



GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANEXO I

ANEXO I – Projeto Básico (Cacimba do Meio; Flor do Mandacaru e Cactus)

- *Orçamento**
- *Cronograma**
- *Memorial Descritivo/Código de Práticas Caixa**
- *Peças gráficas (Plantas)**
- *Orçamento Cisternas**
- *Manual para execução do Programa Cisternas**

PALÁCIO VERDE

Sede do Governo Municipal de Irauçuba.

Av. Paulo Bastos, 1.370 – Centro – Irauçuba – CE, CEP: 62620-000.

CNPJ: 07.683.188/0001-69 / CGF: 06.920.194-3.

Fone/FAX: + 55 [88] 3635.1133



GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PNHR – CACIMBA DO MEIO

PALÁCIO VERDE

Sede do Governo Municipal de Irauçuba.

Av. Paulo Bastos, 1.370 – Centro – Irauçuba – CE, CEP: 62620-000.

CNPJ: 07.683.188/0001-69 / CGF: 06.920.194-3.

Fone/FAX: + 55 [88] 3635.1133

Ponto de venda

Processo número



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 IRAUCUBA	<input type="checkbox"/> aquis. ter. const.	<input type="checkbox"/> reforma
Empreendimento (nome) PNHR - CACIMBA DO MEIO	<input type="checkbox"/> Término de construção	
Empreendimento (endereço) São José, Cacimba Salgada,	Complemento	
Bairro ZONA RURAL	Município IRAUCUBA	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 à 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

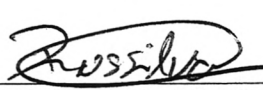
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	PESO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	INFRA-ESTRUTURA	R\$3.276,29	9,58	
3	SUPRA-ESTRUTURA	R\$4.570,53	13,36	
4	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA	R\$3.217,89	9,41
		ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$13,48	0,04
		ESQUADRIAS MADEIRA	R\$1.677,40	4,90
		FERRAGENS		
		VIDROS		
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	TELHADOS	R\$4.190,77	12,25
		IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$129,75	0,38
		TRATAMENTOS		
6	REVESTIMENTO E PINTURA	REVESTIMENTO INTERNO	R\$2.984,34	8,73
		AZULEJOS	R\$717,94	2,10
		REVESTIMENTO EXTERNO	R\$1.558,78	4,56
		FORROS	R\$85,35	0,25
		PINTURA	R\$1.610,94	4,71
		ESPECIAIS		
7	PAVIMENTAÇÃO	MADEIRA		
		CERÂMICA	R\$3.168,38	9,26
		CARPETE		
		CIMENTADOS	R\$418,95	1,23
		RODAPES, SOLEIRAS, PEITORIS	R\$228,99	0,67
		ESPECIAIS		
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	ELÉTRICAS	R\$1.625,99	4,75
		HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO	R\$763,56	2,23
		SANITÁRIAS	R\$3.227,67	9,44
		ELEVADORES/MECÂNICAS		
		APARELHOS	R\$516,46	1,51
9	COMPLEMENTAÇÕES	CALAFATE E LIMPEZA	R\$83,24	0,24
		LIGAÇÕES E HABITE-SE		
		OUTROS	R\$133,29	0,39
		CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	R\$34.200,00	100,00

18/abr/18

Data


 ENG. MURILO RODRIGUES JÚNIOR
 4.545-D MT 272.758.843-72

Responsável Técnico (CRCB - CPF)


 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 RAIMUNDO NONATO SOUZA SILVA

