



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

**OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS,**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,782</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	<b>10,06</b>		<b>-</b>	<b>14,78</b>		<b>-</b>	<b>24,84</b>	
6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4 PARA FUNDO DO SUMIDOURO					79,54	M3	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	0,810	13,21	10,70			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,700</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BRITA N. 4	M3	1,200	57,37	68,84			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>68,840</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	<b>10,70</b>		<b>-</b>	<b>68,84</b>		<b>-</b>	<b>79,54</b>	
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014					48,36	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,377	17,83	24,55			
	SERVEnte	H	1,377	13,21	18,19			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>42,740</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	280,80	5,62			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,6200</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	<b>42,74</b>		<b>-</b>	<b>5,62</b>		<b>-</b>	<b>48,36</b>	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM. ARMADO					42,63	M2	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,1513	2,43	0,37			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,3700</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	OPERADOR	H	0,1226	6,98	0,86			
	CARPINTEIRO	H	0,0554	17,83	0,99			
	PEDREIRO	H	0,3174	17,83	5,66			
	SERVEnte	H	0,7461	13,21	9,86			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,3700</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA	M3	0,0470	37,26	1,75			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,0683	0,41	0,03			
	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	0,2630	16,20	4,26			
	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM	M	2,0000	7,29	14,58			
	NAO APARELHADA							
	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	0,0143	72,09	1,03			
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,0440	73,71	3,24			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>24,8900</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	<b>17,37</b>		<b>-</b>	<b>24,89</b>	<b>0,37</b>	<b>-</b>	<b>42,63</b>	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					5,41	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	0,1458	17,83	2,60			
	SERVEnte	H	0,1458	13,21	1,93			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,5300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	2,03	0,88			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,8800</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	<b>4,53</b>		<b>-</b>	<b>0,88</b>		<b>-</b>	<b>5,41</b>	

*[Handwritten signatures and marks]*



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

**OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS,**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015					285,08	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,90	17,83	16,05			
	CARPINTEIRO	H	1,80	17,83	32,09			
	SERVENTE	H	2,70	13,21	35,67			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>83,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 A <sub>2</sub> ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	13,69	41,07			
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA	M	10,0000000	3,89	38,90			
	!PE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!							
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,0000000	0,34	2,04			
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA*10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,0000000	0,53	3,18			
	FORRAMENTO L=7,5CM MUIRACATIARA	MT	5,0000000	3,32	16,60			
	PORTA PARANA DE CEDRO SEMI-OCA 0,60X2,10M E=3,50CM	UN	1,0000000	91,51	91,51			
	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	D	0,6000000	8,91	5,35			
	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	KG	0,6000000	257,02	2,62			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>201,270</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>83,81</b>					
	<b>Total L.S.</b>		<b>-</b>					
	<b>Mat/Serv.</b>		<b>201,27</b>					
	<b>Equipam.</b>							
	<b>BDI</b>							
	<b>Total Geral</b>					<b>285,08</b>		
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015					304,04	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,90	17,83	16,05			
	CARPINTEIRO	H	1,80	17,83	32,09			
	SERVENTE	H	2,70	13,21	35,67			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>83,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 A <sub>2</sub> ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	13,69	41,07			
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA	M	10,0000000	3,89	38,90			
	!PE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!							
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,0000000	0,34	2,04			
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA*10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,0000000	0,53	3,18			
	FORRAMENTO L=7,5CM MUIRACATIARA	MT	5,0000000	5,99	29,95			
	PORTA PARANA DE CEDRO SEMI-OCA 0,80X2,10M E=3,50CM	UN	1,0000000	97,12	97,12			
	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	D	0,6000000	8,91	5,35			
	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	KG	0,6000000	257,02	2,62			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>220,230</b>					



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS,

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	83,81		-	220,23		-	304,04
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015					76,10	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,3805	14,52	5,52		
	CARPINTEIRO	H	0,4946	17,83	8,82		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,340</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	1,000	61,76	61,76		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>61,760</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,34		-	61,76		-	76,10
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					22,78	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,1139	14,52	1,65		
	MONTADOR	H	0,1481	17,83	2,64		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,290</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	1,000	18,49	18,49		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>18,490</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,29		-	18,49		-	22,78
84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS					301,19	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	1,5060	14,52	21,87		
	MONTADOR	H	1,9577	17,83	34,91		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>56,780</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	1,000	244,41	244,41		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>244,410</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,78		-	244,41		-	301,19
C2898	PINTURA HIDRACOR					7,37	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PINTOR	H	0,2250	17,83	4,01		
	SERVENTE	H	0,1350	13,21	1,78		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,7900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	1,67	0,33		
	HIDRACOR	KG	0,3500	3,57	1,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,5800</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,79		-	1,58		-	7,37
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS					11,02	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,243	14,52	3,5284		
	PINTOR	H	0,243	17,83	4,3327		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,861</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	4,05	0,1620		
	ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO	LT	0,160	9,72	1,5552		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	6,48	0,8424		



