30	R\$ 41,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	4	R\$ 0,90	R\$ 3,60
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	4	R\$ 1,90	R\$ 7,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	1	R\$ 2,75	R\$ 2,75
54	te soldavel 25mm	pç	1	R\$ 1,75	R\$ 1,75
55	registro 3/4"	pç	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	registro pressao	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	1	R\$ 6,50	R\$ 6,50
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç	1	R\$ 275,51	R\$ 275,51
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	3	R\$ 215,00	R\$ 645,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 21.500,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$9.000

  
 Gabriel Balestrin  
 Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
 Almir José Bagega  
 Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL**

PLANILHA INDIVIDUAL

Beneficiário: Marcos Sell

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPOSTANTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS


TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m<sup>2</sup>

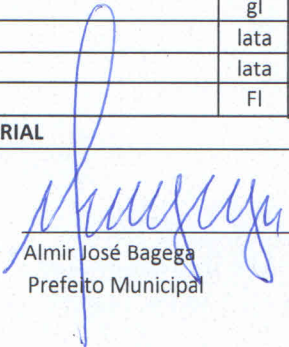
Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	2013	R\$ 0,40	R\$ 805,00
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1004	R\$ 0,39	R\$ 391,56
3	Areia Grossa	m <sup>3</sup>	2	R\$ 105,00	R\$ 210,00
4	Areia Média/Fina	m <sup>3</sup>	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m <sup>3</sup>		R\$ 95,00	R\$ -
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>		R\$ 80,00	R\$ -
7	cimento cp-iv 50kg	sc	30	R\$ 29,50	R\$ 885,00
8	cal hidratada 20kg	sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br		R\$ 34,90	R\$ -
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br		R\$ 15,90	R\$ -
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	3	R\$ 7,50	R\$ 22,50
13	arame queimado recozido n.18	kg		R\$ 7,90	R\$ -
14	prego 17x27	kg		R\$ 7,90	R\$ -
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l	4	R\$ 5,00	R\$ 20,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl		R\$ 19,90	R\$ -
18	azulejo 20x20cm	m <sup>2</sup>	32	R\$ 14,90	R\$ 476,80
19	ceramica 30x30 cm	m <sup>2</sup>	52	R\$ 14,90	R\$ 774,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	15	R\$ 2,90	R\$ 43,50
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt		R\$ 2,25	R\$ -
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	40	R\$ 1,90	R\$ 76,00
24	Espelho madeira com Frizo	mt	40	R\$ 9,90	R\$ 396,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m <sup>2</sup>		R\$ 13,90	R\$ -
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>	24	R\$ 13,90	R\$ 333,60
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç		R\$ 21,00	R\$ -
28	telha fibrocimento 6mm	pç		R\$ 31,90	R\$ -
29	cumeeira fibrocimento	pç		R\$ 29,90	R\$ -
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	10	R\$ 3,10	R\$ 31,00
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	50	R\$ 1,45	R\$ 72,50
33	eletroduto flexível corrugado 3/4"	m	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	1	R\$ 5,04	R\$ 5,04
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç	2	R\$ 2,90	R\$ 5,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	7	R\$ 4,50	R\$ 31,50
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
42	Caixa 2x4	un	18	R\$ 0,75	R\$ 13,50
43	Caixa Sextavada	un	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
45	interruptor , simples embutir	pç	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
46	interruptor , triplo embutir	pç	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90



47	tomada simples	pç	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80
48	fita isolante 5m	rl	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um		R\$ 198,00	R\$ -
50	cano soldavel 25mm	m	18	R\$ 2,30	R\$ 41,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	3	R\$ 0,90	R\$ 2,70
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	4	R\$ 1,90	R\$ 7,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	1	R\$ 2,75	R\$ 2,75
54	te soldavel 25mm	pç		R\$ 1,75	R\$ -
55	registro 3/4"	pç	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	registro pressao	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	1	R\$ 6,50	R\$ 6,50
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç		R\$ 275,51	R\$ -
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç		R\$ 215,00	R\$ -
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç		R\$ 135,00	R\$ -
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç		R\$ 220,00	R\$ -
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç		R\$ 180,00	R\$ -
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 9.460,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$3.960