779.602.893-87

Proponente

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACIMBA DO MEIO

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	49,46	2,37	117,30	3,58	
		2.1.2 Escav manual 1a cat até a,5m	m³	8,21	33,20	272,59	8,32	
		2.1.3 Aterro manual mat c/ aquisição	m³	8,83	48,51	428,34	13,07	
		2.1.4 Locação da Obra	m²	49,46	2,70	133,68	4,08	
		2.1.5						
		2.1.6						
		2.1.7						
		2.1.8						
	2.2 Fundações e Outros Serviços	2.2.1 Alv embas tij furado (baldrame)	m3	7,56	49,70	375,70	11,47	
		2.2.2 Alv embas tij furado (fundação)	m3	2,17	49,70	107,84	3,29	
		2.2.3 Alven pedra argam 1:6 (fundação)	m³	7,56	243,50	1.840,84	56,19	
		2.2.4						
		2.2.5						
2.2.6								
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					3.276,29	100%	9,58	
3 SUPRA ESTRU- TURA	3.1 Laje premoldada p/ piso - até 2,00m	m²	5,76	44,66	257,24	5,63		
	3.2 Estrutura de concreto (pilares e vigas)	m³	4,30	1.001,00	4.304,30	94,18		
	3.3 Cinta de impermeabilização (inferior)	m²	0,38	23,65	8,99	0,20		
	3.4							
	3.5							
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					4.570,53	100%	13,36
4 PAREDES E PAINÉIS	4.1 Alvenarias	4.1.1 Alv tij furado E=10cm	m²	118,93	25,90	3.080,45	95,73	
		4.1.2 Contra-carga de concreto armado	m³	0,06	654,50	39,27	1,22	
		4.1.3 Verga reta de concreto armado	m³	0,15	654,50	98,18	3,05	
		4.1.4 Elementos vazados (combogós)	m²					
		4.1.5						
		4.1.6						
		4.1.7						
	SUBTOTAL					3.217,89	100%	9,41
	4.2 Esquadrias metálicas 4.2.1 alumínio	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						

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PNHR - CACIMBA DO MEIO

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	4.2.2.1	Janelas Maximo Ar	m²	0,25	53,90	13,48	99,96		
		4.2.2.2	Portas	un						
		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						
		4.2.2.9								
		SUBTOTAL					13,48	100%	0,04	
		4.3	4.3.1	Janela ficha 1,20x1,00m COMPLET	un	2,00	146,03	292,06	17,41	
	4.3.2		Janela ficha 0,80x1,00m COMPLET	un	1,00	118,75	118,75	7,08		
	4.3.3		Porta ficha 0,80x2,10 2fl COMPLET	un	2,00	235,70	471,41	26,10		
	4.3.4		Porta Paran-a 0,80x2,10 1fl COMPLET	un	3,00	224,76	674,27	40,20		
	4.3.5		Janela veneziana 0,40x0,80m COMPLET	m²						
	4.3.6		Janela ficha 1,50x1,00m COMPLET	un	1,00	120,91	120,91	7,21		
	4.3.7									
		4.3.8								
		SUBTOTAL					1.677,40	100%	4,90	
		4.4	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						
	4.4.5		Conj. porta de garagem	cj						
	4.4.6		Dobradiças	un						
	4.4.7		Ferrolho e fechaduras	Vb						
		SUBTOTAL						100%		
		4.5	4.5.1	Lisos	m²					
4.5.2	Fantasia		m²							
4.5.3	Temperado/Laminado		m²							
4.5.4	Tijolo de vidro		m²							
4.5.5	Plásticos e Acrílicos		m²							
4.5.6										
	SUBTOTAL						100%			
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						4.908,77			
COBER- TURAS E PRO- TEÇÕES	5	5.1.1	Estrutura para telhado	m²	72,12	35,40	2.552,82	60,92		
		5.1.2	Telhas	m²	72,12	16,22	1.169,51	27,91		
		5.1.3	Beira e Bica	ml	14,30	7,15	102,18	2,44		
		5.1.4	Telha virada	ml	20,98	12,61	263,35	6,28		
		5.1.5	Cumeeira	ml	7,15	14,39	102,90	2,46		
			SUBTOTAL					4.190,77	100%	12,25
		5.2	5.2.1	Emulsão asfáltica	m²	22,68	5,72	129,75	100,00	
	5.2.2		Calhas	m²						
	5.2.3		Caixa D'água	m²						
	5.2.4		Pisos e paredes de Sub-soio	m²						
	5.2.5		Poco 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					129,75	100%	0,38		

