

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Bloco.....

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento : PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL

PROF. RESP.: MÁRCIA T. PEREIRA DOS SANTOS

nome

CREA : 173831

endereço:

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS-RS

DATA-BASE: OUTUBRO DE 2011

SERVIÇO		Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
1 SER- VIÇOS PRE- LIMI- NARES E GE- RAIS	1.1	Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)						
	1.2	Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos).						
	1.3	Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas).						
	1.4	1.4						
	1.5	Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).						
	1.6	Consumos						
	1.7	Limpeza da Obra						
	1.8	Transportes						
	1.9	1.9						
	1.10	1.10						
CUSTO TOTAL DO ITEM						100%		
2 INFRA ESTRU- TURA	2.1 Trabalhos em Terra	2.1.1	Demolições					
		2.1.2	m2	65,00	2,10	136,50	9,32	
		2.1.3	Escavações mecânicas					
		2.1.4	m3	5,35	18,50	98,98	6,76	
		2.1.5	m3	3,00	10,00	30,00	2,05	
		2.1.6	m2	56,70	2,75	155,93	10,65	
		2.1.7	Desmonte em Rocha					
		2.1.8	2.1.8					
	2.2 Fundações e Outros Serviços	2.2.1	Escoramento do Terreno vizinho					
		2.2.2	Reb. Lençol Freático/Drenagem					
		2.2.3	Fundações Profundas					
		2.2.4	Fundações Superficiais					
2.2.5		Vigas, Baldrames e Alavancas						
2.2.6		m3	5,35	195,00	1.043,25	71,23		
CUSTO TOTAL DO ITEM					1.464,65	100%	5,63	
3 SUPRA ESTRU- TURA	3.1	m3	4,02	825,00	3.316,50	100,00		
	3.2	Pré-moldados						
	3.3	3.3						
	3.4	3.4						
	3.5	3.5						
	CUSTO TOTAL DO ITEM					3.316,50	100%	12,76
4 PAREDES E PAINÉIS	4.1 Alvenarias	4.1.1	m2	124,45	26,00	3.235,70	80,28	
		4.1.2	m2	12,74	32,50	414,05	10,27	
		4.1.3	Bloco estrutural					
		4.1.4	Paredes de Concreto					
		4.1.5	m2	1,01	230,00	232,30	5,76	
		4.1.6	m3	0,18	825,00	148,50	3,68	
		4.1.7	Divisória de madeira					
	SUBTOTAL					4.030,55	100%	15,50
	4.2 Esquadrias metálicas 4.2.1alumínio	4.2.1.1	Janelas					
		4.2.1.2	Portas					
		4.2.1.3	Basculantes					
		4.2.1.4	Gradis					
		4.2.1.5	Portões					
		4.2.1.6	4.2.1.6					

JMS

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
DIRETORIA DE OBRAS E VIAÇÃO
APROVADO
DATA 04/06/12
ARQUIVO: 236/12

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Bloco.....

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento : PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL

PROF. RESP.: MÁRCIA T. PEREIRA DOS SANTOS

nome

CREA : 173831

endereço:

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS-RS

DATA-BASE: OUTUBRO DE 2011

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
4	4.2 Esquadrias metálicas 4.2.2 ferro	4.2.2.1 Janela 1,20x1,00	unid	3,00	220,00	660,00	48,89		
		4.2.2.2 Janela 1,50x1,20	unid	1,00	250,00	250,00	18,52		
		4.2.2.3 Porta 80x2,10 completa	unid	2,00	180,00	360,00	26,67		
		4.2.2.4 Basculantes	unid	1,00	80,00	80,00	5,93		
		4.2.2.5 P: Gradis							
		4.2.2.6 Portões							
		4.2.2.7 Porta corta fogo							
		4.2.2.8 Escada Marinheiro							
		4.2.2.9 Alçapão							
		SUBTOTAL					1.350,00		100%
	4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1 Porta entrada 80x210cm							
		4.3.2 Portas internas 80x210cm compl	unid	2,00	190,00	380,00	100,00		
		4.3.3 Portas internas 70x210cm							
		4.3.4 Portas internas 60x210cm							
		4.3.5 Batentes							
		4.3.6 Guarnições/alizares							
		4.3.7 Janelas							
		4.3.8 4.3.8							
	SUBTOTAL					380,00	100%	1,46	
	4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para porta social							
4.4.2 Conj. para porta de serviço									
4.4.3 Conj. para porta interna									
4.4.4 Conj. para porta banheiro									
4.4.5 Conj. porta de garagem									
4.4.6 Dobradiças									
4.4.7 4.4.7									
SUBTOTAL						100%			
4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos								
	4.5.2 Canelado	m2	3,70	48,00	177,60	100,00			
	4.5.3 Temperado/Laminado								
	4.5.4 Tijolo de vidro								
	4.5.5 Plásticos e Acrílicos								
	4.5.6 4.5.6								
SUBTOTAL					177,60	100%	0,68		
CUSTO TOTAL DO ITEM						5.938,15			
5	5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telhado	m2	79,20	21,10	1.671,12	51,99		
		5.1.2 Fibrocimento 6 mm	m2	79,20	17,10	1.354,32	42,13		
		5.1.3 Cumeiras 6 mm	unid	7,00	27,00	189,00	5,88		
		5.1.4 5.1.4							
		SUBTOTAL					3.214,44		100%
	5.2 Impermeabilizações	5.2.1 Terrapós e Coberturas							
		5.2.2 Calhas							
		5.2.3 Caixa D'água							
		5.2.4 Pisos e paredes de Sub-solo							
		5.2.5 Poço Elevador							
		5.2.6 Jardineiras							
		5.2.7 Varandas							
		5.2.8 Boxes Banheiros							
		5.2.9 vigas baldrame	m2	17,83	9,00	160,47	100,00		
SUBTOTAL									

PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
DIRETORIA DE OBRAS E VIAÇÃO
APROVADO
DATA 04/06/12
ARQUIVO: 236/12

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Bloco.....

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento : PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL

PROF. RESP.: MÁRCIA T. PEREIRA DOS SANTOS

nome

CREA : 173831

endereço:

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS-RS

DATA-BASE: OUTUBRO DE 2011

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.3.1	Isolamento Térmico						
		5.3.2	Isolamento Acústico						
		5.3.3	5.3.3						
		5.3.4	5.3.4						
		SUBTOTAL						100%	
		CUSTO TOTAL DO ITEM					3.374,91		
6	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1	Chapisco	m2	128,44	2,90	372,48	23,78	
		6.1.2	Emboço						
		6.1.3	Reboco						
		6.1.4	Emboço Paulista						
		6.1.5	Reboco pronto	m2	101,14	11,80	1.193,45	76,21	
		6.1.6	Gesso						
		6.1.7	6.1.7						
	SUBTOTAL					1.565,93	100%	6,02	
	6.2 Azulejos	6.2.1	Chapisco						
		6.2.2	Emboço						
		6.2.3	Azulejo Branco						
		6.2.4	Azulejo em cor						
		6.2.5	Azulejo Decorado	m2	30,08	24,00	721,92	92,31	
		6.2.6	Canteiras						
		6.2.7	Rejuntamento	m2	30,08	2,00	60,16	7,69	
SUBTOTAL					782,08	100%	3,01		
6.3 Revestimentos Externos	6.2.1	Chapisco	m2	91,69	2,90	265,90	20,78		
	6.2.2	Emboço							
	6.2.3	Reboco							
	6.2.4	Emboço Paulista							
	6.2.5	Reboco pronto	m2	85,92	11,80	1.013,86	79,22		
	6.2.6	6.2.6							
SUBTOTAL					1.279,76	100%	4,92		
6.4 Forros	6.4.1	Gesso							
	6.4.2	Madeira							
	6.4.3	Especial							
	6.4.4	PVC	m2	55,00	17,00	935,00	73,33		
	6.4.5	beiral	m2	20,00	17,00	340,00	26,67		
SUBTOTAL					1.275,00	100%	4,90		
6.5 Pinturas	6.5.1	Tinta Acrílica com massa corrida							
	6.5.2	Tinta Acrílica sem massa corrida	m2	187,06	9,70	1.814,48	90,11		
	6.5.3	Latex/PVA sobre massa corrida							
	6.5.4	Latex/PVA sem massa corrida							
	6.5.5	Ciação							
	6.5.6	Quantil							
	6.5.7	Verniz sobre madeira							
	6.5.8	Verniz sobre concreto							
	6.5.9	Esquadria de madeira							
	6.5.10	Esquadria de ferro	m2	16,80	11,85	199,08	9,89		
	6.5.11	Rodapés de madeira							
	6.5.12	Demarcação de vagas de garagem							
	6.5.13	Liquitrilho							
	6.5.14	Texturizada/Granilha							
	6.5.15	6.5.15							
SUBTOTAL					2.013,56	100%	7,74		

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
DIRETORIA DE OBRAS E VIAÇÃO
APROVADO
DATA 04/06/12
ARQUIVO: 236/12

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Bloco.....