  
Gabriel Balestrin  
Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
Almir José Bagega  
Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA INDIVIDUAL**

Beneficiário: Miguel Pleszevy

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

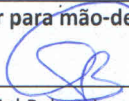
TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m2

Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	3625	R\$ 0,40	R\$ 1.450,10
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1554	R\$ 0,39	R\$ 606,06
3	Areia Grossa	m3	1	R\$ 105,00	R\$ 105,00
4	Areia Média/Fina	m3	8	R\$ 105,00	R\$ 840,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m3	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>		R\$ 80,00	R\$ -
7	cimento cp-iv 50kg	sc	30	R\$ 29,50	R\$ 885,00
8	cal hidratada 20kg	sc	7	R\$ 10,50	R\$ 73,50
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br	8	R\$ 34,90	R\$ 279,20
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br	8	R\$ 15,90	R\$ 127,20
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	6	R\$ 7,50	R\$ 45,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90
14	prego 17x27	kg	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l		R\$ 5,00	R\$ -
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl		R\$ 19,90	R\$ -
18	azulejo 20x20cm	m2		R\$ 14,90	R\$ -
19	ceramica 30x30 cm	m2	20	R\$ 14,90	R\$ 298,00
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	9	R\$ 2,90	R\$ 26,10
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt		R\$ 2,25	R\$ -
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt		R\$ 1,90	R\$ -
24	Espelho madeira com Frizo	mt		R\$ 9,90	R\$ -
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m2		R\$ 13,90	R\$ -
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>		R\$ 13,90	R\$ -
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	11	R\$ 21,00	R\$ 231,00
28	telha fibrocimento 6mm	pç		R\$ 31,90	R\$ -
29	cumeeira fibrocimento	pç		R\$ 29,90	R\$ -
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç		R\$ 420,00	R\$ -
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	15	R\$ 3,10	R\$ 46,50
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	51,2	R\$ 1,45	R\$ 74,24
33	eletroduto flexivel corrugado 3/4"	m		R\$ 0,95	R\$ -
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct		R\$ 5,04	R\$ -
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç		R\$ 2,90	R\$ -
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç		R\$ 4,50	R\$ -
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	2	R\$ 4,50	R\$ 9,00
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç		R\$ 28,90	R\$ -
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç		R\$ 9,50	R\$ -
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç		R\$ 9,50	R\$ -
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç		R\$ 9,50	R\$ -
42	Caixa 2x4	un		R\$ 0,75	R\$ -
43	Caixa Sextavada	un		R\$ 4,90	R\$ -
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	2	R\$ 2,50	R\$ 5,00
45	interruptor , simples embutir	pç		R\$ 6,50	R\$ -
46	interruptor , triplo embutir	pç		R\$ 11,90	R\$ -



47	tomada simples	pç		R\$ 6,90	R\$ -
48	fita isolante 5m	rl		R\$ 3,50	R\$ -
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um		R\$ 198,00	R\$ -
50	cano soldavel 25mm	m		R\$ 2,30	R\$ -
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç		R\$ 0,90	R\$ -
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç		R\$ 1,90	R\$ -
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç		R\$ 2,75	R\$ -
54	te soldavel 25mm	pç		R\$ 1,75	R\$ -
55	registro 3/4"	pç		R\$ 35,00	R\$ -
56	registro pressao	pç		R\$ 9,50	R\$ -
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç		R\$ 4,90	R\$ -
62	cano de esgoto 100mm	m		R\$ 8,35	R\$ -
63	cano de esgoto 50mm	m		R\$ 5,80	R\$ -
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç		R\$ 6,50	R\$ -
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç		R\$ 2,50	R\$ -
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç		R\$ 8,90	R\$ -
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç		R\$ 6,90	R\$ -
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç		R\$ 350,00	R\$ -
69	assento branco	pç		R\$ 60,00	R\$ -
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç		R\$ 8,90	R\$ -
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç		R\$ 5,90	R\$ -
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç		R\$ 2,50	R\$ -
73	engate flexivel plast.40cm	Pç		R\$ 5,50	R\$ -
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç		R\$ 65,00	R\$ -
75	chuveiro 5400w	Pç		R\$ 39,90	R\$ -
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç		R\$ 14,50	R\$ -
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç		R\$ 29,90	R\$ -
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç		R\$ 275,51	R\$ -
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	1	R\$ 215,00	R\$ 215,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç		R\$ 135,00	R\$ -
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç		R\$ 220,00	R\$ -
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 8.385,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$3.510