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACIMBA DO MEIO

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	
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.3.1 Isolamento Térmico	m²						
		5.3.2 Isolamento Acústico	m²						
		5.3.3							
		5.3.4							
		SUBTOTAL						100%	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						4.320,52			
6	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1 Chapisco	m²	152,11	2,16	329,12	11,03		
		6.1.2 Massa única	m²	152,11	17,46	2.655,22	88,97		
		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						2.984,34	100%	8,73
	6.2 Azulejos	6.2.1 Revest cerâmico interno	m²	14,10	42,16	594,42	82,80		
		6.2.2 Revest cerâmico externo	m²	2,93	42,16	123,52	17,20		
		6.2.3							
		6.2.4							
		6.2.5							
		6.2.6							
		6.2.7							
		6.2.8							
	SUBTOTAL						717,94	100%	2,10
REVESTIMENTOS	6.3 Revestimentos Externos	6.2.1 Chapisco	m²	79,45	2,16	171,91	11,03		
		6.2.2 Massa única	m²	79,45	17,46	1.386,87	88,97		
		6.2.3 Reboco	m²						
		6.2.4 Emboço Paulista	m²						
		6.2.5 Reboco pronto	m²						
		6.2.6							
SUBTOTAL						1.558,78	100%	4,56	
ELEMEN- TOS	6.4 Forros	6.4.1 Chapisco	m²	4,35	2,16	9,41	11,03		
		6.4.2 Massa única	m²	4,35	17,46	75,93	88,97		
		6.4.3 PVC	m²						
		6.4.4 Gesso	m²						
		6.4.5 Madeira	m²						
SUBTOTAL						85,35	100%	0,25	
E PIN- TURA	6.5 Pinturas	6.5.1 Pintura Texturizada (externa)	m²	76,53	9,26	708,91	44,01		
		6.5.2 Caição (paredes)	m²	133,66	5,17	690,58	42,37		
		6.5.3 Caição (forro)	m²	4,35	5,17	22,48	1,40		
		6.5.4 Esmalte em esquadria de madeira	m²	20,59	9,18	188,98	11,73		
		6.5.5 Hidracor	m²						
		6.5.6 Quantil	m²						
		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						
		6.5.11 Rodapés de madeira	m²						
		6.5.12 Demarcação de vagas de garagem	m²						
		6.5.13 Liquibrilho	m²						
		6.5.14 Texturizada/Granilha	m²						
		6.5.15 Caição	m²						
SUBTOTAL						1.610,94	100%	4,71	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PNHR - CACIMBA DO MEIO

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

endereço: IRAUÇUBA

CREA : 4.545-D MT

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA-BASE: janeiro-18

		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 Lambris						
		6.6.7						
			SUBTOTAL					100%
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						6.957,35		
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						
				SUBTOTAL				100%
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Contrapiso	m²	44,15	19,43	857,71	27,07	
		7.2.2 Cerâmica lisa	m²	44,15	39,10	1.726,29	54,48	
		7.2.3 Rejuntamento de piso	m²					
		7.2.4 Regularização de piso	m²	44,15	13,24	584,38	18,44	
				SUBTOTAL			3.168,38	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	16,15	25,94	418,95	100,00	
		7.4.2 Acabamento liso	m²					
		7.4.3 Acabamento áspero	m²					
		7.4.4 Contrapiso	m²					
				SUBTOTAL			418,95	100%
	7.5 Rodapés	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					
7.5.1.6 Alumínio		ml						
Soleiras e Peitoris	7.5.2.1 Mármore	ml						
	7.5.2.2 Granitina	ml						
	7.5.2.3 Concreto pré-fab.	ml	2,55	68,56	174,83	76,35		
	7.5.2.4 Granito	ml						
7.5.3 Peitoris	7.5.3.1 Peitoril de cimento	m²	0,79	68,56	54,16	23,65		
	7.5.3.2 Ardósia	ml						
	7.5.3.3 Granito	ml						
	7.5.3.4 Mármore	m²						
		SUBTOTAL			228,99	100%	0,67	



