

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACTUS - CISTERNAS

CREA: 4.545-D MT

endereço:

IRAUÇUBA

Proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA-BASE: janeiro-18



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)	Vb						
	1.2	Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos).	Vb						
	1.3	Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas).	Vb						
	1.4	Administração da Obra	Vb						
	1.5	Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).							
	1.6	Consumos	Vb						
	1.7	Limpeza da Obra							
	1.8	Transportes							
	1.9	Gestão e Qualidade	Vb						
	1.10	Despesas com Conclusão e Entrega	Vb						
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						100%			
2 INFRA- ESTRU- TURA	2.1	Trabalhos em Terra	2.1.1	Raspagem e limpeza do terreno	m²	15,62			
			2.1.2	Escav manual 1a cat até a,5m	m³	18,75			
			2.1.3	Aterro manual mat s/ aquisição	m³	7,47			
			2.1.4	Apiloamento de fundo de vala	m²	15,62			
			2.1.5						
			2.1.6						
	2.2	Fundações e Outros Serviços	2.2.1	Alv embas tij furado (baldrame)	m3				
			2.2.2	Alv embas tij furado (fundação)	m3				
			2.2.3	Alven pedra argam 1:6 (fundação)	m²				
			2.2.4						
2.2.5									
2.2.6									
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						100%			
3 SUPRA- ESTRU- TURA	3.1	Concreto (fundo)	m²	0,75	508,13	381,09	36,23		
	3.2	Concreto (paredes)	m²	0,80	508,13	406,50	38,85		
	3.3	Concreto (coberta)	m²	0,52	508,13	264,23	25,12		
	3.4								
	3.5								
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					1.051,82	100%	42,07		
4 PAREDES E PAINÉIS	4.1	Alvenarias	4.1.1	Alv tij furado E=10cm	m²				
			4.1.2	Contra-carga de concreto armado	m				
			4.1.3	Verga reta de concreto armado	m				
			4.1.4	Elementos vazados (combogós)	m²				
			4.1.5						
			4.1.6						
			4.1.7						
	SUBTOTAL						100%		
	4.2	Esquadrias metálicas 4.2.1alumínio	4.2.1.1	Janelas	m²				
			4.2.1.2	Portas	un				
4.2.1.3			Basculantes	m²					
4.2.1.4			Gradis	m²					
4.2.1.5			Portões	m²					
4.2.1.6			Porta corta-fogo	un					
4.2.2.1			Janelas	m²					
4.2.2.2			Portas	un					
4 4.2	Esquadrias metálicas 4.2.2 ferro	4.2.2.3	Basculantes	m²					
		4.2.2.4	C Gradis	m²					
		4.2.2.5	F Portões	m²					
		4.2.2.6	Porta corta-fogo	un					
		4.2.2.7	Escada Marinheiro	un					
		4.2.2.8	Alçapão	m²					
		SUBTOTAL							

Muriло

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PNHR - CACTUS - CISTERNAS

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

CREA : 4.545-D MT

endereço: IRAUÇUBA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA-BASE: janeiro-18

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% item	% Total	
PAREDES E PAINÉIS	4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1 Janela ficha 1,20x1,00m COMPLET	un				100%		
		4.3.2 Janela ficha 0,80x1,00m COMPLET	un						
		4.3.3 Porta ficha 0,80x2,10 2fi COMPLET	un						
		4.3.4 Porta ficha 0,80x2,10 1fi COMPLET	un						
		4.3.5 Janela veneziana 0,40x0,80m COM	m²						
		4.3.6							
		4.3.7							
		4.3.8							
		SUBTOTAL					100%		
	4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para porta social	cj						
		4.4.2 Conj. para porta de serviço	cj						
		4.4.3 Conj. para porta interna	cj						
		4.4.4 Conj. para porta banheiro	cj						
			SUBTOTAL					100%	
4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos	m²							
	4.5.2 Fantasia	m²							
	4.5.3 Temperado/Laminado	m²							
	4.5.4 Tijolo de vidro	m²							
		SUBTOTAL					100%		
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM							
5	5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telhado	m²						
		5.1.2 Telhas	m²						
		5.1.3 Beira e Bica	ml						
		5.1.4 Telha virada	ml						
		5.1.5 Cumeeira	ml						
			SUBTOTAL					100%	
	COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.2 Impermeabilizações	5.2.1 Impermeab flexível branco acrílico	kg	3,60	16,40	59,03	100,00	
			5.2.2 Calhas	m²					
			5.2.3 Caixa D'água	m²					
			5.2.4 Pisos e paredes de Sub-solo	m²					
			5.2.5 Poço Elevador	m²					
			5.2.6 Jardineiras	m²					
			5.2.7 Varandas	m²					
			5.2.8 Boxes Banheiros	m²					
5.2.9 Terraços e Coberturas			m²						
	SUBTOTAL					59,03	100%	2,36	
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.3 Tratamentos	5.3.1 Isolamento Térmico	m²					
			5.3.2 Isolamento Acústico	m²					
			5.3.3						
			5.3.4						
				SUBTOTAL					100%
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM				59,03			
6	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1 Chapisco	m²						
		6.1.2 Massa única	m²						
		6.1.3 Reboco tipo cimentado liso	m²						
		6.1.4 Emboço Paulista	m²						
		6.1.5 Reboco pronto	m²						
		6.1.6 Gesso	m²						
		6.1.7							
		SUBTOTAL					100%		
		6.2.1 Revest cerâmico interno	m²						
		6.2.2 Revest cerâmico externo	m²						