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS,

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,50	0,6000				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,160</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,86		-	3,16		-	11,02		
C1628	LIMPEZA GERAL					7,35	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	0,556	13,21	7,3448				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,345</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,35		-			-	7,35		
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO					0,86	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	0,065	13,21	0,86				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,860</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,86		-			-	0,86		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					233,31	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	MONTADOR	H	2,4300	17,83	43,33				
	PEDREIRO	H	2,4300	17,83	43,33				
	SERVENTE	H	2,4300	13,21	32,10				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>118,7600</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	14,58	2,48				
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,01	2,89				
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	26,73	40,10				
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES,	M2	1,0000	65,65	65,65				
	IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO								
	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM	M3	0,0125	274,59	3,43				
	AGREGADO ADQUIRIDO								
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>114,5500</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	118,76		-	114,55		-	233,31		

IRAUCUBA, CE, 17 DE JUNHO DE 2020.

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

**IRAUCUBA-CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA**  
**Nº 2020.06.30.02**  
**DIA 05 DE AGOSTO DE 2020**  
**ÀS 09:00 HORAS**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.30.02**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.**

OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE	300(TREZENTOS) DIAS	RS 1.780.005,28

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço, objeto da presente licitação.

**PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / (88) 9.9648-7700

**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Prazo de execução dos serviços:** Conforme cronograma .

Mombaça-CE, 05 de agosto 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

## ORÇAMENTO GLOBAL

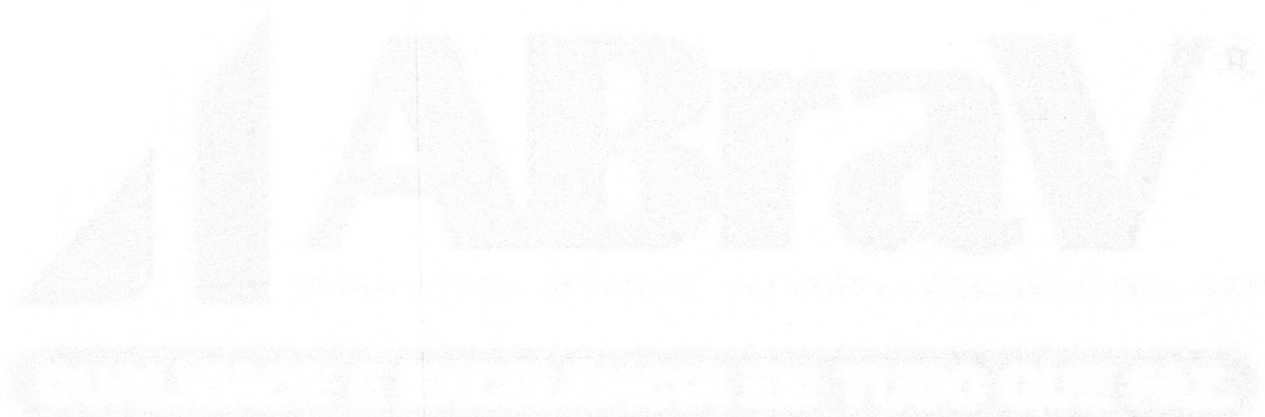
OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, 3 QUARTOS E QUATRO QUARTOS.

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLACA DA OBRA	1	2.717,01	2.717,01
CASA UM QUARTO	1	38.870,57	38.870,57
CASA DOIS QUARTOS	32	43.515,79	1.392.505,28
CASA TRES QUARTOS	6	48.563,52	291.381,12
CASA QUATRO QUARTOS	1	54.531,30	54.531,30
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>40</b>		<b>1.780.005,28</b>

IRAUÇUBA, CE, 18 DE MAIO DE 2020.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36.20M2).  
LOCAL: DIVERSOS