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PNHR - CACIMBA DO MEIO

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	
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						
	SUBTOTAL						100%	
7.7	especial (folga 7.7)							
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					3.816,32			
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		1.083,61	66,64	
		8.1.5	Tomadas, interruptores e soquetes	Vb		285,22	17,54	
		8.1.6	Quadros medição e mini poste	Vb		43,95	2,70	
		8.1.7	Distribuição disjuntores e haste	Vb		142,50	8,76	
		8.1.8	Caixas plasticas	Vb				
		8.1.9	Luminárias (partes comuns)	Vb		16,01	0,98	
		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		54,71	3,36	
		8.1.17	Fita isolante	Vb				
SUBTOTAL					1.625,99	100%	4,75	
8.2 Hidráulicas e Gás	8.2.1 Água Fria	8.2.1.1	Cavelete/Hidrom.	Vb				
		8.2.1.2	Barrilete	Vb				
		8.2.1.3	Barrote 4x2 1/2 "	Vb				
		8.2.1.4	Distribuição	Vb		443,41	58,07	
		8.2.1.5	Registros e boia	Vb		166,28	21,78	
		8.2.1.6	Caixa água	Vb		153,87	20,15	
	8.2.2 Água Quente	8.2.2.1	Barrilete	Vb				
		8.2.2.2	Prumada	Vb				
	8.2.3 Gás	8.2.2.3	Distribuição	Vb				
		8.2.2.4	Equipamento	Vb				
	8.2.4 Incêndio	8.2.2.5		Vb				
		8.2.3.1	Prumadas	Vb				
		8.2.3.2	Distribuição	Vb				
		8.2.3.3	Medidores	Vb				
8.2.3.4		Cilindros/Equip.	Vb					
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					763,56	100%	2,23	



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

Empreendimento

PNHR - CACIMBA DO MEIO

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

endereço: IRAUÇUBA

CREA : 4.545-D MT

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA-BASE: janeiro-18

SERVIÇO		Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
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		698,07	21,63	
	8.3.4	Caixas de inspeção e gordura	Vb		451,59	13,99	
	8.3.5	Caixa sifonada	Vb		13,89	0,43	
	8.3.6	Sistema fossa e sumidouro	Vb		2.064,12	63,95	
	8.3.7						
SUBTOTAL					3.227,67	100%	9,44
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 e Louças e Metais	8.5.1.1	Vaso Sanitário COMPLETO	Un	1,00	281,79	55,33	
	8.5.1.2	Lavatório s/ coluna COMPLETO	Un	1,00	67,69	13,29	
	8.5.1.3	Tanque COMPLETO	Un	1,00	92,19	18,10	
	8.5.1.4	Bancão da cozinha	Un				
	8.5.1.5	Pia Cozinha COMPLETO	Un	1,00	67,58	13,27	
	8.5.1.6	Caixa de descarga	un				
	SUBTOTAL					509,25	100%
8.5.2 Complemento	8.5.2.1	Chuveiro Plástico	un	1,00	7,21	100,07	
	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					7,21	100%	0,02
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					6.133,68		
9 COMPLETAMENTO DA OBRA	9.1	Armador tipo Rabo de Andorinhe	un	6,00	13,88	83,24	0,24
	9.2	Ligações e "Habite-se"					
	9.3	Serviço de calafate e limpeza final	m²	49,46	2,70	133,29	0,39
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					216,54		

CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	34.200,00	100%
----------------------------	-----------	------

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

CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO	34.200,00	
---------------------------	-----------	--

18/04/2018

data

Muriло 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 IRAUÇUBA
 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 - CACIMBA DO MEIO	<input type="checkbox"/> Término de construção
Empreendimento (endereço) São José, Cacimba Salgada,	Complemento
Bairro ZONA RURAL	Município IRAUÇUBA
	UF CE
	CEP 62.620-000