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACTUS - CISTERNAS

CREA : 4.545-D MT

endereço: IRAUÇUBA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA-BASE: janeiro-18

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% item	% Total	
REVESTIMENTOS	6.3	6.2.3							
		6.2.8							
		SUBTOTAL					100%		
	6.3	Revestimentos Externos	6.2.1 Chapisco	m²					
			6.2.2 Massa única	m²					
			6.2.3 Reboco	m²					
			6.2.4 Emboço Paulista	m²					
			6.2.5 Reboco pronto	m²					
			6.2.6						
		SUBTOTAL					100%		
	6.4	Forros	6.4.1 Chapisco	m²					
			6.4.2 Massa única	m²					
			6.4.3 PVC	m²					
			6.4.4 Gesso	m²					
			6.4.5 Madeira	m²					
			SUBTOTAL					100%	
6.5	Pinturas	6.5.1 Pintura Texturizada (externa)	m²						
		6.5.2 Caiçação (paredes)	m²	7,06	0,63	4,43	40,39		
		6.5.3 Caiçação (forro)	m²	10,42	0,63	6,53	59,61		
		6.5.7 Verniz sobre madeira	m²						
		6.5.8 Verniz sobre concreto	m²						
		6.5.9 PVA	m²						
		6.5.10 Esquadria de ferro	m²						
		6.5.15 Caiçação	m²						
	SUBTOTAL					100%	0,44		
6		6.6.1 Massa Pronta							
	6.6.2 Pastilhas Cerâmicas								
	6.6.3 Mármore								
	SUBTOTAL					100%			
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM				10,93			
PAVIMENTAÇÃO	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						
		SUBTOTAL					100%		
	7.2	Cerâmica	7.2.1 Contrapiso	m²					
			7.2.2 Cerâmica lisa	m²					
			7.2.3 Rejuntamento de piso	m²					
			7.2.4 Regularização de piso	m²					
			7.2.5						
		SUBTOTAL					100%		
	7.3	Carpete	7.3.1 Contrapiso / regularização						
			7.3.2 Forração						
			7.3.3 Carpete						
			7.3.4						
		SUBTOTAL					100%		
	7.4	Cimentado	7.4.1 Calçada externa	m²					
			7.4.2 Acabamento liso	m²					
7.4.3 Acabamento áspero			m²						
7.4.4 Contrapiso			m²						
	SUBTOTAL					100%			

Rui...

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACTUS - CISTERNAS

CREA : 4.545-D MT

endereço:

IRAUCUBA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA-BASE: janeiro-18

		SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
7	7.5 Rodapés	7.5.1.1 Madeira	ml					100%
		7.5.1.2 Mármore	ml					
		7.5.1.3 Granitina	ml					
		7.5.1.4 Cerâmica	ml					
		7.5.1.5 Cordão de Nylon	ml					
		7.5.1.6 Alumínio	ml					
	7.5.2 Soleiras e Peitoris	7.5.2.1 Mármore	ml					
		7.5.2.2 Granitina	ml					
	7.5.3 Peitoris	7.5.2.3 Concreto pré-fab.	ml					
		7.5.2.4 Granito	ml					
		7.5.3.1 Peitoril de cimento	m					
		7.5.3.2 Ardósia	ml					
		7.5.3.3 Granito	ml					
		7.5.3.4 Mármore	m²					
		SUBTOTAL						
7	7.6 Pavimentações Especiais	7.6.1 Contrapiso						
		7.6.2 Mármore						
		7.6.3 Granito						
		7.6.4 Ardósia						
		7.6.5 Granitina						
		7.6.6						
			SUBTOTAL					
		7.7 especial (folga 7.7)						
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						
8	8.1 Elétricas e Telefônicas	8.1.1 Tubulação e caixas nas Lajes	Vb					
		8.1.2 Tubulação e caixas nas Alvenarias	Vb					
		8.1.3 Prumadas gerais	Vb					
		8.1.4 Enfição e tubulação	Vb					
		8.1.5 Tomadas, interruptores e soquetes	Vb					
		8.1.6 Quadros medição e mini poste	Vb					
		8.1.7 Distribuição disjuntores e haste	Vb					
		8.1.8 Caixas plasticas	Vb					
		8.1.9 Luminárias (partes comuns)	Vb					
		8.1.10 Quadro medição/entrada energia	Vb					
		8.1.11 Substação Transformadora	Vb					
		8.1.12 Para-raios	Vb					
		8.1.13 Antena Coletiva (equipos e acessórios)	Vb					
		8.1.14 Interfone	Vb					
		8.1.15 Porteiro Eletrônico	Vb					
		8.1.16 Cleats	Vb					
		8.1.17 Fita isolante	Vb					
			SUBTOTAL					
	8.2 Hidráulicas e Gás	8.2.1 Água Fria	8.2.1.1 Chapa aço galvanizada	Vb			152,10	11,14
			8.2.1.2 Calha quadrada aço galvanizada	Vb			268,06	19,64
			8.2.1.3 Barrote 4x2 1/2 "	Vb				
			8.2.1.4 Distribuição	Vb			162,76	11,92
			8.2.1.5 Montagem de tubos, conexões e peças	Vb			294,40	21,57
			8.2.1.6 Bomba centrífuga 0,33Hp	Vb			487,61	35,72
		8.2.2 Água Quente	8.2.2.1 Barrilete	Vb				
			8.2.2.2 Prumada	Vb				
			8.2.2.3 Distribuição	Vb				
8.2.2.4 Equipamento			Vb					
8.2.3 Gás	8.2.2.5	Vb						
	8.2.3.1 Prumadas	Vb						
	8.2.3.2 Distribuição	Vb						
	8.2.3.3 Medidores	Vb						
8.2.4 Incêr	8.2.3.4 Cilindros/Equip.	Vb						
	8.2.4.1 Barrilete	Vb						
	8.2.4.2 Prumadas	Vb						

