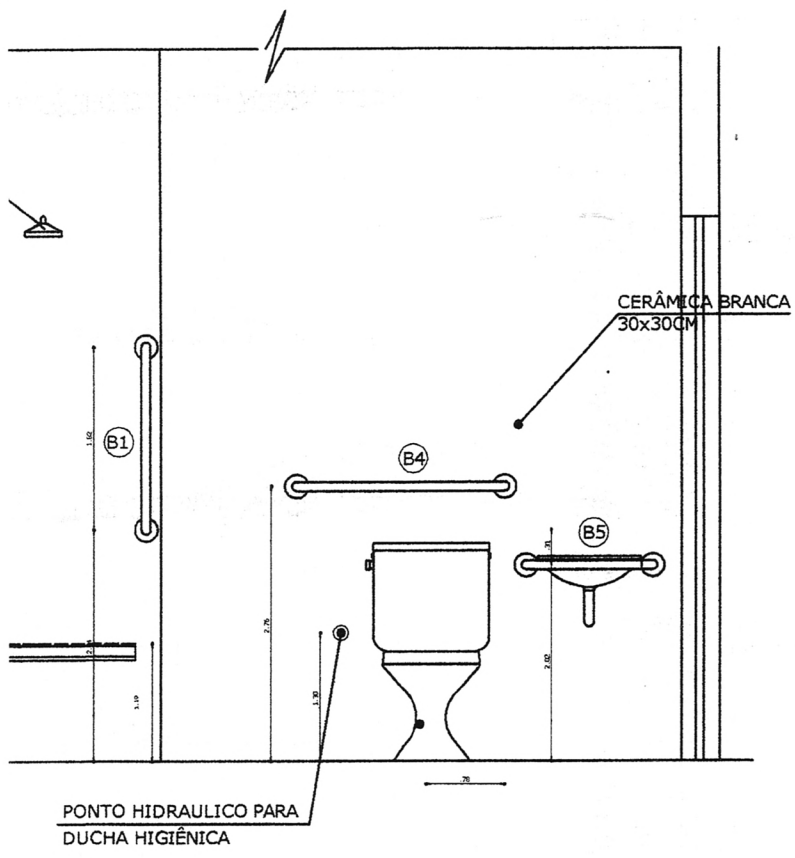


380


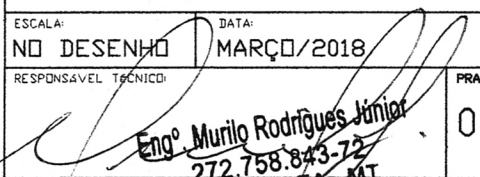


TIPO DE BARRA	DISTÂNCIA DO CHÃO	COMP
POIO RETA - VERTICAL	90CM	70CM
POIO RETA - HORIZONTAL	90CM	70CM
POIO RETA - VERTICAL	90CM	70CM
POIO RETA - HORIZONTAL	107CM	80CM
POIO EM "L" - HORIZONTAL	100CM	110CM