2 - INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO

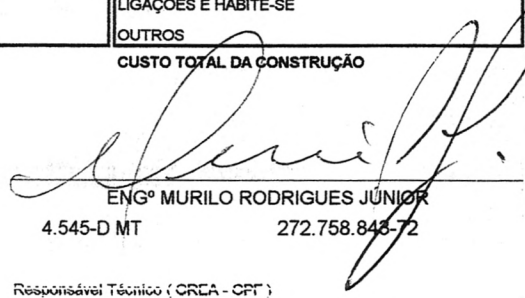
- O orçamento refere-se ao CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO, estando incluídas Bonificações e Despesas Indiretas - BDI.
- Os valores devem ser expressos em moeda corrente.
- O orçamento discriminado deverá obedecer a itemização da folha "Orçamento Resumo" acrescentando-se os itens necessários à completa compreensão 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\$127.775,24	9,58	
3	SUPRA-ESTRUTURA	R\$178.250,66	13,36	
4	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA	R\$125.497,75	9,41
		ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$525,53	0,04
		ESQUADRIAS MADEIRA	R\$65.418,55	4,90
		FERRAGENS	R\$0,00	0,00
		VIDROS	R\$0,00	0,00
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	TELHADOS	R\$163.439,94	12,25
		IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$5.060,43	0,38
		TRATAMENTOS	R\$0,00	0,00
6	REVESTIMENTO E PINTURA	REVESTIMENTO INTERNO	R\$116.389,16	8,73
		AZULEJOS	R\$27.999,75	2,10
		REVESTIMENTO EXTERNO	R\$60.792,31	4,56
		FORROS	R\$3.328,47	0,25
		PINTURA	R\$62.826,84	4,71
		ESPECIAIS	R\$0,00	0,00
7	PAVIMENTAÇÃO	MADEIRA	R\$0,00	0,00
		CERÂMICA	R\$123.566,84	9,26
		CARPETE	R\$0,00	0,00
		CIMENTADOS	R\$16.339,13	1,23
		RODAPES, SOLEIRAS, PEITORIS	R\$8.930,73	0,67
		ESPECIAIS	R\$0,00	0,00
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	ELÉTRICAS	R\$63.413,45	4,75
		HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO	R\$29.778,95	2,23
		SANITÁRIAS	R\$125.879,11	9,44
		ELEVAÇÕES/MECÂNICAS	R\$0,00	0,00
		APARELHOS	R\$20.142,00	1,51
9	COMPLEMENTAÇÕES	CALAFATE E LIMPEZA	R\$3.246,64	0,24
		LIGAÇÕES E HABITE-SE	R\$0,00	0,00
		OUTROS	R\$5.198,49	0,39
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO		R\$1.333.800,00	100,00	

18/abr/18
Data


ENGº MURILO RODRIGUES JUNIOR
 4.545-D MT 272.758.848-72
 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



Ponto 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: PNH - CACIMBA DO MEIO		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)								
	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 Trabalhos em Terra	2.1.1	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	1928,94	2,37	4.574,67	3,58		
		2.1.2	Escav manual 1a cat até a,5m	m ³	320,19	33,20	10.631,08	8,32		
		2.1.3	Aterro manual mat c/ aquisição	m ³	344,37	48,51	16.705,39	13,07		
		2.1.4	Locação da Obra	m ²	1928,94	2,70	5.213,35	4,06		
		2.1.5								
		2.1.6								
	2.1.7									
	2.1.8									
	2.2 Fundações e Outros Serviços	2.2.1	Escoramento do Terreno vizinho		Vb			14.652,31	11,47	
		2.2.2	Reb. Lençol Freático/Drenagem		Vb			4.205,76	3,29	
2.2.3		Fundações Profundas		Vb			71.792,68	56,19		
2.2.4		Fundações Superficiais		Vb						
2.2.5	Baldrames		Vb							
2.2.6										
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							127.775,24	100%	9,58	
3 SUPRA ESTRU- TURA	3.1	Laje premoldada p/ piso - até 2,00m		m ²	224,64	44,66	10.032,42	5,63		
	3.2	Estrutura de concreto (pilares e vigas)		m ³	167,70	1.001,00	167.867,00	94,18		
	3.3	Cinta de impermeabilização (inferior)		m ³	14,82	23,65	350,56	0,20		
	3.4									
	3.5									
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							178.250,68	100%	13,36	
4 PAREDES E PAINÉIS	4.1 Alvenarias	4.1.1	Alv tij furado E=10cm	m ²	4638,27	25,90	120.137,39	95,73		
		4.1.2	Contra-carga de concreto armado	m ³	2,34	654,50	1.531,53	1,22		
		4.1.3	Verga reta de concreto armado	m ³	5,85	654,50	3.828,83	3,05		
		4.1.4	Elementos vazados (combogós)	m ²						
		4.1.5								
		4.1.6								
	4.1.7	SUBTOTAL						125.497,75	100%	9,41
	4.2 Esquadrias metálicas 4.2.1alumínio	4.2.1.1	Janelas		m ²					
		4.2.1.2	Portas		un					
		4.2.1.3	Basculantes		m ²					
4.2.1.4		Gradis		m ²						
4.2.1.5	Portões		m ²							
4.2.1.6	Porta corta-fogo		un							
4	4.2.2.1	Janelas Maximo Ar		m ²	9,75	53,90	525,53	100,00		