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACTUS - CISTERNAS

CREA : 4.545-D MT

endereço:

IRAUCUBA

Proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA-BASE: janeiro-18

SERVIÇO		Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
8.2.4 Incêndio	8.2.4.3 Caixas	Vb					
	8.2.4.4 Registros	Vb					
	8.2.4.5 Mangueiras e metais	Vb					
	8.2.4.6 Hidr. passeio	Vb					
	8.2.4.7 Extintores	Vb					
SUBTOTAL					1.364,93	100%	54,60
8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Prumadas - esgoto/ventilação	Vb					
	8.3.2 Sifão PVC flexível	Vb					
	8.3.3 Rede Térreo - esgoto	Vb					
	8.3.4 Caixas de inspeção e gordura	Vb					
	8.3.5 Caixa sifonada	Vb					
	8.3.6 Sistema fossa e sumidouro	Vb					
	8.3.7						
SUBTOTAL						100%	
8.4 Instalações Mecânicas	8.4.1 Elevadores						
	8.4.2 Exaustores						
	8.4.3 Bombas D'água						
	8.4.4						
SUBTOTAL						100%	
8.5 Aparelhos	8.5.1.1 Vaso Sanitário COMPLETO	Un					
	8.5.1.2 Lavatório s/ coluna COMPLETO	Un					
	8.5.1.3 Tanque COMPLETO	Un					
	8.5.1.4 Bancão da cozinha	Un					
	8.5.1.5 Pia Cozinha COMPLETO	Un					
	8.5.1.6 Caixa de descarga	un					
SUBTOTAL						100%	
8.5.2 Complemento	8.5.2.1 Chuveiro Plástico	un					
	8.5.2.2 Torneira de metal (cozinha)	un					
	8.5.2.3 Engates de PVC Instalados	un					
	8.5.2.4 Sifão	un					
	8.5.2.5	m					
SUBTOTAL						100%	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					1.364,93		
9	9.1 Cadeado 25mm	un	1,00	13,29	13,29		0,53
	9.2 Ligações e "Habite-se"						
	9.3 Serviço de calafate e limpeza final	m²					
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					13,29		

CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	2.500,00	100%
-----------------------------------	-----------------	-------------

BDI (%)	
----------------	--

CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	2.500,00
----------------------------------	-----------------

8 de abril de 2011
data

Muriilo Rodrigues Júnior
ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR
4.545-D MT 272.758.843-72
Responsável Técnico (CREA - CPF)

Raimundo Nonato Souza Silva
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
RAIMUNDO NONATO SOUZA SILVA
779.602.893-87
Proponente

ORÇAMENTO RESUMO

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

1 - IDENTIFICAÇÃO

Programa MCMV - PNHR	modalidade <input checked="" type="checkbox"/> construção	<input type="checkbox"/> ampl / melhoria
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<input type="checkbox"/> aquis. ter. const.	<input type="checkbox"/> reforma
Empreendimento (nome) PNHR - CACTUS - CISTERNAS	<input type="checkbox"/> Término de construção	
Empreendimento (endereço) Campinas, Boa vista do Caxitoré, Cachoeira, Pedra Ferrada	Complemento	
Bairro ZONA RURAL	Município IRAUÇUBA	UF CE
		CEP 62.620-000

2 - INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO

- O orçamento refere-se ao CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO, estando incluídas Bonificações e Despesas Indiretas - BDI.
- Os valores devem ser expressos em moeda corrente.
- O orçamento discriminado deverá obedecer a itemização da folha "Orçamento Resumo" acrescentando-se os itens necessários à completa compreensão do mesmo.
- Os campos de percentuais devem ser apresentados com duas casas decimais, arredondada. Exemplo: 13,15; 2,00.
- O campo "Peso" refere-se ao quociente entre o valor do item ou subitem e o total do orçamento.