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento : PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL

PROF. RESP.: MÁRCIA T. PEREIRA DOS SANTOS

nome

CREA : 173831

endereço:

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS-RS

DATA-BASE: OUTUBRO DE 2011

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
6	6.6 Revestimentos Especiais	6.6.1 Massa Pronta						
		6.6.2 Pastilhas Cerâmicas						
		6.6.3 Mármore						
		6.6.4 Pedras Decorativas						
		6.6.5 Papel de parede						
		6.6.6 Lâmbris						
		6.6.7 6.6.7						
		SUBTOTAL						100%
CUSTO TOTAL DO ITEM						6.916,33		
7	7.1 Madeira	7.1.1 Contrapiso/regularização						
		7.1.2 Tacos						
		7.1.3 Tábua Corrida						
		7.1.4 Parquet						
		7.1.5 Laminados						
		7.1.6 7.1.6						
		SUBTOTAL						100%
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Contrapiso	m2	51,18	15,55	795,85	38,83	
		7.2.2 Lisa						
		7.2.3 Decorada	m2	51,18	22,50	1.151,55	56,18	
		7.2.4 Rejuntamento	m2	51,18	2,00	102,36	4,99	
		7.2.5 7.2.5						
		SUBTOTAL					2.049,76	100%
	7.3 Carpete	7.3.1 Contrapiso / regularização						
		7.3.2 Forração						
		7.3.3 Carpete						
		7.3.4 7.3.4						
	SUBTOTAL						100%	
	7.4 Cimentado	7.4.1 Contrapiso (calçada externa)	m2	16,30	15,55	253,47	100,00	
		7.4.2 Acabamento liso						
		7.4.3 Acabamento áspero						
		7.4.4 7.4.4						
	SUBTOTAL					253,47	100%	0,97
	7.5 Rodapés Soleiras e Peitoris	7.5.1 Rodapé	7.5.1.1 Madeira					
7.5.1.2 Mármore								
7.5.1.3 Granitina								
7.5.1.4 Cerâmica			ml	47,00	3,12	146,64	82,09	
7.5.1.5 Cordão de Nylon								
7.5.1.6 Alumínio								
7.5.2 Soleiras		7.5.2.1 cerâmica	m2	0,91	22,50	20,48	11,46	
		7.5.2.2 Granitina						
		7.5.2.3 Concreto pré-fab.						
		7.5.2.4 Granito						
7.5.3 Peitoris	7.5.3.1 cerâmica	m2	0,48	24,00	11,52	6,45		
	7.5.3.2 Granitina							
	7.5.3.3 Concreto pré-fab.							
	7.5.3.4 Granito							
SUBTOTAL					178,64	100%	0,69	

JS

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
DIRETORIA DE OBRAS E VIAÇÃO
APROVADO
DATA: 04/06/11
ARQUIVO: 236/11

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Bloco.....

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento : PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL

PROF. RESP.: MÁRCIA T. PEREIRA DOS SANTOS

nome

CREA : 173831

endereço:

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS-RS

DATA-BASE: OUTUBRO DE 2011

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
7	PA-VI-MEN-TA-ÇÃO	7.6.1 Contrapiso							
		7.6.2 Mármore							
		7.6.3 Granito							
		7.6.4 Ardósia							
		7.6.5 Granitina							
		7.6.6 7.6.6							
		SUBTOTAL							
	7.7	especial (folga 7.7)					100%		
		CUSTO TOTAL DO ITEM				2.481,87			
8	8.1 Elétricas e Telefônicas	8.1.1 Eletroduto flexível corrugado 3/4"	m	35,00	1,10	38,50	4,83		
		8.1.2 Eletroduto roscável 3/4	m	3,00	2,75	8,25	1,03		
		8.1.3 Prumadas gerais							
		8.1.4 Fio simples PVC n. 8 6 mm az	m	30,00	1,98	59,40	7,45		
		8.1.5 Fio simples PVC n. 12 2,5 mm br	m	160,00	0,88	140,80	17,66		
		8.1.6 Fio simples PVC n. 14 1,5 mm br	m						
		8.1.7 Interruptor simples de embutir	unid	4,00	4,55	18,20	2,28		
		8.1.8 Interruptor triplo de embutir	unid	1,00	9,00	9,00	1,13		
		8.1.9 tomada simples de embutir	unid	12,00	5,00	60,00	7,53		
		8.1.10 Caixas plast. p/ luz 2x4	unid	20,00	1,40	28,00	3,51		
		8.1.11 Quadro de distribuição c/ 3disjuntor	unid	1,00	55,00	55,00	6,90		
		8.1.12 Luminárias p/ lamp. Fluores.							
		8.1.13 Luminária p/ lamp. Incandes. 100w 220v	unid	7,00	4,30	30,10	3,78		
		8.1.14 Quadro de medição/entrada energia	unid	1,00	350,00	350,00	43,90		
		8.1.15 Antena Coletiva (equipos e acessórios)							
		8.1.16 Interfone							
		8.1.17 Porteiro Eletrônico							
		SUBTOTAL				797,25	100%	3,07	
8	8.2 Hidráulicas e Incêndio	8.2.1.1 distrib. (peelhos,Ts)	unid	10,00	1,45	14,50	3,72		
		8.2.1.2 Registro esfera 25 mm	unid	1,00	18,25	18,25	4,68		
		8.2.1.3 Registro pressão sold. 20mm	unid	1,00	9,70	9,70	2,49		
		8.2.1.4 Distrib. PVC 25 mm soldável c/ juntas	m	18,00	2,10	37,80	9,69		
		8.2.1.5 Reservatório fibra 500 lts.	unid	1,00	310,00	310,00	79,44		
		8.2.1.6 8.2.1.6							
		8.2.2.1 Barrilete							
		8.2.2.2 Prumada							
		8.2.2.3 Distribuição							
		8.2.2.4 Equipamento							
		8.2.2.5 8.2.2.5							
		8.2.3.1 Prumadas							
		8.2.3.2 Distribuição							
		8.2.3.3 Medidores							
		8.2.3.4 Cilindros/Equip.							
		8.2.4.1 Barrilete							
		8.2.4.2 Prumadas							
8.2.4.3 Caixas									
8.2.4.4 Registros									
8.2.4.5 Mangueiras e metais									
8.2.4.6 Hidr.passeio									
8.2.4.7 Extintores									
		SUBTOTAL				390,25	100%	1,50	