  
Gabriel Balestrin  
Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
Almir José Bagega  
Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL**

PLANILHA INDIVIDUAL

Beneficiário: Osmar Correa da Silva

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m2

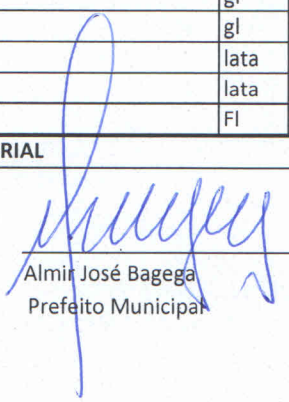
Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	5100	R\$ 0,40	R\$ 2.040,00
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1550	R\$ 0,39	R\$ 604,50
3	Areia Grossa	m3	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
4	Areia Média/Fina	m3	12	R\$ 105,00	R\$ 1.260,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m3	8	R\$ 95,00	R\$ 760,00
6	Pedra Ciclop	m³	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
7	cimento cp-iv 50kg	sc	70	R\$ 29,50	R\$ 2.065,00
8	cal hidratada 20kg	sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br	19	R\$ 34,90	R\$ 663,10
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br	22	R\$ 15,90	R\$ 349,80
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	2	R\$ 7,90	R\$ 15,80
14	prego 17x27	kg	4	R\$ 7,90	R\$ 31,60
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
18	azulejo 20x20cm	m2	32	R\$ 14,90	R\$ 476,80
19	ceramica 30x30 cm	m2	52	R\$ 14,90	R\$ 774,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	15	R\$ 2,90	R\$ 43,50
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	289	R\$ 1,90	R\$ 549,10
24	Espelho madeira com Frizo	mt	40	R\$ 9,90	R\$ 396,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m2	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m²	55	R\$ 13,90	R\$ 764,50
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	11	R\$ 21,00	R\$ 231,00
28	telha fibrocimento 6mm	pç	42	R\$ 31,90	R\$ 1.339,80
29	cumeeira fibrocimento	pç	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	30	R\$ 3,10	R\$ 93,00
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	160	R\$ 1,45	R\$ 232,00
33	eletroduto flexivel corrugado 3/4"	m	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	1	R\$ 5,04	R\$ 5,04
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç	2	R\$ 2,90	R\$ 5,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	7	R\$ 4,50	R\$ 31,50
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
42	Caixa 2x4	un	18	R\$ 0,75	R\$ 13,50
43	Caixa Sextavada	un	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
45	interruptor , simples embutir	pç	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
46	interruptor , triplô embutir	pç	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90



47	tomada simples	pç	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80
48	fita isolante 5m	rl	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
50	cano soldavel 25mm	m	18	R\$ 2,30	R\$ 41,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	4	R\$ 0,90	R\$ 3,60
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	4	R\$ 1,90	R\$ 7,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	1	R\$ 2,75	R\$ 2,75
54	te soldavel 25mm	pç	1	R\$ 1,75	R\$ 1,75
55	registro 3/4"	pç	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	registro pressao	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	1	R\$ 6,50	R\$ 6,50
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç	1	R\$ 275,51	R\$ 275,51
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	3	R\$ 215,00	R\$ 645,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 21.500,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$9.000