3 - ORÇAMENTO RESUMO

REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO (mês/ano) janeiro-18

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$0,00	0,00
2	INFRA-ESTRUTURA	R\$0,00	0,00
3	SUPRA-ESTRUTURA	R\$31.554,66	42,07
4	PAREDES E PAINEIS	ALVENARIA	R\$0,00
		ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$0,00
		ESQUADRIAS MADEIRA	R\$0,00
		FERRAGENS	R\$0,00
		VIDROS	R\$0,00
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	TELHADOS	R\$0,00
		IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$1.770,88
		TRATAMENTOS	R\$0,00
6	REVESTIMENTO E PINTURA	REVESTIMENTO INTERNO	R\$0,00
		AZULEJOS	R\$0,00
		REVESTIMENTO EXTERNO	R\$0,00
		FORROS	R\$0,00
		PINTURA	R\$328,80
		ESPECIAIS	R\$0,00
7	PAVIMENTAÇÃO	MADEIRA	R\$0,00
		CERÂMICA	R\$0,00
		CARPETE	R\$0,00
		CIMENTADOS	R\$0,00
		RODAPEIS, SOLEIRAS, PEITORIS	R\$0,00
		ESPECIAIS	R\$0,00
			R\$0,00
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	ELÉTRICAS	R\$0,00
		HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO	R\$40.947,96
		SANITÁRIAS	R\$0,00
		ELEVADORES/MECÂNICAS	R\$0,00
		APARELHOS	R\$0,00
9	COMPLEMENTAÇÕES	CALAFATE E LIMPEZA	R\$397,70
		LIGAÇÕES E HABITE-SE	R\$0,00
		OUTROS	R\$0,00
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO		R\$75.000,00	100,00

8 de abril de 201
Data

ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR
4.545-D MT 272.758.843-72

Responsável Técnico (CREA - CPF)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
RAIMUNDO NONATO SOUZA SILVA
779.602.893-87

Proponente



Revisão -18 jun 01- desbloqueia coluna unid.; cria campo para Quant. e Custo unit. dando opção de Unid.(Vb) ou (outras Unid.) em todos os itens de serviço
 Revisão -30 out 01- desbloqueia células PLSHabit linhas 50 e 51 a partir da coluna Q.; Revisão 31 out - OrçaHab desbloqueio col H linhas 23 a 34
 Revisão -19 abr 02- deletados os exemplos de preenchimento

Entre com os valores unitários excluindo o BDI, Defina-o apenas no final, na célula própria

Após o término, as planilhas de Espelho do Orçamento, Cronograma e PLS, estarão parcialmente prontas



Porto de Venda _____
 Processo número _____

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO							
		<input checked="" type="checkbox"/> HABITAÇÃO	<input type="checkbox"/> EQUIPAMENTOS DE USO COMUM	<input type="checkbox"/> EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO			
Empreendimento		PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR					
endereço:		PNHR - CACTUS - CISTERNAS					
PropONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		DATA-BASE:		janeiro-18	
		CREA : 4.545-D MT					
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	Administração da Obra					
	1.5	Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).					
	1.6	Consumos					
	1.7	Limpeza da Obra					
	1.8	Transportes					
	1.9	Gestão e Qualidade					
	1.10	Despesas com Conclusão e Entrega					
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					100%		
2 INFRA ESTRU- TURA	2.1	2.1.1	Raspagem e limpeza do terreno	m²	468,60		
		2.1.2	Escav manual 1a cat até a,5m	m³	562,50		
		2.1.3	Aterro manual mat s/ aquisição	m³	224,10		
		2.1.4	Apiloamento de fundo de vala	m²	468,60		
		2.1.5					
	2.2	2.2.1	Escoramento do Terreno vizinho	Vb			
		2.2.2	Reb. Lencol Freático/Drenagem	Vb			
		2.2.3	Fundações Profundas	Vb			
		2.2.4	Fundações Superficiais	Vb			
		2.2.5	Baldrames	Vb			
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					100%		
3 SUPRA ESTRU- TURA	3.1	Concreto (fundo)	m³	22,50	508,13	11.432,85	36,23
	3.2	Concreto (paredes)	m³	24,00	508,13	12.195,04	38,65
	3.3	Concreto (coberta)	m³	15,60	508,13	7.926,77	25,12
	3.4						
	3.5						
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					31.554,66	100%	42,07
4 PAREDES E PAINÉIS	4.1	4.1.1	Alv tij furado E=10cm	m²			
		4.1.2	Contra-carga de concreto armado	m			
		4.1.3	Verga reta de concreto armado	m			
		4.1.4	Elementos vazados (combogós)	m²			
		4.1.5					
	4.2	4.2.1.1	Janelas	m²			
		4.2.1.2	Portas	un			
		4.2.1.3	Basculantes	m²			
		4.2.1.4	Gradis	m²			
		4.2.1.5	Portões	m²			
SUBTOTAL						100%	
4.2.1alumínio		4.2.1.6	Porta corta-fogo	un			
4		4.2.2.1	Janelas	m²			