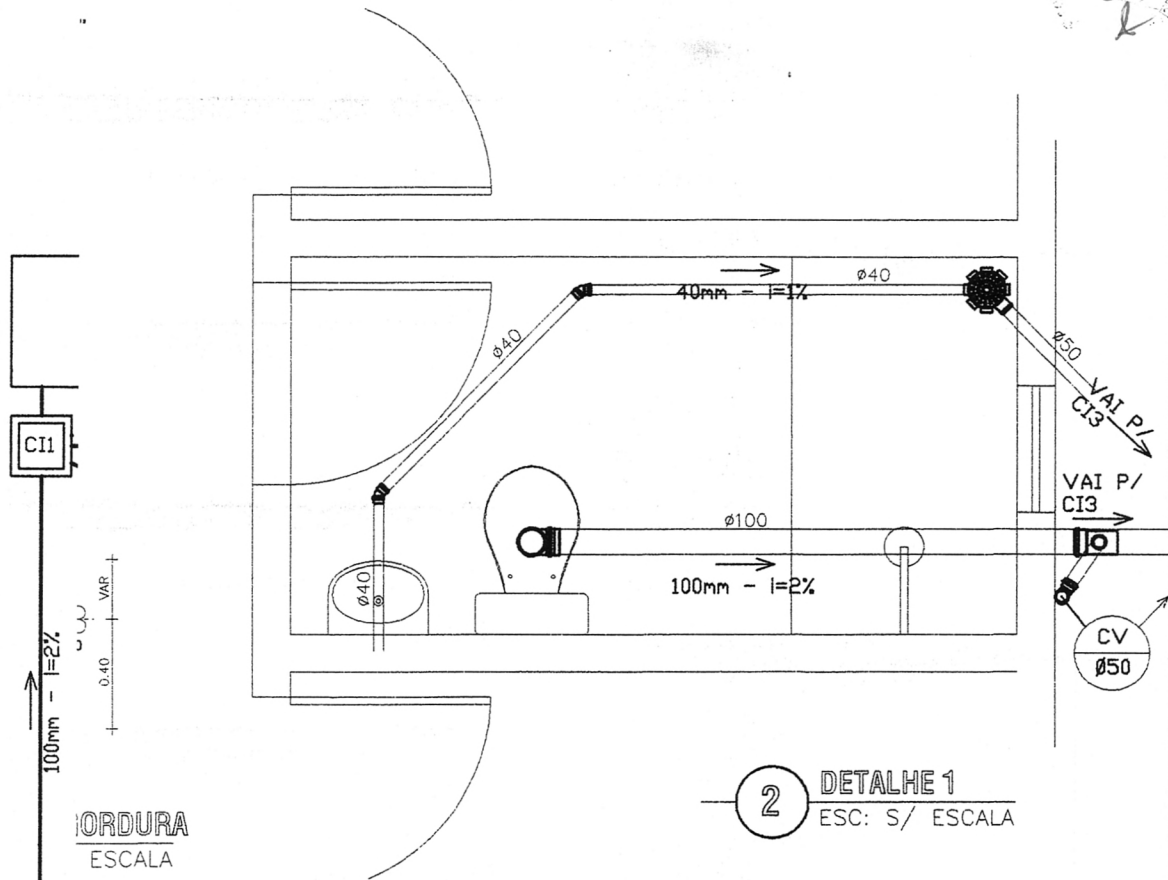
**2 LAY-OUT e ACESSIBILIDADE**  
 ESC: 1/75

RA MOVEIS/PEÇAS/NBR9050	
	0,85m
TÓRIO	0,80m
A SANITÁRIA	0,46m
LHO	1,20m
	(75 a 90)m
	(40 a 55)m
	(40 a 55)m
IRA	(40 a 55)m

PA: LARGURA  $\geq$  1,20m  
 DECLIVIDADE MAX. DE 8%

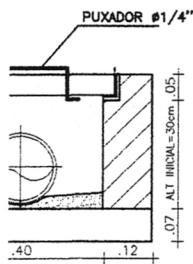
<b>MURILO RODRIGUES JÚNIOR</b>	
CLIENTE:	 GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA:	MCMV - PNHR
PROJETO:	ARQUITETURA
CONTEUDO:	01 - LAY-OUT 02 - LAY-OUT E ACESSIBILIDADE 03 - DETALHE
ESCALA:	NO DESENHO
DATA:	MARÇO/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Eng.º Murilo Rodrigues Júnior 272.758.843-72 4545-0 CREA/MT
FRANCHA:	04/12

