

### 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		33
Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município	UF	
São José, Cacimba Salgada	IRAUCUBA	CE	

### 2 - CRONOGRAMA

C1	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 05		Mês - 06		Mês - 07		Mês - 08	
			R\$	%		%	% Simpl.	% Acum.	% =T18	% =U18	% =T18	% =U18	
01	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO												
02	ANA CARLA MATIAS ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
03	ANTONIO CLAUDIO PEREIRA VAZ	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
04	ANTONIO CLEUDO FRUTUOSO PINTO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
05	ANTONIO EVANDRO FELIX DUARTE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
06	ANTONIO IRAN FERREIRA MOTTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
07	ANTONIO TOMAZ DE MELO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
08	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	CELIA MARIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00
10	CLEALDO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00
11	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	FABIANO PATRICIO DAVI	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00
13	FRANCISCA DAS CHAGAS SOUSA GONCALVES	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00
14	FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%							30,00	30,00	60,00
15	FRANCISCO DE ASSIS ANDRADE DE SOUSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%							30,00	30,00	60,00
16	FRANCISCO HELIO MENDES ROSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%							30,00	30,00	60,00
17	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	FRANCISCO ROGÉRIO SANTANA BARROZO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%							30,00	30,00	60,00
19	FRANCISCO ROGÉS CLERTON TEIXEIRA MESQUITA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%							30,00	30,00	60,00
20	FRANCISCO RONALDO FERREIRA DO CARMO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%							30,00	30,00	60,00
21	GERLEAN LIMA TEIXEIRA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
22	GLEISSON ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
23	JOÃO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
24	JOAQUIM DE ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
25	JOSÉ DORIVAL LIMA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
26	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	MANOEL EDMAR PEREIRA MOTTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
28	MARCELINO DE OLIVEIRA LIMA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
29	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	MARIA DAMÁSIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
31	MARIA ELIANA ANDRADE FERREIRA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
32	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	MARIA FERREIRA ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
34	MARIA ILSA RODRIGUES DE SOUSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									

*Revisão*



# - 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		33
Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município	UF	CE
São José, Cacimba Saigada	IRAUCUBA		

## 2 - CRONOGRAMA

50 0	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 05		Mês - 06		Mês - 07		Mês - 08	
			R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% =T18	% =U18	% =T18	% =U18
35	MARIA LUCINEIDE MENDES ROSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
36	MARIA LUIZA MESQUITA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
37	MARIA RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
38	RAIMUNDO NONATO SILVA CARMO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
39	RENAN DE ANDRADE MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
40	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00						0,00
41	VICENTE RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%									
			<b>100,00%</b>										
			<b>R\$ 1128600,00</b>										
						3,64%	25,45%	4,85%	30,40%	4,55%	34,85%	4,55%	39,39%
						41.040,00	287.280,00	54.720,00	342.000,00	51.300,00	393.300,00	51.300,00	444.600,00

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





**CRONOGRAMA FÍSICO-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		33
Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município	UF	
São José, Cadimba Salgada	IRAUCUBA	CE	

**2 - CRONOGRAMA**

01	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 09		Mês - 10		Mês - 11		Mês - 12	
				R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% =AC18	% =AD18	% =AC18	% =AD18
02	ANA CARLA MATIAS ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										0,00
03	ANTONIO CLAUDIO FERREIRA VAZ	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
04	ANTONIO CLEUDO FRUTUOSO PINTO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
05	ANTONIO EVANDRO FELIX DUARTE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
06	ANTONIO IRAN FERREIRA MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
07	ANTONIO TOMAZ DE MELO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
08	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													0,00
09	CELIA MARIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
10	CLEALDO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
11	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													0,00
12	FABIANO PATRICIO DAVI	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
13	FRANCISCA DAS CHAGAS SOUSA GONÇALVES	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										100,00
14	FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		40,00								100,00
15	FRANCISCO DE ASSIS ANDRADE DE SOUSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		40,00								100,00
16	FRANCISCO HELIO MENDES ROSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		40,00								100,00
17	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													0,00
18	FRANCISCO ROGERIO SANTANA BARROZO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		40,00								100,00
19	FRANCISCO ROGES CLERTON TEIXEIRA MESQUITA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		40,00								100,00
20	FRANCISCO RONALDO FERREIRA DO CARMO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00							100,00
21	GERLEAN LIMA TEIXEIRA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00							100,00
22	GLEISSON ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00							100,00
23	JOÃO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00							100,00
24	JOAQUIM DE ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00							100,00
25	JOSÉ DORIVAL LIMA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00							100,00
26	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													0,00
27	MANOEL EDMAR PEREIRA MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										
28	MARCELINO DE OLIVEIRA LIMA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										
29	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													
30	MARIA DAMASIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										
31	MARIA ELIANA ANDRADE FERREIRA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										
32	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													
33	MARIA FERREIRA ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										0,00
34	MARIA ILSA RODRIGUES DE SOUSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%										0,00