Muriilo

PAREDES E PAINÉIS	4.2 Esquadrias metálicas 4.2.2 ferro	4.2.2.2	Portas	un								
		4.2.2.3	Basciantes	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								
		4.2.2.9										
		SUBTOTAL								525,53	100%	0,04
		PAREDES E PAINÉIS	4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1	Janela ficha 1,20x1,00m COMPLET	un	78,00	146,03	11.390,38	17,41		
4.3.2	Janela ficha 0,80x1,00m COMPLET			un	39,00	118,75	4.631,23	7,08				
4.3.3	Porta ficha 0,80x2,10 2fl COMPLET			un	78,00	235,70	18.384,97	28,10				
4.3.4	Porta Parana 0,80x2,10 1fl COMPLET			un	117,00	224,76	26.296,37	40,26				
4.3.5	Janela veneziana 0,40x0,80m COMPLET			m²								
4.3.6	Janela ficha 1,50x1,00m COMPLET			un	39,00	120,91	4.715,61	7,21				
4.3.7												
4.3.8												
SUBTOTAL								65.418,55	100%	4,90		
PAREDES E PAINÉIS	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								
		4.4.5	Conj. porta de garagem	cj								
		4.4.6	Dobradiças	un								
		4.4.7	Ferrolho e fechaduras	Vb								
SUBTOTAL									100%			
PAREDES E PAINÉIS	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								
		4.5.5	Plásticos e Acrílicos	m²								
		4.5.6										
SUBTOTAL									100%			
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								191.441,83				
COBERTURAS E PROTEÇÕES	5	5.1 Telhados	5.1.1	Estrutura para telhado	m²	2812,68	35,40	99.560,15	60,92			
			5.1.2	Telhas	m²	2812,68	16,22	45.610,98	27,91			
			5.1.3	Beira e Bica	ml	557,70	7,15	3.985,10	2,44			
			5.1.4	Telha virada	ml	814,32	12,61	10.270,69				
			5.1.5	Cumeeira	ml	278,85	14,39	4.013,01	2,46			
			SUBTOTAL								163.439,94	100%
	COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.2 Impermeabilizações	5.2.1	Emulsão asfáltica	m²	884,52	5,72	5.060,43	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								5.060,43	100%	0,38		
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								168.500,37				
COBERTURAS E PROTEÇÕES	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1	Chapisco	m²	5932,29	2,16	12.835,70	11,03				
		6.1.2	Massa única	m²	5932,29	17,46	103.553,46	88,97				
		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										