383  
k

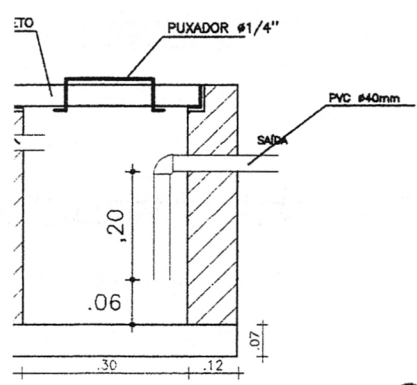


GORDURA  
ESCALA

2 DETALHE 1  
ESC: S/ ESCALA



CORTE - AA

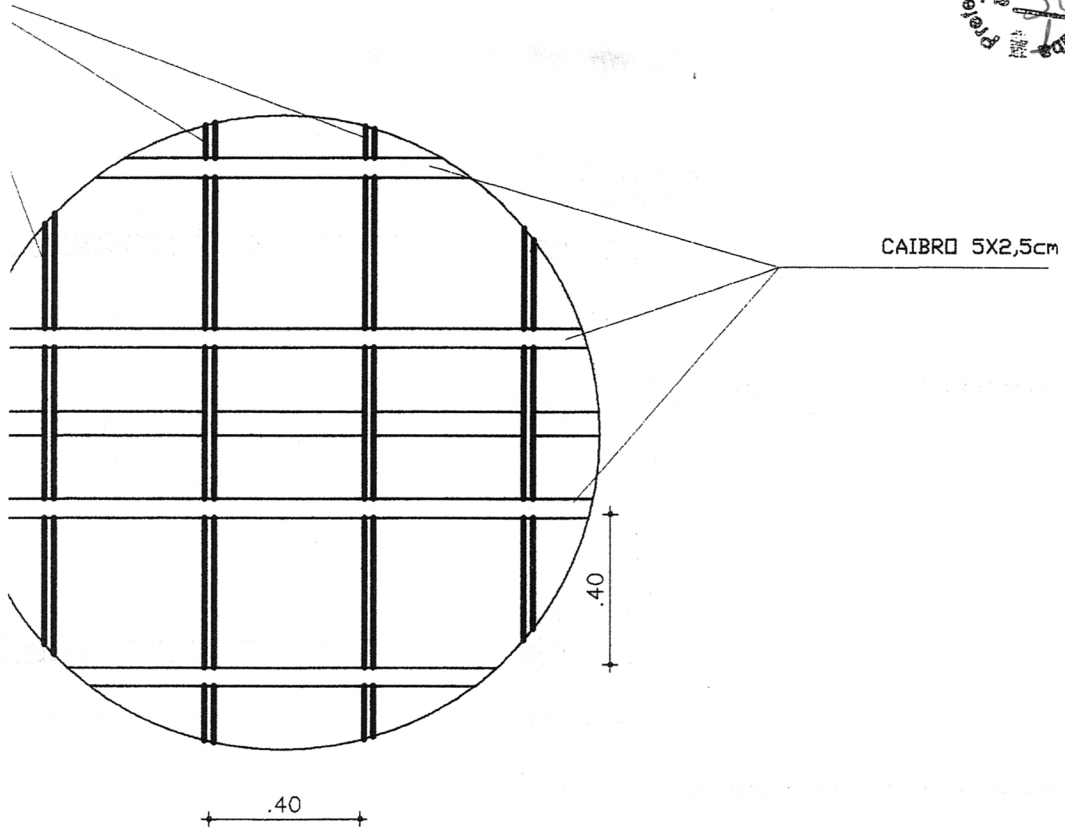


CORTE - AA

ESCALA

*Murilo*

<b>MURILO RODRIGUES JÚNIOR</b>	
CLIENTE:	 GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
DBRA:	MCMV - PNHR
PROJETO:	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
CONTEUDO:	01-ESQUEMA SANITÁRIO      03-CX GORDURA 02-DETALHE                    04-CX INSPEÇÃO 05-CX SABÃO
ESCALA:	DATA:
NO DESENHO	MARÇO/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRINCHA:
 Eng. Murilo Rodrigues Junior 272.758.843-72 ARQUITETA CREA - MT	05/12