*R. R. Silva*



### 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		33
Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município	UF	
São José, Cacimba Saigada	IRAUCUBA	CE	

### 2 - CRONOGRAMA

Ordem	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado %	Mês - 13		Mês - 14		Mês - 15		Mês - 16	
			R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% =AD18	% =AC18	% =AD18	% =AC18
01	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO												
02	ANA CARLA MATIAS ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			0,00		0,00		0,00		0,00
03	ANTONIO CLAUDIO PEREIRA VAZ	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
04	ANTONIO CLEUDIO FRUTUOSO PINTO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
05	ANTONIO EVANDRO FELIX DUARTE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
06	ANTONIO IRAN FERREIRA MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
07	ANTONIO TOMAZ DE MELO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
08	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00		0,00		0,00		0,00
09	CELIA MARIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
10	CLEALDO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
11	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00		0,00		0,00		0,00
12	FABIANO PATRICIO DAVI	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
13	FRANCISCA DAS CHAGAS SOUSA GONCALVES	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
14	FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
15	FRANCISCO DE ASSIS ANDRADE DE SOUSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
16	FRANCISCO HELIO MENDES ROSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
17	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00		0,00		0,00		0,00
18	FRANCISCO ROSÉRIO SANTANA BARROZO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
19	FRANCISCO ROGÉS CLERTON TEIXEIRA MESQUITA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
20	FRANCISCO RONALDO FERREIRA DO CARMO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
21	GERLEAN LIMA TEIXEIRA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
22	GLEISSON ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
23	JOÃO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
24	JOAQUIM DE ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
25	JOSÉ DORIVAL LIMA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			100,00		100,00		100,00		100,00
26	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00		0,00		0,00		0,00
27	MANOEL EDMAR PEREIRA MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00		30,00		40,00		100,00
28	MARCELINO DE OLIVEIRA LIMA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00		30,00		40,00		100,00
29	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00		0,00		0,00		0,00
30	MARIA DAMASIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00		30,00		40,00		100,00
31	MARIA ELIANA ANDRADE FERREIRA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00		30,00		40,00		100,00
32	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00		0,00		0,00		0,00
33	MARIA FERREIRA ARAUJO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00		30,00		40,00		100,00
34	MARIA ILSA RODRIGUES DE SOUSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00		30,00		40,00		100,00
											30,00		30,00

*R. Silva*

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
15/03/2014  
BOT

# - CAIXA - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO GLOBAL OPERAÇÕES COM UNIDADES PULVERIZADAS

## 1 - IDENTIFICAÇÃO

Programa	Modalidade Única	Grupo	Recursos
PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNI-R	Aquisição de Material de Construção	G - I	OGU
Entidade Organizadora - EO	Proposta (nome do empreendimento)		nº UH
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PNI-R - CACTUS		33
Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município		UF
São José, Cacimba Salgada	IRAUCUBA		CE

## 2 - CRONOGRAMA

50 IO	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 13		Mês - 14		Mês - 15		Mês - 16	
			R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% =AC18	% =AD18	% =AC18	% =AD18
35	MARIA LUCINEIDE MENDES ROSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%								30,00	30,00
36	MARIA LUIZA MESQUITA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%								30,00	30,00
37	MARIA RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%								30,00	30,00
38	RAIMUNDO NONATO SILVA CARMO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%								30,00	30,00
39	RENAUDE ANDRADE MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%								30,00	30,00
40	<del>BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO</del>						0,03%					0,00	0,00
41	VICENTE RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%								30,00	30,00
			<b>100,00%</b>			4,55%	68,18%	4,55%	72,73%	6,06%	78,79%	6,36%	85,15%
			<b>R\$ 1128600,00</b>			51.300,00	769.300,00	51.300,00	820.600,00	68.400,00	869.200,00	71.820,00	961.020,00