Rossini

		SUBTOTAL				116.389,16	100%	8,73	
REVESTIMENTOS	6.2 Azulejos	6.2.1 Revest cerâmico interno	m ²	549,90	42,16	23.182,41	82,80		
		6.2.2 Revest cerâmico externo	m ²	114,27	42,16	4.817,34	17,20		
		6.2.3							
		6.2.4							
		6.2.5							
		6.2.6							
		6.2.7							
		6.2.8							
		SUBTOTAL					27.999,75	100%	2,10
		ELEMEN- TOS	6.3 Revestimentos Externos	6.2.1 Chapisco	m ²	3098,55	2,16	6.704,33	11,03
6.2.2 Massa única	m ²			3098,55	17,46	54.087,98	88,97		
6.2.3 Reboco	m ²								
6.2.4 Emboço Paulista	m ²								
6.2.5 Reboco pronto	m ²								
6.2.6									
SUBTOTAL							60.792,31	100%	4,56
DECO- RATI- VOS	6.4 Forros	6.4.1 Chapisco	m ²	169,65	2,16	367,07	11,03		
		6.4.2 Massa única	m ²	169,65	17,46	2.961,39	88,97		
		6.4.3 PVC	m ²						
		6.4.4 Gesso	m ²						
		6.4.5 Madeira	m ²						
		SUBTOTAL					3.328,47	100%	0,25
E PIN- TURA	6.5 Pinturas	6.5.1 Pintura Texturizada (externa)	m ²	2984,67	9,26	27.647,30	44,01		
		6.5.2 Caição (paredes)	m ²	5212,74	5,17	26.932,66	42,87		
		6.5.3 Caição (forro)	m ²	169,65	5,17	876,53	1,40		
		6.5.4 Esmalte em esquadria de madeira	m ²	803,01	9,18	7.370,35	11,73		
		6.5.5 Hidracor	m ²						
		6.5.6 Quantil	m ²						
		6.5.7 Verniz sobre madeira	m ²						
		6.5.8 Verniz sobre concreto	m ²						
		6.5.9 PVA	m ²						
		6.5.10 Esquadria de ferro	m ²						
		6.5.11 Rodapés de madeira	m ²						
		6.5.12 Demarcação de vagas de garagem	m ²						
		6.5.13 Liquibrilho	m ²						
		6.5.14 Texturizada/Granelha	m ²						
		6.5.15 Caição	m ²						
		SUBTOTAL					62.826,84	100%	4,71
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 Lambris									
6.6.7									
SUBTOTAL							100%		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						271.336,53			
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							
		SUBTOTAL						100%	
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Contrapiso	m ²	1721,85	19,43	33.450,55	27,07		
		7.2.2 Cerâmica lisa	m ²	1721,85	39,10	67.325,37	54,48		
		7.2.3 Rejuntamento de piso	m ²						
		7.2.4 Regularização de piso	m ²	1721,85	13,24	22.790,92	18,44		
		7.2.5							
	SUBTOTAL					123.566,84	100%	9,26	
PA- VI- MEN- TA-	7.3 Carpete	7.3.1 Contrapiso / regularização							
		7.3.2 Forração							

Fusinho

CÃO	7.3.3	Carpete							
	7.3.4								
	SUBTOTAL							100%	
	7.4 Cimentado	7.4.1	Calçada externa	m ²	629,85	25,94	16.338,13	100,00	
		7.4.2	Acabamento liso	m ²					
		7.4.3	Acabamento áspero	m ²					
		7.4.4	Contrapiso	m ²					
		SUBTOTAL						16.339,13	100%
	7.5 Rodapés	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 Rodapés	7.5.1.6	Alumínio	ml						
Soleiras e Peitoris	7.5.2.1	Mármore	ml						
	7.5.2.2	Granitina	ml						
7.5.2 Soleiras	7.5.2.3	Concreto pré-fab.	ml	99,45	68,56	6.818,37	76,35		
	7.5.2.4	Granito	ml						
	7.5.3.1	Peitoril de cimento	m ²	30,81	68,56	2.112,36	23,65		
7.5.3 Peitoris	7.5.3.2	Ardósia	ml						
	7.5.3.3	Granito	ml						
	7.5.3.4	Mármore	m ²						
	SUBTOTAL						8.930,73	100%	0,67
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								
	SUBTOTAL							100%	
7.7	especial (folga 7.7)								
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						148.836,70			
8 INSTALAÇÕES E APARELHOS	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			42.260,62	66,64	
		8.1.5	Tomadas, interruptores e soquetes	Vb			11.123,41	17,54	
		8.1.6	Quadros medição e mini poste	Vb			1.714,11	2,70	
		8.1.7	Distribuição disjuntores e haste	Vb			5.557,35	8,76	
		8.1.8	Caixas plasticas	Vb					
		8.1.9	Luminárias (partes comuns)	Vb			624,32	0,98	
		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			2.133,63	3,36	
		8.1.17	Fita isolante	Vb					
	SUBTOTAL						63.413,45	100%	4,75
8.2.1 Água Fria	8.2.1.1	Cavalete/Hidrom.	Vb						
	8.2.1.2	Barrilete	Vb						
	8.2.1.3	Barrote 4x2 1/2 "	Vb						
	8.2.1.4	Distribuição	Vb			17.293,08	58,07		
	8.2.1.5	Registros e boia	Vb			6.484,98	21,78		
	8.2.1.6	Caixa água	Vb			6.000,89	20,15		
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						
8.2.3 Gás	8.2.3.1	Prumadas	Vb						
	8.2.3.2	Distribuição	Vb						
	8.2.3.3	Medidores	Vb						
	8.2.3.4	Cilindros/Equip.	Vb						
	8.2.4.1	Barrilete	Vb						

Russo