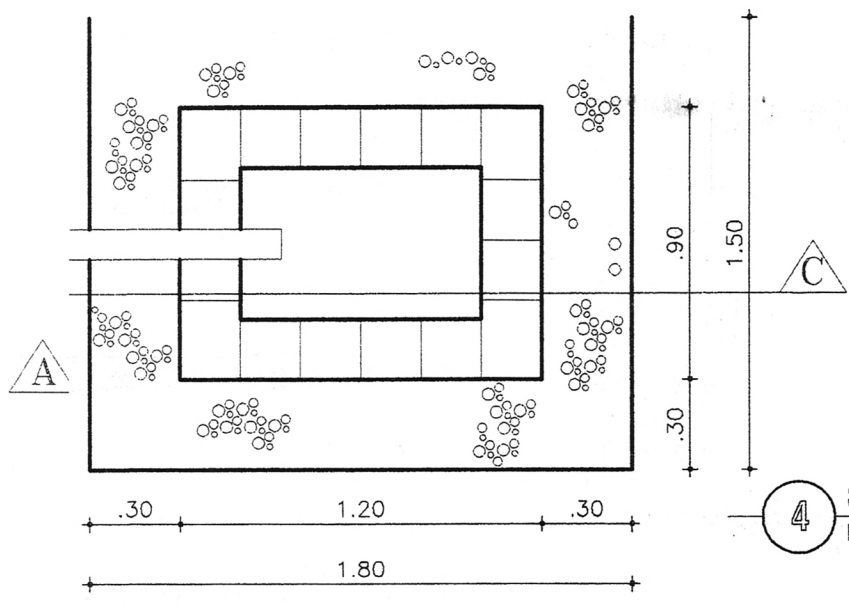


**2** DETALHE DA COBERTA  
 ESC: 1/20

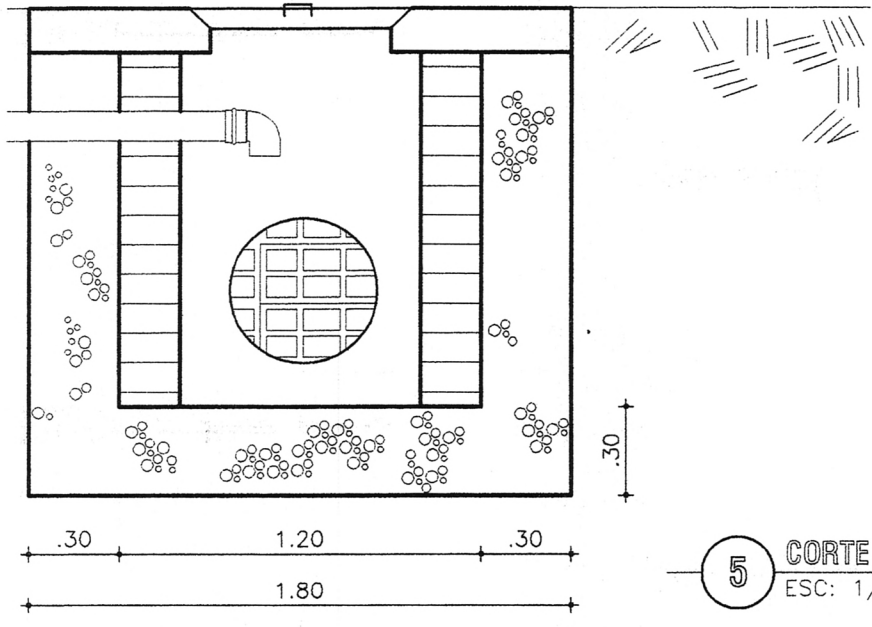
*Murilo*

<b>MURILO RODRIGUES JÚNIOR</b>	
CLIENTE:  GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
OBRA: MCMV - PNHR	
PROJETO: ARQUITETURA - COBERTA	
CONTEUDO: 01 - MADEIRAMENTO DA COBERTA 02 - DETALHE DA COBERTA	
ESCALA: NO DESENHO	DATA: MARÇO/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º Murilo Rodrigues Júnior 272.758.843-72 4545-d CREA	PRANCHA: 09/12

Projeto: 385  
 2018

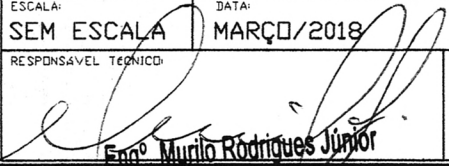


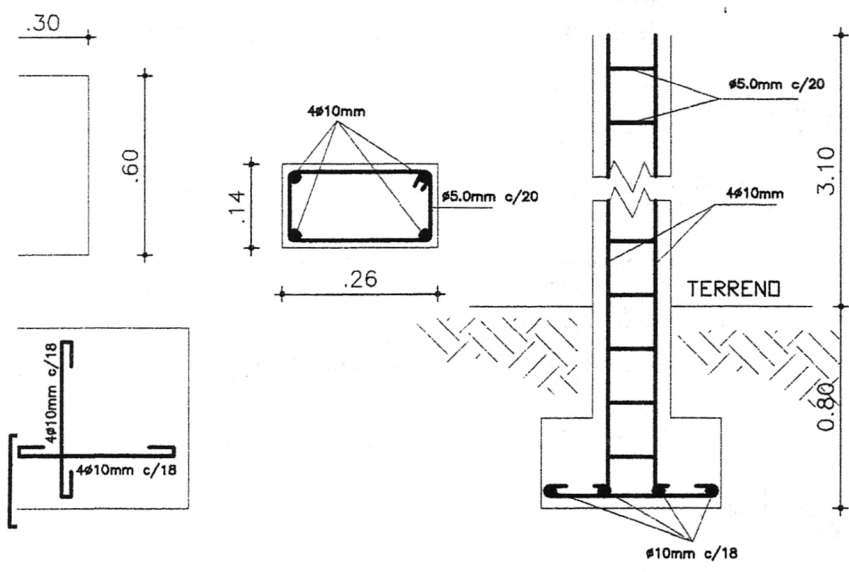
**4** SUMIDOURO  
 ESC: 1/25



**5** CORTE CC  
 ESC: 1/25

*Rossini*

<b>MURILO RODRIGUES JÚNIOR</b>	
CLIENTE:	 GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA:	MCMV - PNHR
PROJETO:	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
CONTEUDO:	01 - FOSSA SÉPTICA 02 - SUMIDOURO
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	MARÇO/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Engº Murilo Rodrigues Júnior
PRANCHA:	10/12