Irauçuba (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



# - 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 - 1	OGU
Entidade Organizadora - EO	Proposta (nome do empreendimento)		nº UH
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PNHR - CACTUS		33
Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos)	Município		UF
São José, Cacimba Salgada	IRAUCUBA		CE

## 2 - CRONOGRAMA

01	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado	Mês - 17		Mês - 18		% = AC18	% = AD18	% = AC18	% = AD18
				R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.				
02	ANA CARLA MATIAS ARAUJO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
03	ANTONIO CLAUDIO PEREIRA VAZ	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
04	ANTONIO CLEUDO FRUTUOSO PINTO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
05	ANTONIO EVANDRO FELIX DUARTE	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
06	ANTONIO IRAN FERREIRA MOTA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
07	ANTONIO TOMAZ DE MELO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO													
09	CELIA MARIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
10	CLEALDO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
11	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	FABIANO PATRICIO DAVI	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
13	FRANCISCA DAS CHAGAS SOUSA GONÇALVES	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
14	FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15	FRANCISCO DE ASSIS ANDRADE DE SOUSA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
16	FRANCISCO HÉLIO MENDES ROSA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
17	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	FRANCISCO ROGÉRIO SANTANA BARROZO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
19	FRANCISCO ROGÉS CLERTON TEIXEIRA MESQUITA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
20	FRANCISCO RONALDO FERREIRA DO CARMO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
21	GERLEAN LIMA TEIXEIRA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
22	GLEISSON ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
23	JOÃO RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
24	JOAQUIM DE ARAUJO ANDRADE	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
25	JOSÉ DORIVAL LIMA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
26	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	MANOEL EDMAR PEREIRA MOTA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
28	IMARCELINO DE OLIVEIRA LIMA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
29	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	MARIA DAMASIA SOUSA SILVA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
31	MARIA ELIANA ANDRADE FERREIRA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
32	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	MARIA FERREIRA ARAUJO	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
34	MARIA LISA RODRIGUES DE SOUSA	térreo+varanda	térreo+varanda	34.200,00	3,03%	30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00



*Assinatura*

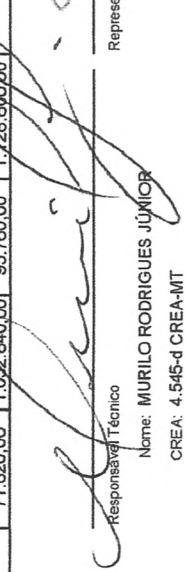
# - CAIXA - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO GLOBAL OPERAÇÕES COM UNIDADES PULVERIZADAS

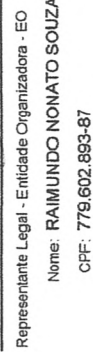
<b>1 - IDENTIFICAÇÃO</b>	Programa <b>PROGRAMA NACIONAL DE HABITAÇÃO RURAL - PNHR</b> Entidade Organizadora - EO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA</b>	Modalidade Única <b>Aquisição de Material de Construção</b> Proposta (nome do empreendimento) <b>PNHR - CACTUS</b>	Grupo <b>G - I</b>	Recursos OGU <b>nº UH 33</b>
	CNPJ <b>07.863189/0001-69</b>			
	Endereço, referências principais ( Bairros, Vilas, Assentamentos) <b>São José, Cacimba Salgada</b>	Município <b>IRAUCUBA</b>		UF <b>CE</b>

**2 - CRONOGRAMA**

Nº	Nome do Beneficiário	Projeto-Padrão	Valor Total		Executado %	Mês - 17		Mês - 18		% = AC18		% = AD18	
			R\$	%		% Simpl.	% Acum.	% Simpl.	% Acum.	% = AC18	% = AD18	% = AC18	% = AD18
35	MARIA LUCINEIDE MENDES ROSA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00
36	MARIALUIZA MESQUITA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00
37	MARIA RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00
38	RAIMUNDO NONATO SILVA CARMO	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00
39	RENAN DE ANDRADE MOTA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00
40	BENEFICIÁRIO EXCLUÍDO						0,00	0,00	0,00	0,00			
41	VICENTE RODRIGUES BRAGA	térreo+varanda	34.200,00	3,03%			30,00	60,00	40,00	100,00	100,00	100,00	100,00
50	0												
			<b>R\$ 1128600,00</b>	<b>100,00%</b>		<b>71.820,00</b>	<b>91,52%</b>	<b>1.032.840,00</b>	<b>95,760,00</b>	<b>1.728.600,00</b>	<b>100,00%</b>		