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
DIRETORIA DE OBRAS E VIAÇÃO
APROVADO
DATA 06/06/11
ARQUIVO: 236/11

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Bloco.....

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento : PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL

PROF. RESP.: MÁRCIA T. PEREIRA DOS SANTOS

nome

CREA : 173831

endereço:

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS-RS

DATA-BASE: OUTUBRO DE 2011

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
INS-TALA- ÇÕES E APARE- LHOS	8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Prumadas - esgoto/ventilação PVC 40	m	3,00	3,90	11,70	1,37		
		8.3.2 Tubul. esgoto 100 mm	m	12,00	12,30	147,60	17,22		
		8.3.3 Tubulação esgoto 50 mm	m	12,00	6,15	73,80	8,61		
		8.3.4 Conexões diversas	unid	10,00	4,00	40,00	4,67		
		8.3.5 Ralo sifonado 150x150x50	unid	2,00	18,15	36,30	4,24		
		8.3.6 Caixa gordura 250x150x50	unid	1,00	35,00	35,00	4,08		
		8.3.7 Fossa séptica e sumidouro	unid	1,00	512,65	512,65	59,82		
		SUBTOTAL					857,05	100%	3,30
	8.4 Instalações Mecânicas	8.4.1 Elevadores							
		8.4.2 Exaustores							
		8.4.3 Bombas D'água							
		8.4.4 8.4.4							
		SUBTOTAL							
	8.5 Aparelhos 8.5.1 Louças e Metais	8.5.1.1 Vaso Sanitário	unid	1,00	128,59	128,59	38,67		
		8.5.1.2 Lavatório	unid	1,00	78,95	78,95	23,74		
		8.5.1.3 Tanque	unid	1,00	125,00	125,00	37,59		
		8.5.1.4 Bancadas							
		8.5.1.5 Pia Cozinha							
		8.5.1.6 8.5.1.6							
			SUBTOTAL					332,54	100%
8.5.2 Complemento		8.5.2.1 Porta papel							
		8.5.2.2 Porta toalha	unid	1,00	13,00	13,00	9,96		
		8.5.2.3 Cabides	unid	1,00	13,00	13,00	9,96		
	8.5.2.4 Saboneterias	unid	1,00	13,00	13,00	9,96			
	8.5.2.5 Chuveiro	unid	1,00	91,50	91,50	70,11			
	SUBTOTAL					91,50			
CUSTO TOTAL DO ITEM						130,50	100%	0,50	
9 COMPLE- MENTA- ÇÃO DA OBRA	9.1 Serviço de calafate e limpeza final					2.507,59			
	9.2 Ligações e "Habite-se"								
	9.3 Outros								
CUSTO TOTAL DO ITEM									

CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	26.000,00	100%
BDI (%)		
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	26.000,00	

OBS.: O custo total dos materiais é de R\$ 18.750,00.
O valor do BDI é de 20% embutidos nos custos apresentados.

-RS, 20 de outul
data

Marcia T. Pereira dos Santos
Márcia T. Pereira dos Santos
Responsável Técnico (CREA - CPF)

Almir Jose Badega
Almir Jose Badega
Proponente