VR (14x30)

QUADRO DE FERRO

VOLUME CONCRETO					BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)		PESO (kg/m)	
h (m)	C (m)	h (m)	VOL <sub>un</sub> (m <sup>3</sup> )	VOL <sub>tot</sub> (m <sup>3</sup> )		UNIT	TOTAL	10mm - 0,563	5mm - 0,141
1,14	0,26	3,60	0,13	1,44	10,00	14,80	162,80	8,332	91,652
					5,00	15,00	165,00	2,115	23,265
1,60	0,60	0,30	0,108	1,188	10,00	6,40	70,40	3,603	39,633
1,14	2,90	0,30	0,1218	0,1218	10,00	12,40	12,40	6,981	6,981
					5,00	12,32	12,32	1,737	1,737
1,14	2,90	0,30	0,1218	0,1218	10,00	12,40	12,40	6,981	6,981
					5,00	12,32	12,32	1,737	1,737
1,14	3,19	0,30	0,134	0,536	10,00	13,56	54,24	7,634	30,536
					5,00	13,56	54,24	1,912	7,648
1,14	3,80	0,30	0,832	0,832	10,00	16,00	16,00	9,008	9,008
					5,00	16,15	16,15	2,277	2,277
1,14	2,95	0,30	0,124	0,124	10,00	12,60	12,60	7,094	7,094
					5,00	12,54	12,54	1,768	1,768
1,14	3,15	0,30	0,132	0,264	10,00	13,40	26,80	7,544	15,088
					5,00	13,39	26,78	1,888	3,776
1,14	1,91	0,30	0,080	0,160	10,00	8,44	16,88	4,752	9,504
					5,00	8,12	16,24	1,145	2,290
1,14	3,00	0,30	0,126	0,252	10,00	12,80	25,60	7,206	14,41
					5,00	12,75	25,50	1,798	3,596
T A I S				4,30	10,00		410,12		230,887
					5,00		341,09		48,094

14x30

**MURILO RODRIGUES JÚNIOR**

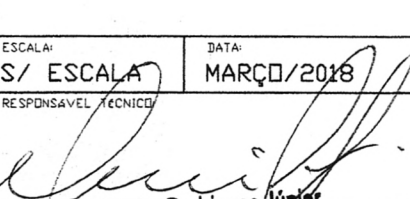
CLIENTE:  GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DBRA: MCMV - PNRH