Handwritten signature and scribbles

PAREDES E PAINÉIS	4.2 Esquadrias metálicas 4.2.2 ferro	4.2.2.2 Portas	un							
		4.2.2.3 Basculantes	m ²							
		4.2.2.4 C Gradis	m ²							
		4.2.2.5 F Portões	m ²							
		4.2.2.6 Porta corta-fogo	un							
		4.2.2.7 Escada Marinheiro	un							
		4.2.2.8 Alçapão	m ²							
		SUBTOTAL						100%		
		4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1 Janela ficha 1,20x1,00m COMPLET	un						
			4.3.2 Janela ficha 0,80x1,00m COMPLET	un						
4.3.3 Porta ficha 0,80x2,10 2fl COMPLET	un									
4.3.4 Porta ficha 0,80x2,10 1fl COMPLET	un									
4.3.5 Janela veneziana 0,40x0,80m COM	m ²									
4.3.6										
4.3.7										
4.3.8										
SUBTOTAL							100%			
4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para porta social	cj								
	4.4.2 Conj. para porta de serviço	cj								
	4.4.3 Conj. para porta interna	cj								
	4.4.4 Conj. para porta banheiro	cj								
	SUBTOTAL							100%		
4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos	m ²								
	4.5.2 Fantasia	m ²								
	4.5.3 Temperado/Laminado	m ²								
	4.5.4 Tijolo de vidro	m ²								
	4.5.6									
	SUBTOTAL							100%		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM										
COBER- TURAS E PRO- TEÇÕES	5 5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telhado	m ²							
		5.1.2 Telhas	m ²							
		5.1.3 Beira e Bica	ml							
		5.1.4 Telha virada	ml							
		5.1.5 Cumeeira	ml							
		SUBTOTAL							100%	
	5.2 Impermea- bilizações	5.2.1 Impermeab flexível branco acrílico	kg	108,00	16,40	1.770,88	100,00			
		5.2.2 Calhas	m ²							
		5.2.3 Caixa D'água	m ²							
		5.2.4 Pisos e paredes de Sub-solo	m ²							
		5.2.5 Poço Elevador	m ²							
		5.2.6 Jardineiras	m ²							
		5.2.7 Varandas	m ²							
		5.2.8 Boxes Banheiros	m ²							
		5.2.9 Terraços e Coberturas	m ²							
SUBTOTAL					1.770,88	100%	2,36			
COBER- TURAS E PRO- TEÇÕES	5.3 Tratamentos	5.3.1 Isolamento Térmico	m ²							
		5.3.2 Isolamento Acústico	m ²							
		5.3.3								
		5.3.4								
		SUBTOTAL						100%		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					1.770,88					
6	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1 Chapisco	m ²							
		6.1.2 Massa única	m ²							
		6.1.3 Reboco tipo cimentado liso	m ²							
		6.1.4 Emboço Paulista	m ²							
		6.1.5 Reboco pronto	m ²							
		6.1.6 Gesso	m ²							
		6.1.7								
		SUBTOTAL						100%		
	6.2	6.2.1 Revest cerâmico interno	m ²							
		6.2.2 Revest cerâmico externo	m ²							
		6.2.3								