Iraucuba (CE), 18 de abril de 2018  
Local e data

  
 Responsável Técnico  
 Nome: MURILO RODRIGUES JÚNIOR  
 CREA: 4.545-d CREA-MT

  
 Representante Legal - Entidade Organizadora - EO  
 Nome: RAIMUNDO NONATO SOUZA SILVA  
 CPF: 779.602.893-87





# MEMORIAL DESCRITIVO DA HABITAÇÃO



**PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

**EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES  
NA ZONA RURAL – MCMV - PNRH**

## 1. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A obra proposta é compreendida por um projeto de construção por implantação de casas com 49,46m<sup>2</sup> de área construída. O objetivo final do programa é conseguir melhorar a condição de moradia da população rural do município, sem, no entanto ter que deslocar o morador do seu habitat natural, oferecendo estrutura de morada para fixar o homem na zona rural.

A implantação das casas propostas é que estas sejam isoladas, proporcionando o desejável acesso aos fundos do lote e projetadas prevendo a ampliação para um terceiro quarto.

As casas serão construídas com fundações diretas em pedra de alvenaria sob baldrame de tijolos furados com cinta de concreto para impermeabilização e nível do piso acabado e pronto de, no mínimo, 20cm acima do terreno natural.

As alvenarias serão com tijolos cerâmicos furados de 09X18X18 cm assentados em argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

A cobertura será em duas águas, executada em telha cerâmica tipo canal, sobre madeiramento, obedecendo ao sistema linha, caibro e ripas com apoio nas paredes.

Sobre a laje a ser executada no WC será instalada uma caixa d'água em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade de armazenamento de 500 litros.

Utilizaremos o sistema fossa e sumidouro em alvenaria para absorver o destino final do esgoto da casa, conforme dimensionamento estabelecido pelo teste de absorção anexo.

As alvenarias da casa serão todas chapiscadas (traço 1:4 de cimento e areia grossa) e rebocadas (traço 1:2:8 de cimento, cal e areia). O WC, a cozinha e a área de serviço receberão revestimento cerâmico, em todas as paredes até uma altura de 1,50m.

O piso da casa será em cerâmica, assente sobre lastro de concreto e camada regularizadora; a calçada de contorno terá acabamento final em cimentado rústico.

O imóvel receberá pintura interna a base de cal e externa em textura.

A casa antes de ser entregue será toda lavada e limpa e feita toda a revisão nas instalações.

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 2.1. Serviços Preliminares e Gerais

#### 2.1.1. Serviços Técnicos

Declaramos que os serviços serão executados conforme projetos, especificações técnicas e normas técnicas vigentes.

#### 2.1.2. Máquinas e ferramentas

Serão fornecidos todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra.

#### 2.1.3. Limpeza Permanente da Obra

- Semanalmente o canteiro da obra receberá uma limpeza geral e os expurgos retirados.

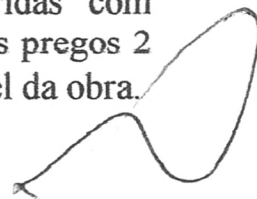
#### 2.1.4. Segurança e Higiene dos Operários

A obra será suprida de todas as providências, materiais e equipamentos de proteção, necessários para garantir a saúde, segurança e higiene dos operários, de acordo com as NR – Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho.

### 2.2. Infraestrutura

#### 2.2.1. Trabalhos em Terra

- Será efetuada uma completa limpeza do terreno dentro da mais perfeita técnica, tomando-se os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a terceiros.
- A limpeza compreenderá se for o caso, os serviços de capina, limpa, roçado, destocamento, queima e remoção o que permitirá que a área fique livre de raízes e tocas de árvores.
- A obra será locada com um sistema de tábuas corridas com estroncas, sendo as tábuas virolas de 15cm de largura e os pregos 2 ½ X10”, acompanhado e conferido pelo técnico responsável da obra.



- As cavas para as fundações serão de 50X40cm – profundidade e largura, cortadas manualmente com chibancas e retirados o material com pá de bico.
- Os trabalhos de aterro do caixão da casa serão executados com areia fina, fornecido pela construtora, em camadas sucessivas de 15cm, constantemente molhadas e apiloadas com malhos de concreto de 3,6 kg de modo ser evitadas fendas, trincas e desníveis, por recalque das camadas alternadas.
- Todas as unidades habitacionais deverão ser implantadas em uma cota de nível de baldrame com 20cm acima do ponto mais alto na topografia do terreno, quando este tiver caimento lateral, ou frente para fundos.