PROJETO: ESTRUTURA

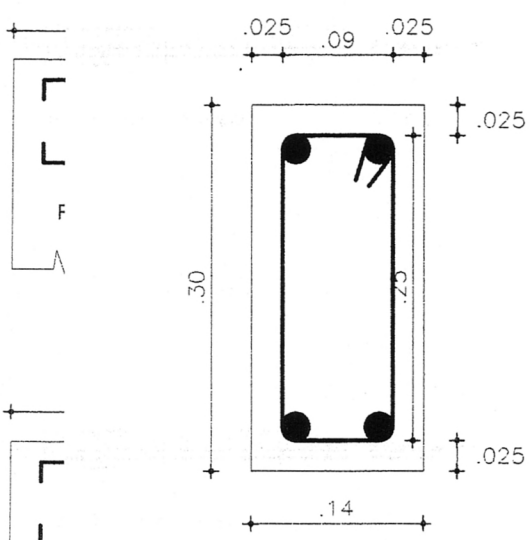
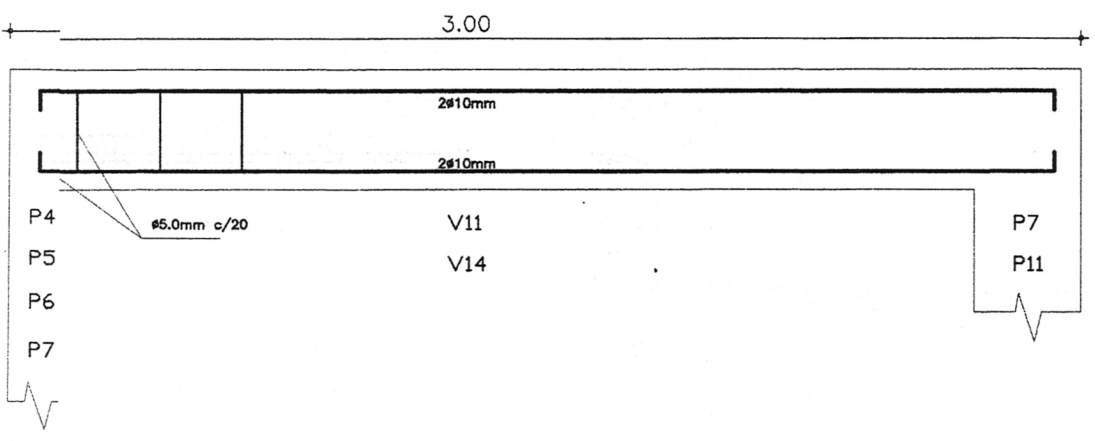
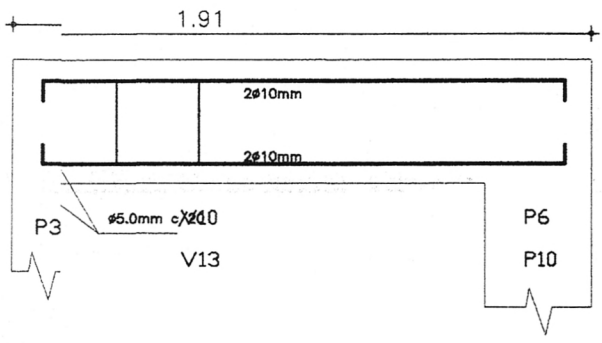
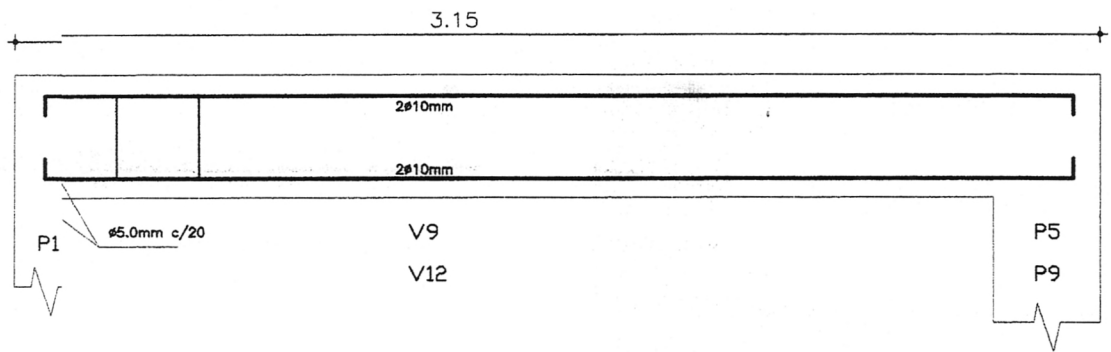
CONTEUDO:

ESCALA: S/ ESCALA DATA: MARÇO/2018


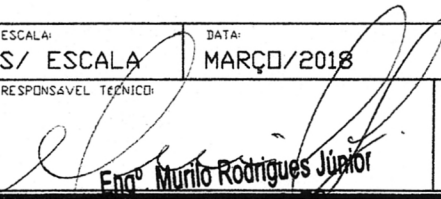
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  PRANCHA: 11/12

Eng. Murilo Rodrigues Júnior

387



SEÇÃO TRNAVERSAL  
PILARES P1 A P11

<b>MURILO RODRIGUES JÚNIOR</b>	
CLIENTE:	 GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA:	MCMV - PNHR
PROJETO:	ESTRUTURA
CONTEUDO:	
ESCALA:	DATA:
S/ ESCALA	MARÇO/2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHA:
 Eng. Murilo Rodrigues Júnior	12/12

Ponto de venda

Processo número



**ORÇAMENTO RESUMO**

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Programa <b>MCMV - PNHR</b>	modalidade <input checked="" type="checkbox"/> construção	<input type="checkbox"/> ampl / melhoria
Proponente <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</b>	<input type="checkbox"/> aquis. ter. const.	<input type="checkbox"/> reforma
Empreendimento (nome) <b>PNHR - CACIMBA DO MEIO - CISTERNAS</b>	<input type="checkbox"/> Término de construção	
Empreendimento ( endereço ) <b>São José, Cacimba Salgada</b>	Complemento	
Bairro <b>ZONA RURAL</b>	Município <b>IRAUÇUBA</b>	UF <b>CE</b>
		CEP <b>62.620-000</b>

**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.

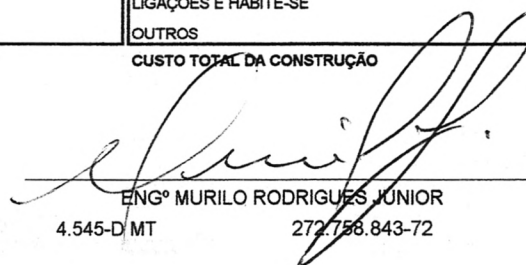
**3 - ORÇAMENTO RESUMO**

REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO ( mês/ano ) **janeiro-18**