R. S. Silva

	6.2.8								
		SUBTOTAL						100%	
REVESTIMENTOS	6.3 Revestimentos Externos	6.2.1 Chapisco	m²						
		6.2.2 Massa única	m²						
		6.2.3 Reboco	m²						
		6.2.4 Emboço Paulista	m²						
		6.2.5 Reboco pronto	m²						
		6.2.6							
		SUBTOTAL						100%	
ELEMENTOS DECORATIVOS	6.4 Forros	6.4.1 Chapisco	m²						
		6.4.2 Massa única	m²						
		6.4.3 PVC	m²						
		6.4.4 Gesso	m²						
		6.4.5 Madeira	m²						
		6.4.6							
		SUBTOTAL						100%	
E PINTURAS	6.5 Pinturas	6.5.1 Pintura Texturizada (externa)	m²						
		6.5.2 Caiacão (paredes)	m²	211,80	0,63	132,80	40,39		
		6.5.3 Caiacão (forro)	m²	312,60	0,63	196,00	59,61		
		6.5.7 Verniz sobre madeira	m²						
		6.5.8 Verniz sobre concreto	m²						
		6.5.9 PVA	m²						
		6.5.10 Esquadria de ferro	m²						
		6.5.15 Caiacão	m²						
		6.5.16							
		6.5.17							
		SUBTOTAL				328,80	100%	0,44	
6		6.6.1 Massa Pronta							
		6.6.2 Pastilhas Cerâmicas							
		6.6.3 Mármore							
		6.6.4							
		SUBTOTAL						100%	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						328,80			
PAVIMENTAÇÃO	7.1 Madeira	7.1.1 Contrapiso/regularização							
		7.1.2 Tacos							
		7.1.3 Tábuas Corridas							
		7.1.4 Parquet							
		7.1.5 Laminados							
		7.1.6							
			SUBTOTAL						100%
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Contrapiso	m²						
		7.2.2 Cerâmica lisa	m²						
		7.2.3 Rejuntamento de piso	m²						
		7.2.4 Regularização de piso	m²						
		7.2.5							
			SUBTOTAL						100%
	7.3 Carpete	7.3.1 Contrapiso / regularização							
		7.3.2 Forração							
		7.3.3 Carpete							
		7.3.4							
			SUBTOTAL						100%
	7.4 Cimentado	7.4.1 Calçada externa	m²						
		7.4.2 Acabamento liso	m²						
		7.4.3 Acabamento áspero	m²						
		7.4.4 Contrapiso	m²						
			SUBTOTAL						100%
	7.5 Rodapés Soleiras e Peitoris	7.5.1 Rodapé	7.5.1.1 Madeira	ml					
7.5.1.2 Mármore			ml						
7.5.1.3 Granitina			ml						
7.5.1.4 Cerâmica			ml						
7.5.1.5 Cordão de Nylon			ml						
7.5.2 Soleiras e Peitoris		7.5.2.1 Mármore	ml						
		7.5.2.2 Granitina	ml						
		7.5.2.3 Concreto pré-fab.	ml						
		7.5.2.4 Granito	ml						
		7.5.2.5							

Rusche

	7.5.3 Peitoris	7.5.3.1 Peitoril de cimento	m						
		7.5.3.2 Ardosia	ml						
		7.5.3.3 Granito	ml						
		7.5.3.4 Mármore	m²						
		SUBTOTAL						100%	
7	7.6 Pavimentações Especiais	7.6.1 Contrapiso							
		7.6.2 Mármore							
		7.6.3 Granito							
		7.6.4 Ardósia							
		7.6.5 Granitina							
		7.6.6							
		SUBTOTAL						100%	
	7.7	especial (folga 7.7)							
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM								
8	8.1 Elétricas e Telefônicas	8.1.1 Tubulação e caixas nas Lajes	Vb						
		8.1.2 Tubulação e caixas nas Alvenarias	Vb						
		8.1.3 Prumadas gerais	Vb						
		8.1.4 Enfição e tubulação	Vb						
		8.1.5 Tomadas, interruptores e soquetes	Vb						
		8.1.6 Quadros medição e mini poste	Vb						
		8.1.7 Distribuição disjuntores e haste	Vb						
		8.1.8 Caixas plasticas	Vb						
		8.1.9 Luminárias (partes comuns)	Vb						
		8.1.10 Quadro medição/entrada energia	Vb						
		8.1.11 Substação Transformadora	Vb						
		8.1.12 Para-raios	Vb						
		8.1.13 Antena Coletiva (equipos e acessórios)	Vb						
		8.1.14 Interfone	Vb						
		8.1.15 Porteiro Eletrônico	Vb						
		8.1.16 Cleats	Vb						
		8.1.17 Fita isolante	Vb						
		SUBTOTAL						100%	
	8.2.1 Água Fria	8.2.1.1 Chapa aço galvanizada	Vb			4.563,14	11,14		
		8.2.1.2 Calha quadrada aço galvanizada	Vb			8.041,85	19,64		
		8.2.1.3 Barrote 4x2 1/2 "	Vb						
		8.2.1.4 Distribuição	Vb			4.882,91	11,92		
		8.2.1.5 Montagem de tubos, conexões e per	Vb			8.831,88	21,57		
		8.2.1.6 Bomba centrífuga 0,33Hp	Vb			14.628,20	35,72		
	8.2.2 Água Quente	8.2.2.1 Barrilete	Vb						
		8.2.2.2 Prumada	Vb						
		8.2.2.3 Distribuição	Vb						
		8.2.2.4 Equipamento	Vb						
	8.2 Hidráulicas	8.2.2.5	Vb						
	Gás	8.2.3.1 Prumadas	Vb						
	incêr	8.2.3.2 Distribuição	Vb						
	8.2.3 Gás	8.2.3.3 Medidores	Vb						
		8.2.3.4 Cilindros/Equip.	Vb						
	8.2.4 Incêndio	8.2.4.1 Barrilete	Vb						
		8.2.4.2 Prumadas	Vb						
		8.2.4.3 Caixas	Vb						
		8.2.4.4 Registros	Vb						
		8.2.4.5 Mangueiras e metais	Vb						
		8.2.4.6 Hidr. passeio	Vb						
		8.2.4.7 Extintores	Vb						
		SUBTOTAL				40.947,96	100%	54,60	
	8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Prumadas - esgoto/ventilação	Vb						
		8.3.2 Sifão PVC flexível	Vb						
		8.3.3 Rede Térreo - esgoto	Vb						
		8.3.4 Caixas de inspeção e gordura	Vb						
		8.3.5 Caixa sifonada	Vb						
		8.3.6 Sistema fossa e sumidouro	Vb						
		8.3.7	Vb						
		SUBTOTAL						100%	
	8.4 Instalações	8.4.1 Elevadores							
		8.4.2 Exaustores							
		8.4.3 Bombas D'água							