  
Gabriel Balestrin  
Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
Almir José Bagega  
Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA INDIVIDUAL**

Beneficiário: Pedro Paulo Dimkoski

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

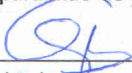
TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m2

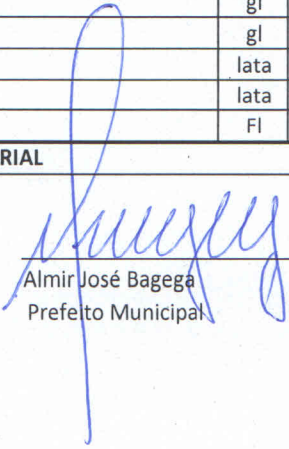
Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	1487	R\$ 0,40	R\$ 594,70
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1400	R\$ 0,39	R\$ 546,00
3	Areia Grossa	m3	2	R\$ 105,00	R\$ 210,00
4	Areia Média/Fina	m3	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m3	8	R\$ 95,00	R\$ 760,00
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>		R\$ 80,00	R\$ -
7	cimento cp-iv 50kg	sc	65	R\$ 29,50	R\$ 1.917,50
8	cal hidratada 20kg	sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br		R\$ 34,90	R\$ -
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br		R\$ 15,90	R\$ -
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	12	R\$ 7,50	R\$ 90,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90
14	prego 17x27	kg	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l	4	R\$ 5,00	R\$ 20,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl		R\$ 19,90	R\$ -
18	azulejo 20x20cm	m2	32	R\$ 14,90	R\$ 476,80
19	ceramica 30x30 cm	m2	52	R\$ 14,90	R\$ 774,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	15	R\$ 2,90	R\$ 43,50
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	289	R\$ 1,90	R\$ 549,10
24	Espelho madeira com Frizo	mt	40	R\$ 9,90	R\$ 396,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m2	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>	55	R\$ 13,90	R\$ 764,50
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	11	R\$ 21,00	R\$ 231,00
28	telha fibrocimento 6mm	pç	42	R\$ 31,90	R\$ 1.339,80
29	cumeeira fibrocimento	pç	4	R\$ 29,90	R\$ 119,60
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	30	R\$ 3,10	R\$ 93,00
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	160	R\$ 1,45	R\$ 232,00
33	eletroduto flexivel corrugado 3/4"	m	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	1	R\$ 5,04	R\$ 5,04
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç	2	R\$ 2,90	R\$ 5,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	7	R\$ 4,50	R\$ 31,50
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
42	Caixa 2x4	un	18	R\$ 0,75	R\$ 13,50
43	Caixa Sextavada	un	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
45	interruptor , simples embutir	pç	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
46	interruptor , triplo embutir	pç	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90



47	tomada simples	pç	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80
48	fita isolante 5m	rl	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
50	cano soldavel 25mm	m	18	R\$ 2,30	R\$ 41,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	4	R\$ 0,90	R\$ 3,60
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	4	R\$ 1,90	R\$ 7,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	1	R\$ 2,75	R\$ 2,75
54	te soldavel 25mm	pç	1	R\$ 1,75	R\$ 1,75
55	registro 3/4"	pç	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	registro pressao	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	1	R\$ 6,50	R\$ 6,50
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255'	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç	1	R\$ 275,51	R\$ 275,51
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	3	R\$ 215,00	R\$ 645,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 17.630,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$7.380

  
 Gabriel Balestrin  
 Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
 Almir José Bagega  
 Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014



**ORÇAMENTO DE MATERIAL****PLANILHA INDIVIDUAL**

Beneficiário: Sandro Reginaldo Salvador

PROGRAMA: PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR - MINHA CASA, MINHA VIDA