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	INFRA-ESTRUTURA		
3	SUPRA-ESTRUTURA	R\$1.051,82	42,07
4	PAREDES E PAINÉIS		
	ALVENARIA		
	ESQUADRIAS METÁLICAS		
	ESQUADRIAS MADEIRA		
	FERRAGENS		
	VIDROS		
5	COBERTURA E PROTEÇÕES		
	TELHADOS		
	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$59,03	2,36
	TRATAMENTOS		
6	REVESTIMENTO E PINTURA		
	REVESTIMENTO INTERNO		
	AZULEJOS		
	REVESTIMENTO EXTERNO		
	FORROS		
	PINTURA	R\$10,96	0,44
	ESPECIAIS		
7	PAVIMENTAÇÃO		
	MADEIRA		
	CERÂMICA		
	CARPETE		
	CIMENTADOS		
	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS		
	ESPECIAIS		
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS		
	ELÉTRICAS		
	HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO	R\$1.364,93	54,60
	SANITÁRIAS		
	ELEVADORES/MECÂNICAS		
	APARELHOS		
9	COMPLEMENTAÇÕES		
	CALAFATE E LIMPEZA	R\$13,29	0,53
	LIGAÇÕES E HABITE-SE		
	OUTROS		
<b>CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO</b>		<b>R\$2.500,00</b>	<b>100,00</b>

08/mar/18

Data

  
 ENGº MURILO RODRIGUES JUNIOR  
 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

Ponto de Venda

Processo número



## ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

## Empreendimento

PNHR - CACIMBA DO MEIO - 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	
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						
		2.1.7						
		2.1.8						
	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)	m³				
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	38,65	
	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 4.2.1 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					
4  4.2 Esquadrias metálicas 4.2.2 ferro	4.2.2.1	Janelas	m²					
	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					
SUBTOTAL								





**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

**Empreendimento**

PNHR - CACIMBA DO MEIO - 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%	
	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	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	6.2.1 Revest cerâmico interno	m²					
		6.2.2 Revest cerâmico externo	m²					

*Rosilvo*



**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

HABITAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE USO COMUM

EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

**Empreendimento**

PNHR - CACIMBA DO MEIO - 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	
REVESTIMENTOS		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 Caliação (paredes)	m²	7,06	0,63	4,43	40,39			
	6.5.3 Caliação (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 Caliação	m²							
	SUBTOTAL					100%	0,44		
6	6.6.1 Massa Pronta								
	6.6.2 Pastilhas Cerâmicas								
	6.6.3 Mármore								
	SUBTOTAL						100%		
		<b>CUSTO TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>10,93</b>			
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						
		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%			

*Assinado*

## ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

## Empreendimento

PROF. RESP.: ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR

PNHR - CACIMBA DO MEIO - 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	
7.5 Rodapés	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 Soleiras	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 Peitoris	7.5.3.2 Ardósia	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 pláticas	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 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		8.2.3.1 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						



## ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

 HABITAÇÃO EQUIPAMENTOS DE USO COMUM EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

## Empreendimento

PNHR - CACIMBA DO MEIO - CISTERNAS

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
8.2.4 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					
SUBTOTAL						100%	
8.4 Instalações Mecânicas	8.4.1 Elevadores						
	8.4.2 Exaustores						
	8.4.3 Bombas D'água						
	SUBTOTAL						100%
8.5 Aparelhos e 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					1.364,93		
9 COMPLE- MENTA- ÇÃO DA OBRA	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		

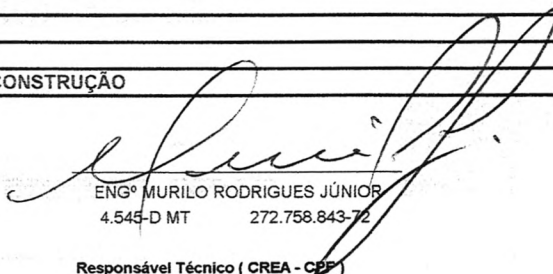
CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO	2.500,00	100%
----------------------------	----------	------