Russler

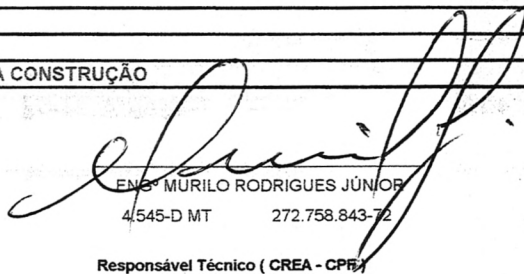
INS-TALAÇÕES E APARELHOS	Mecanias	8.4.4							
		SUBTOTAL					100%		
	8.5 Aparelhos	8.5.1 Louças e Metais	8.5.1.1 Vaso Sanitário COMPLETO	Un					
			8.5.1.2 Lavatório s/ coluna COMPLETO	Un					
			8.5.1.3 Tanque COMPLETO	Un					
			8.5.1.4 Bancão da cozinha	Un					
			8.5.1.5 Pia Cozinha COMPLETO	Un					
			8.5.1.6 Caixa de descarga	un					
		SUBTOTAL					100%		
	8.5.2 Complemento	8.5.2.1 Chuveiro Plástico	un						
		8.5.2.2 Torneira de metal (cozinha)	un						
		8.5.2.3 Engates de PVC Instalados	un						
		8.5.2.4 Sifão	un						
		8.5.2.5	m						
		SUBTOTAL					100%		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						40.947,96			
9 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	9.1 Cadeado 25mm	un				397,70		0,53	
	9.2 Ligações e "Habite-se"								
	9.3 Serviço de calafate e limpeza final	m ²							
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						397,70		

CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	75.000,00	100%
----------------------------	-----------	------

BDI (%)	
---------	--

CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	75.000,00
---------------------------	-----------

8 de abril de 2011
data


 ENG. MÚRIILO RODRIGUES JÚNIOR
 4/545-D MT 272.758.843-72
 Responsável Técnico (CREA - CPF)


 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 RAIMUNDO NONATO SOUZA SILVA
 779.602.893-87
 Proponente



ORÇAMENTO DE CISTERNAS

DATA BASE DOS PREÇOS: JANEIRO/2018

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	34449	AÇO CA-50, 6.3MM, DOBRADO E CORTADO	KG	14,70	4,00	58,76
2	34452	AÇO CA-60, 4.2MM, DOBRADO E CORTADO	KG	32,34	3,53	114,29
3	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25MM (0,01KG/M)	KG	1,00	8,74	8,74
4	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76MM (0,048 KG/M)	KG	12,00	7,43	89,10
5	366	AREIA FINA	M3	2,00	27,36	54,72
6	367	AREIA GROSSA	M3	3,00	45,60	136,80
7	4721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 19MM)	M3	0,50	28,06	14,03
8	5090	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATÃO MACIÇO CROMADO, LARGURA DE 25MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA), INCLUI 2	UN	1,00	10,07	10,07
9	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL BRANCO DE BASE ACRÍLICA PARA COBERTURAS	KG	3,60	12,17	43,80
10	9839	TUBO PVC, PBV, SÉRIE R, DN 75MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00	6,29	75,51
11	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50KG)	50KG	18,00	16,72	300,96
12	11061	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35MM (2,80 KG/M2)	KG	26,00	4,30	111,84
13	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	10,00	0,81	8,06
14	20087	CAP PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,79	4,79
15	20150	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	8,66	25,99
16	20177	TÊ, PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	13,41	13,41
17	1119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	16,00	12,33	197,24
18	729	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 99MM, HM/Q = 4 MCA/8,5 M3/H A 18MCA/0,90M3/H	UN	1,00	363,20	363,20
19	C4213	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, SUBST. REGISTRO P/ TOMADA D'ÁGUA	UN	1,00	220,52	220,52
SUBTOTAL						1.851,84
VALOR DA MÃO DE OBRA (RS)						648,15
SUB - TOTAL						2.500,00
BDI (0%)						-
VALOR DOS MATERIAIS (RS)						2.500,00