### 2.2.2. Fundações

- As fundações serão executadas em pedras graníticas – pedras de alicerce, assentadas em argamassa com um traço 1:6 cimento e areia grossa e areia vermelha, até a altura do terreno natural, nas dimensões de (50x40) cm.
- Os baldrames serão executados com tijolos cerâmicos de 09X18X18, em alvenaria de uma vez, assentados com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia grossa) das fundações  
Acima do baldrame será executada uma cinta de concreto armado impermeabilizada, conforme projeto anexo.

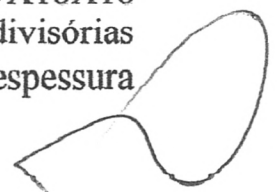
### 2.2. Superestrutura

- Será executada estrutura de concreto composta de blocos de fundação (0,60x0,60x0,30)m, pilares (seção de 0,14x0,26m) e vigas (0,14x0,30m) conforme projeto estrutural, com no mínimo 20Mpa. As vigas serão executadas na altura de 2,50m do piso acabado.
- Será executada uma laje constituída por vigotas pré-moldadas de concreto armado, intercaladas por tijolos cerâmicos de uso próprio a este fim cobrindo o WC. Depois da execução será aplicada uma camada de 3cm de concreto sobre a laje, bem socado com colher para que penetre nas juntas entre as vigotas e os tijolos.

## 2.4. Paredes e Painéis

### 2.4.1. Alvenaria

- As alvenarias serão executadas em tijolos cerâmicos de 09X18X18 assentados a nível, alinhadas e aprumadas. As alvenarias divisórias serão executadas até a altura da coberta. As juntas terão espessura



máxima de 2cm e serão rebaixadas com a ponta da colher, para que o reboco tenha boa aderência.

- Os tijolos cerâmicos serão assentados com argamassa no traço 1:2:8 cimento, cal e areia e sobre o vão das portas e janelas receberão vergas de concreto com 10cm de espessura e largura superior ao vão em 30 cm de cada lado. Os tijolos cerâmicos deverão atingir a uma resistência mínima a compressão de 4 mpa.
- O traço de concreto a ser usado na cinta de impermeabilização, vergas e contra vergas será de 1:2:3 – cimento, brita 01 e areia grossa.
- Serão assentados seis armadores tipo andorinha, segundo layout do projeto.

#### 2.4.2. Esquadria

- Para a fixação das portas e janelas serão chumbados nas portadas tufos de 09X09X03.  
As portas e janelas serão assentadas em forramentas tipo madeira cumaru, curupixá, pau roxo, tauari, ou taxi com dez centímetros de largura
- A porta principal e de serviço será em madeira cumaru, curupixá, pau roxo, tauari, ou taxi e duas folhas tipo ficha de sobrepor, as internas serão do tipo Paraná.
- No wc será colocada uma esquadria de alumínio e vidro tipo Máximo Ar, nas dimensões de 0,50 x 0,50m.
- As janelas serão em madeira cumaru, curupixá, pau roxo, tauari, ou taxi tipo ficha de sobrepor com duas folhas, segundo vãos e dimensões de projeto.

#### Portas

ambiente	material	tipo e modelo	dimensão
sala	madeira	ficha externa 2fl	0,80x2,10
quarto	madeira	Paraná	0,80x2,10
cozinha	madeira	ficha externa 2fl	0,80x2,10
banheiro	madeira	Paraná	0,80x2,10

#### Janelas

ambiente	material	tipo e modelo	dimensão.
sala	madeira	ficha exter. abrir	1,50x1,00m
quartos	madeira	ficha exter. abrir	1,20x1,00m
cozinha	madeira	ficha exter. abrir	0,80x0,80m
banheiro	alumínio/vidro	veneziana	0,50x0,50m

### 2.4.3. Ferragens

- As portas externas receberão quatro dobradiças (3x3 1/2") e as internas três, e as janelas (3x2 1/2") duas (cada folha de ferro. As portas receberão fechaduras de embutir, das marcas Aliança, LaFonte, Silvana, Papaiz, Hela, Haga, Imab, Arouca, MGM, Pado, Soprano, Stam, Lockwell, . As janelas terão dois ferrolhos (médios) de ferro das marcas Alinça, LaFonte, Silvana, Papaiz, Hela, Haga, Imab, Arouca, MGM, Pado, Soprano, Stam, Lockwell.
- **Os preços das esquadrias referem-se às unidades COMPLETAS, ou seja, contemplando ferragens, dobradiças e forramentos.**