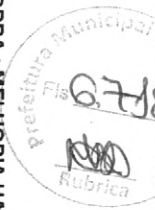
## CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DA PARCELA
14	LIMPEZA	333,04	333,04	-	-	-	-	333,04
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	53,09	53,09	-	-	-	-	53,09
1	MOVIMENTO DE TERRA	831,03	831,03	-	-	-	-	831,03
2	FUNDAÇÃO	1.638,24	1.638,24	-	-	-	-	1.638,24
3	ESTRUTURA	1.343,84	-	1.343,84	-	-	-	1.343,84
4	PAREDES E PAINÉIS	5.838,05	-	5.838,05	-	-	-	5.838,05
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.036,66	-	1.036,66	-	-	-	1.036,66
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.135,67	-	-	1.135,67	-	-	1.135,67
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.568,14	-	-	3.568,14	-	-	3.568,14
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	983,94	-	-	983,94	-	-	983,94
10	REVESTIMENTOS (Interno/externo de paredes e tetos da MRC)	7.051,34	-	-	-	7.051,34	-	7.051,34
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.178,53	-	-	-	4.178,53	-	4.178,53
12	ESQUADRIAS	4.115,69	-	-	-	-	4.115,69	4.115,69
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.259,58	-	-	-	-	2.259,58	2.259,58
5	COBERTURA	4.503,73	-	-	-	-	4.503,73	4.503,73
		38.870,57	2.855,40	11.073,95	16.761,70	27.991,57	38.870,57	38.870,57

IRAUCUBA, CE, 18 DE MAIO DE 2020.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.





OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC. UM QUARTO, DOIS QUARTOS, 3 QUARTOS E QUATRO QUARTOS.  
 LOCAL: DIVERSOS

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR	MES					TOTAL DA PARCELA
				1	2	3	4	5	
1	MOVIMENTO DE TERRA	1	2.717,01	2.717,01	-	-	-	-	2.717,01
2	FUNDAÇÃO	1	38.870,57	7.774,11	7.774,11	7.774,11	7.774,11	7.774,11	38.870,57
3	ESTRUTURA	32	1.392.505,28	278.501,06	278.501,06	278.501,06	278.501,06	278.501,06	1.392.505,28
4	PAREDES E PAINÉIS	6	291.381,12	58.276,22	58.276,22	58.276,22	58.276,22	58.276,22	291.381,12
5	COBERTURA	1	54.531,30	10.906,26	10.906,26	10.906,26	10.906,26	10.906,26	54.531,30
			1.780.005,28	358.174,66	713.632,31	1.069.089,96	1.424.547,61	1.780.005,28	1.780.005,28

IRAUCUBA, CE, 18 DE MAIO DE 2020.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large 'A' and several scribbles.



## PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					831,03	
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	11,30	27,75	7,45	35,20	397,76
1.2	93358	ESCAVACÃO MANUAL DE VAIS AF 03/2016	M3	5,41	41,40	11,12	52,52	284,13
1.3	96995	REFATFERRO MANUAL APII OADO COM SOQUETTE AF 10/2017	M3	4,69	25,07	6,73	31,80	149,14
2		<b>FUNDACÃO</b>					1.638,24	
2.1	95467	EMBASAMFNT0 C/PFDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ARFIA 1:4	M3	4,81	268,50	72,09	340,59	1.638,24
3		<b>ESTRUTURA</b>					1.343,84	
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (PREP. 2X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,08	45,62	12,25	57,87	178,24
3.2	93183	VFRGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	20,60	24,19	6,50	30,69	632,21
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	6,02	25,79	6,92	32,71	196,91
3.4	92882	ARMACÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	40,01	6,63	1,78	8,41	336,48
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					5.838,05	
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	102,62	44,85	12,04	56,89	5.838,05
		<b>COBERTURA</b>					4.503,73	
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2016	M2	48,75	42,42	11,39	53,81	2.623,24
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M2	48,75	22,65	6,08	28,73	1.400,59
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	8,46	15,59	4,19	19,78	167,34
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA LÍTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	30,17	8,17	2,19	10,36	312,56
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					1.036,65	
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	1,00	51,53	13,84	65,37	65,37
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COFI CF - PADRÃO POPUIAR	UN	1,00	60,81	16,33	77,14	77,14
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	4,91	1,32	6,23	99,68
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EMBORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	25,49	4,15	1,11	5,26	134,08
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	98,98	1,82	0,49	2,31	228,64
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	12,00	2,91	0,78	3,69	44,28
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,96	2,41	11,37	34,11
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TELA A SIMPLIS E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	21,94	5,89	27,83	111,32
6.9	91996	TOMADA MÉDIA EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	7,00	17,33	4,65	21,98	153,86
6.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/40V SEM P/ACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,27	7,89	37,13	37,13
6.11	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (110/220 V)	UN	5,00	8,05	2,16	10,21	51,05
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					1.136,67	
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RABO E QUILIBRAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2015	UN	5,00	71,33	19,15	90,48	452,40
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA FM P/OUTR FNO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	411,48	110,48	521,96	521,96
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2015	UN	1,00	50,69	13,61	64,30	64,30
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	29,66	7,96	37,62	37,62
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2015	UN	1,00	46,82	12,57	59,39	59,39
8		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					3.568,14	
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	P1	5,00	132,75	35,64	168,39	841,95
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO FM ALVENARIA	UN	1,00	180,85	48,56	229,41	229,41
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2015	UN	1,00	16,80	4,51	21,31	21,31
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO FM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	M2	3,00	89,98	24,16	114,14	342,42
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO FM ANFIS D=120M	UN	1,00	1.681,55	451,50	2.133,05	2.133,05
9		<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>					983,94	
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UM	1,00	285,02	76,53	361,55	361,55
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,66	2,33	10,99	10,99
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - AF 12/2015	UN	1,00	136,18	36,56	172,74	172,74
9.4	86933	BAÑCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - AF 12/2015	UN	1,00	190,79	51,23	242,02	242,02
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL - AF 12/2015	UN	1,00	136,40	36,62	173,02	173,02
9.6	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	18,62	5,00	23,62	23,62
10		<b>REVESTIMENTOS (Interno/externo de paredes e tetos do WC)</b>					7.051,34	
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 12/2015	M2	205,24	2,30	0,62	2,92	599,30
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, AF 12/2015	M2	205,24	20,85	5,60	26,45	5.428,60
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900x900) - DELS/DELA - D/PAPEDE	M2	11,28	53,76	14,43	68,19	769,18
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900x900) - DELS/DELA - D/PAPEDE	M2	2,88	53,76	14,43	68,19	196,39