CAIXA CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO GLOBAL

OPERAÇÕES COM UNIDADES PULVERIZADAS

1 - IDENTIFICAÇÃO

Programa	Modalidade Única	Grupo	Recursos
PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR	Aquisição de Material de Construção	G - I	OGU
Entidade Organizadora - EO	Proposta (nome do empreendimento)		nº UH
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PNHR - CACTUS - CISTERNAS		30
Endereço, referências principais (Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município		UF
Campinas, Boa Vista do Cavitoré, Pedra Ferrada, Cachoeira	IRAUCUBA		CE

2 - CRONOGRAMA

Ordem	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 01		Mês - 02		Mês - 03		Mês - 04	
			R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.
01	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO												
02	ANA CARLA MATIAS ARAUJO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%		30,00	30,00	30,00	60,00	40,00	100,00		100,00
03	ANTONIO CLAUDIO PEREIRA VAZ	térreo+varanda	2.500,00	3,33%		30,00	30,00	30,00	60,00	40,00	100,00		100,00
04	ANTONIO CLEUDO FRUTUOSO PINTO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%		30,00	30,00	30,00	60,00	40,00	100,00		100,00
05	ANTONIO EVANDRO FELIX DUARTE	térreo+varanda	2.500,00	3,33%		30,00	30,00	30,00	60,00	40,00	100,00		100,00
06	ANTONIO IRAN FERREIRA MOTA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%		30,00	30,00	30,00	60,00	40,00	100,00		100,00
07	ANTONIO TOMAZ DE MELO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%		30,00	30,00	30,00	60,00	40,00	100,00		100,00
08	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
09	CELIA MARIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%								30,00	30,00
10	CLEALDO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%								30,00	30,00
11	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO												
12	FABIANO PATRICIO DAVI	térreo+varanda	2.500,00	3,33%								30,00	30,00
13	FRANCISCA DAS CHAGAS SOUSA GONCALVES	térreo+varanda	2.500,00	3,33%								30,00	30,00
14	FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%								30,00	30,00
15	FRANCISCO DE ASSIS ANDRADE DE SOUSA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
16	FRANCISCO HELIO MENDES ROSA - POSSUI CISTERNA	térreo+varanda				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
17	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
18	FRANCISCO ROGÉRIO SANTANA BARROZO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
19	FRANCISCO ROGES CLERTON TEIXEIRA MESQUITA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
20	FRANCISCO RONALDO FERREIRA DO CARMO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
21	GERLEAN LIMA TEIXEIRA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
22	GLEISSON ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
23	JOÃO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
24	JOAQUIM DE ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
25	JOSÉ DORIVAL LIMA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
26	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
27	MANOEL EDMAR PEREIRA MOTA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
28	MARCELO DE OLIVEIRA LIMA - POSSUI CISTERNA	térreo+varanda				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
29	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
30	MARIA DAMASIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
31	MARIA ELIANA ANDRADE FERREIRA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
32	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
33	MARIA FERREIRA ARAUJO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%									
34	MARIANESA RODRIGUES DE SOUSA - POSSUI CISTERNA	térreo+varanda				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00

Rosário



CAIXA CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO GLOBAL

OPERAÇÕES COM UNIDADES PULVERIZADAS

1 - IDENTIFICAÇÃO

Programa	PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR	Modalidade Única	Aquisição de Material de Construção	Grupo	Recursos
Entidade Organizadora - EO	CNPJ	Proposta (nome do empreendimento)	PNHR - CACTUS - CISTERNAS	G - 1	OGU
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	07.883188/0001-69	Município	IRAUCUBA		nº UH
Endereço, referências principais (Bairros, Vilas, Assentamentos)	Campinas, Boa Vista do Cavité, Pedra Ferrada, Cachoeira	UF	CE		30

2 - CRONOGRAMA

Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado		Mês - 01		Mês - 02		Mês - 03		Mês - 04	
		R\$	%	R\$	%	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.
35 MARIA LUCINEIDE MENDES ROSA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%										
36 MARIA LUIZA MESQUITA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%										
37 MARIA RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%										
38 RAIMUNDO NONATO SILVA CARMO	térreo+varanda	2.500,00	3,33%										
39 RENAN DE ANDRADE MOTA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%										
40 BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
41 VICENTE RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	2.500,00	3,33%										
42 0													
43 0													
44 0													
45 0													
46 0													
47 0													
48 0													
49 0													
50 0													
		R\$	100,00%	75000,00		4.500,00	6,00%	4.500,00	6,00%	9.000,00	12,00%	13.500,00	18,00%
		%				6,00%	12,00%	18,00%	24,00%	30,00%	36,00%	42,00%	48,00%

Iraucuba (CE), 18 de abril de 2018

Local e data

Responsável Técnico

Nome: MURILO RODRIGUES JUNIOR

CREA: 4.545-d CREA-MT

Representante Legal - Entidade Organizadora - EO

Nome: RAIMUNDO NONATO SOUZA SILVA

CPF: 779.602.893-87