EMPREENDIMENTO: Unidades Habitacionais

CONCEDENTE: Ministério do Orçamento e Gestão

PROPONENTE: Município de Derrubadas-RS

EXECUTOR: Município de Derrubadas-RS

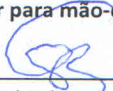
TIPO DE SERVIÇO: Construção de Unidades Habitacionais. Área TOTAL: 56,70m2

Item	Especificações	Unid.	Qtde	Preço dos Materiais	
				Unitário	Total
1	Tijolo 6 furos	un	5100	R\$ 0,40	R\$ 2.040,00
2	Tijolo maciço para o sumidouro	un	1550	R\$ 0,39	R\$ 604,50
3	Areia Grossa	m3	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
4	Areia Média/Fina	m3	12	R\$ 105,00	R\$ 1.260,00
5	Brita Nº 1 ou 2	m3	8	R\$ 95,00	R\$ 760,00
6	Pedra Ciclop	m <sup>3</sup>	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
7	cimento cp-iv 50kg	sc	70	R\$ 29,50	R\$ 2.065,00
8	cal hidratada 20kg	sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
9	Massa Fina 20 Kg	Sc	28	R\$ 10,50	R\$ 294,00
10	Ferro CA-50 3/8" (10mm) - barra 12 metros	br	19	R\$ 34,90	R\$ 663,10
11	Ferro CA-50 1/4" (6.3mm) - barra 12 metros	br	22	R\$ 15,90	R\$ 349,80
12	Ferro CA-60 4.2 mm - barra 12 metros	br	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
13	arame queimado recozido n.18	kg	2	R\$ 7,90	R\$ 15,80
14	prego 17x27	kg	4	R\$ 7,90	R\$ 31,60
15	prego 12x12	kg	1	R\$ 9,90	R\$ 9,90
16	alvenarite 1l	l	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
17	hidroasfalto isol2 3,6l	gl	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
18	azulejo 20x20cm	m2	32	R\$ 14,90	R\$ 476,80
19	ceramica 30x30 cm	m2	52	R\$ 14,90	R\$ 774,80
20	cimentcola int. 20kg	Sc	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
21	rejunte 1kg branco	Sc	15	R\$ 2,90	R\$ 43,50
22	guia madeira 2,5cmx10cm	mt	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
23	ripa madeira 2,5cmx5cm	mt	289	R\$ 1,90	R\$ 549,10
24	Espelho madeira com Frizo	mt	40	R\$ 9,90	R\$ 396,00
25	forro PVC 20cmx8mmx6m br para beiral	m2	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
26	forro PVC 20cmx8mmx6m br interno	m <sup>2</sup>	55	R\$ 13,90	R\$ 764,50
27	cantoneira em "U" ou moldura 6m br p/8mm	pç	11	R\$ 21,00	R\$ 231,00
28	telha fibrocimento 6mm.	pç	42	R\$ 31,90	R\$ 1.339,80
29	cumeeira fibrocimento	pç	10	R\$ 29,90	R\$ 299,00
30	Padrão luz compl.c/quadro med. aterr. e poste	pç	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
31	fio simples pvc n.8 6mm az	m	30	R\$ 3,10	R\$ 93,00
32	fio simples pvc n.12 2,5mm br	m	160	R\$ 1,45	R\$ 232,00
33	eletroduto flexível corrugado 3/4"	m	35	R\$ 0,95	R\$ 33,25
34	isolador plast.fio luz 24x24 c/28	ct	1	R\$ 5,04	R\$ 5,04
35	curva p/eletroduto 90'curta 3/4"	pç	2	R\$ 2,90	R\$ 5,80
36	eletroduto roscavel 3/4x3m	pç	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
37	suporte plastico p/lâmpada tipo plafon branco	pç	7	R\$ 4,50	R\$ 31,50
38	Caixa interna PVC p/distribuição 3 disjuntores	pç	1	R\$ 28,90	R\$ 28,90
39	disjuntor pial unipolar 10a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
40	disjuntor pial unipolar 15a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
41	disjuntor pial unipolar 25a	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
42	Caixa 2x4	un	18	R\$ 0,75	R\$ 13,50
43	Caixa Sextavada	un	6	R\$ 4,90	R\$ 29,40
44	lampada incandescente 100w 220v	pç	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50
45	interruptor , simples embutir	pç	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
46	interruptor , triplo embutir	pç	1	R\$ 11,90	R\$ 11,90