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

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

08/03/2018

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

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Nº 2018/00012  
 18/03/2018

Ponto de venda: 0      Processo número: 0

**ORÇAMENTO RESUMO**     HABITAÇÃO     EQUIPAMENTOS DE USO COMUM     EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Programa <b>MCMV - PNHR</b>		modalidade <input checked="" type="checkbox"/> construção <input type="checkbox"/> ampl / melhoria	
Proponente <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</b>		<input type="checkbox"/> aquis. ter. const. <input type="checkbox"/> reforma	
Empreendimento (nome) <b>PNHR - CACIMBA DO MEIO - CISTERNAS</b>		<input type="checkbox"/> Término de construção	
Empreendimento (endereço) <b>São José, Cacimba Salgada</b>		Complemento	
Bairro <b>ZONA RURAL</b>	Município <b>IRAUÇUBA</b>	UF <b>CE</b>	CEP <b>62.620-000</b>

**2 - INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO**

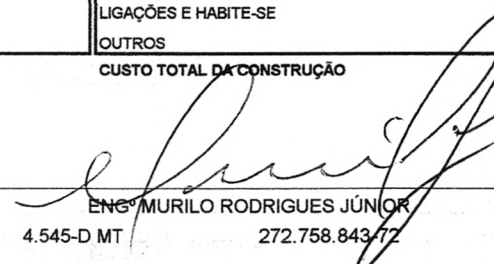
- 1 O orçamento refere-se ao CUSTO TOTAL DE CONSTRUÇÃO, estando incluídas Bonificações e Despesas Indiretas - BDI.
- 2 Os valores devem ser expressos em moeda corrente.
- 3 O orçamento discriminado deverá obedecer a itemização da folha "Orçamento Resumo" acrescentando-se os itens necessários à completa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

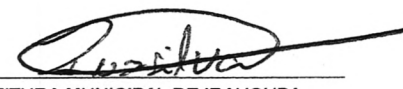
**3 - ORÇAMENTO RESUMO**

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\$24.191,90	42,07
4	PAREDES E PAINÉIS	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\$1.357,67
		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\$252,06
		ESPECIAIS	R\$0,00
7	PAVIMENTAÇÃO	MADEIRA	R\$0,00
		CERÂMICA	R\$0,00
		CARPETE	R\$0,00
		CIMENTADOS	R\$0,00
		RONAPES, SOL FIRAS, PEITORIS	R\$0,00
		ESPECIAIS	R\$0,00
			R\$0,00
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	ELÉTRICAS	R\$0,00
		HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO	R\$31.393,44
		SANITÁRIAS	R\$0,00
		ELEVADORES/MECÂNICAS	R\$0,00
		APARELHOS	R\$0,00
9	COMPLEMENTAÇÕES	CALAFATE E LIMPEZA	R\$304,91
		LIGAÇÕES E HABITE-SE	R\$0,00
		OUTROS	R\$0,00
		<b>CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO</b>	<b>R\$57.500,00</b>

08/mar/18  
Data

  
 ENG. 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

Ponto de Venda	Processo número
----------------	-----------------

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
		<input checked="" type="checkbox"/> HABITAÇÃO		<input type="checkbox"/> EQUIPAMENTOS DE USO COMUM		<input type="checkbox"/> EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO		
<b>Empreendimento</b>				<b>PROF. RESP.:</b> ENGº MURILO RODRIGUES JÚNIOR				
PNHR - CACIMBA DO MEIO - CISTERNAS				<b>CREA:</b> 4.545-D MT				
endereço: IRAUÇUBA								
<b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				<b>DATA-BASE:</b> janeiro-18				
SERVIÇO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	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 INFRAESTRUTURA	2.1 Trabalhos em Terra	2.1.1	Raspagem e limpeza do terreno	m²	359,26			
		2.1.2	Escav manual 1a cat até a,5m	m³	431,25			
		2.1.3	Aterro manual mat s/ aquisição	m³	171,81			
		2.1.4	Apiloamento de fundo de vala	m²	359,26			
		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			
		2.2.2	Reb. Lençol Freático/Drenagem		Vb			
2.2.3		Fundações Profundas		Vb				
2.2.4		Fundações Superficiais		Vb				
2.2.5	Baldrames		Vb					
2.2.6								
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						100%		
3 SUPRAESTRUTURA	3.1	Concreto (fundo)	m³	17,25	508,13	8.765,18	36,23	
	3.2	Concreto (paredes)	m³	18,40	508,13	9.349,53	38,65	
	3.3	Concreto (coberta)	m³	11,96	508,13	6.077,19	25,12	
	3.4							
	3.5							
CUSTO TOTAL DO ÍTEM						24.191,90	100%	
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 4.2.1 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					
4	4.2.2.1	Janelas	m²					

*Russilva*