## 2.5. Coberturas e Proteções

### 2.5.1. Telhado

- A estrutura do telhado será executada em madeira cupiúba, curupixá, quaruba ou tauari, utilizando-se o sistema terças, caibros e ripas com apoios nas paredes, em duas águas obedecendo ao projeto arquitetônico.
- As terças serão de 5X2 1/2" colocadas a cada 1,50m, no sentido transversal a casa, e depois colocados os caibros e ripas formados quadros de 40X40 cm. A madeira será de lei, conforme detalhes de projeto da coberta. Serão utilizados barrotes em apoios sobre as paredes, conforme projeto.
- A coberta será de telha cerâmica vermelha de primeira qualidade, sendo executada dos beirais para a cumeeira, em faixas perpendiculares as terças. A inclinação a ser utilizada é de 30% e utilizaremos as telhas de fabricantes regionais.
- A cumeeira receberá telhas em sentido contrário e chumbadas com argamassa, e no encontro lateral da telha com a alvenaria receberá este mesmo tratamento. O beira e bica nas fachadas frontal e laterais serão em argamassa no traço 1:3 cimento e areia.
- A telha virada será nas fachadas de frente e fundos executada com argamassa no traço 1:3 cimento e areia.

## 2.6. Revestimentos

### 2.6.1. Interiores

- Em todas as alvenarias será aplicado chapisco. O chapisco será executado com uma argamassa com um traço de 1:4 cimento e areia grossa. Sobre todos os vãos de portas e janelas será executado verga de concreto armado com quatro ferros 6.3, nas dimensões 9x10cm e

com 30cm de apoio nas alvenarias para cada lado, pois a viga estrutural será executada no respaldado da alvenaria, ou seja,  $h=2,50m$ . Sob o vão das janelas serão colocadas contravergas de concreto nas dimensões de  $9 \times 10cm$  conforme projeto com 30cm de apoio para cada lado.

- Sobre o chapisco será aplicado um reboco (massa única) desempenado com espessura média de 2cm com argamassa no traço 1:2:8 cimento, cal e areia. O WC, a cozinha e a área de serviço serão revestidos em cerâmica  $30 \times 30cm$  PEI 3 até a altura de 1,50m.
- Sobre as contra vergas das janelas serão colocados os peitoris nas janelas, que serão de concreto pré-moldado e com acabamento liso (polido).
- As esquadrias de madeira e forramentos receberão duas demãos de tinta esmalte em cores da marca Fortex, Hidracor Hipercor ou Hidrotintas.

### Revestimentos, acabamentos e pintura

ambiente	piso	parede	teto
sala	cerâmica $30 \times 30$ PEI3	caiação	telha vã
quartos	cerâmica $30 \times 30$ PEI3	caiação	telha vã
banheiro	cerâmica $30 \times 30$ PEI3	cerâmica 1,5m	caiação
cozinha	cerâmica $30 \times 30$ PEI3	cerâmica 1,5m	telha vã
fachadas		textura	telha vã
varanda	cerâmica $30 \times 30$ PEI3	caiação	telha vã
serviço	cerâmica $30 \times 30$ PEI3	cerâmica 1,5m	telha vã

- A pintura externa será em textura lisa.

#### 2.6.2 Pavimentação

- Toda área da residência receberá contra piso em concreto no traço 1:4:8 cimento, areia grossa e brita 01, na espessura de 5cm, sobre o aterro devidamente molhado e apiloado .
- Sobre o contra piso será executado um cimentado de regularização com espessura de 1,5cm, traço de 1:7 e espalhado em camada com desempenadeira.
- Sobre o piso regularizado, será aplicada cerâmica  $30 \times 30cm$  PEI3 ou superior das marcas Cecrisa, Eliane, Incepa, Cerbrás, a qual deverá ser devidamente rejuntada em juntas de, no máximo, 5mm.
- Contornando a parte externa da casa, isto é, em todo perímetro – parte frontal, lateral e de fundos, teremos uma calçada de contorno de cinquenta centímetros de largura com acabamento em cimentado desempenado, executado sobre contrapiso de concreto e baldrame de tijolo furado.