47	tomada simples	pç	12	R\$ 6,90	R\$ 82,80
48	fita isolante 5m	rl	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50
49	Caixa d'água 500 litros em fibra de vidro	um	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
50	cano soldavel 25mm	m	18	R\$ 2,30	R\$ 41,40
51	joelho soldavel 90' 25mm	pç	4	R\$ 0,90	R\$ 3,60
52	joelho sold/ros.c/l.25x1/2	pç	4	R\$ 1,90	R\$ 7,60
53	te solda/rosca latao 25x1/2"	pç	1	R\$ 2,75	R\$ 2,75
54	te soldavel 25mm	pç	1	R\$ 1,75	R\$ 1,75
55	registro 3/4"	pç	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	registro pressao	pç	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
57	Acabamento para registro chuveiro	pç	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
58	torneira metal para cozinha	pç	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
59	torneira metal p/lavatório	pç	1	R\$ 26,90	R\$ 26,90
60	torneira p/tanque	pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
61	valvula p/pia 40mm	pç	2	R\$ 4,90	R\$ 9,80
62	cano de esgoto 100mm	m	12	R\$ 8,35	R\$ 100,20
63	cano de esgoto 50mm	m	12	R\$ 5,80	R\$ 69,60
64	joelho esgoto 90' 100mm	pç	1	R\$ 6,50	R\$ 6,50
65	joelho esgoto 90' 50mm	pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
66	te esgoto red.90'100x50mm	pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
67	juncao esgoto 45' 50x50mm	pç	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
68	vaso sanitário branco com caixa acoplada	pç	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
69	assento branco	pç	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
70	anel vedacao pulvitec p/vaso sanit	Pç	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
71	espude astra p/vaso sanitario bs5	Pç	1	R\$ 5,90	R\$ 5,90
72	parafuso p/vaso sanitario c/2	Pç	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
73	engate flexivel plast.40cm	Pç	1	R\$ 5,50	R\$ 5,50
74	lavatório de louça sem coluna branco	Pç	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
75	chuveiro 5400w	Pç	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
76	caixa sifon.herc 150x150x50 2255	pç	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
77	caixa de gord.herc 250x150x50 2550	pç	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
78	Porta toalha acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
79	Cabide acab. Cromado	pç	1	R\$ 6,90	R\$ 6,90
80	Saboneteira acab. Cromado	pç	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
81	Tanque de concreto	pç	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
82	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,50x1,20m	pç	1	R\$ 275,51	R\$ 275,51
83	Janela de ferro tipo correr de veneziana ABRIR 1,20x1,00m	pç	3	R\$ 215,00	R\$ 645,00
84	Janela basculante 0,60x0,60m de ferro	pç	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
85	Porta ext. de ferro 0,80x2,10m c/fechadura	pç	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
86	Porta int. madeira semi-oca 0,80x2,10m c/fechad.marco 15cm	pç	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
87	Vidro liso 3mm	m2	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
88	Vidro canelado 4mm	m2	3,7	R\$ 45,00	R\$ 166,50
89	Selador pigmentado p/madeira 3,6 litros (fundo)	gl	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00
90	Tinta esmalte sintético 3,6 lts	gl	3	R\$ 53,50	R\$ 160,50
91	Selador pigmentado p/alvenaria 18 lts (fundo)	lata	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
92	Tinta Latex PVA 18 lts	lata	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
93	Lixa Nº 100	Fl	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 21.500,00</b>

Valor para mão-de-obra é de R\$9.000

  
 Gabriel Balestrin  
 Arq. E Urb. CAU A73454-3

  
 Almir José Bagega  
 Prefeito Municipal

Derrubadas, 17.10.2014