*Handwritten signatures and initials.*



## PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	19,82	2,30	0,62	2,92	57,87
11		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>4.178,53</b>
11.1	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM	M3	35,00	24,54	6,59	31,13	1.089,55
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADA, ESPESSURA 2CM	M3	35,00	47,82	12,84	60,66	2.123,10
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM	M3	13,63	42,16	11,32	53,48	728,93
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M3	35,00	5,34	1,43	6,77	236,95
12		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.115,59</b>
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	281,90	75,69	357,59	357,59
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	300,69	80,74	381,43	1.144,29
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,00	75,25	20,20	95,45	381,80
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	12,00	22,53	6,05	28,58	342,96
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERREJOS	M2	5,00	297,84	79,97	377,81	1.889,05
13		<b>PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)</b>						<b>2.289,58</b>
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	205,24	7,30	1,95	9,25	1.900,52
13.2	73739/001	PINTURA FISMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAS	M2	26,00	10,89	2,92	13,81	359,06
14		<b>LIMPEZA</b>						<b>333,04</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	36,20	7,25	1,95	9,20	333,04
15		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>53,09</b>
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	49,15	0,85	0,23	1,08	53,09
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>38.870,57</b>
							<b>VALOR TOTAL 1 CASA:</b>	<b>38.870,57</b>

RAUCURA CF 18 DE MAIO DE 2020

*(Handwritten signatures and initials)*



**LANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 2 QUARTOS (44,98M2).  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>909,21</b>	
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2016	M3	11,30	27,75	7,45	397,76	
1.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIS AF 03/2016	M3	6,19	41,40	11,12	325,10	
1.3	96995	REFATERRO MANUAL APIADO COM SOQUITE AF 10/2017	M3	5,86	25,07	6,73	186,35	
2		<b>FUNDACÃO</b>					<b>1.876,65</b>	
2.1	95467	EMBRASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMARFIA 1:4	M3	5,51	268,50	72,09	1.876,65	
3		<b>ESTRUTURA</b>					<b>1.593,21</b>	
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (DEBARRANDE E FERRAGEM NEGATIVA)	M2	3,08	45,62	12,25	57,87	
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	26,20	24,19	6,50	30,69	
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	M	6,88	25,79	6,92	32,71	
3.4	92882	ARMACÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	45,88	6,63	1,78	8,41	
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>6.492,86</b>	
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	114,13	44,85	12,04	56,89	
							<b>6.492,86</b>	
							<b>6.386,61</b>	
		<b>COBERTURA</b>						
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	59,39	42,42	11,39	53,81	
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M2	59,39	22,65	6,08	28,73	
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	8,46	15,59	4,19	19,78	
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA LÍTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	30,62	8,17	2,19	10,36	
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.215,73</b>	
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	51,53	13,84	65,37	
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COFI CF - PADRÃO POPUIAR	UN	1,00	60,81	16,33	77,14	
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	4,91	1,32	6,23	
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	31,62	4,15	1,11	5,26	
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	123,24	1,82	0,49	2,31	
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	12,00	2,91	0,78	3,69	
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,96	2,41	11,37	
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLIF. TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	21,94	5,89	27,83	
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	7,00	17,33	4,65	21,98	
6.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,27	7,86	37,13	
6.11	34181	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE F27 (110/220 V)	UN	6,00	8,05	2,16	10,21	
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>1.135,67</b>	
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS REGISTRO E CANOPLA CROMADA. AF 12/2015	UN	5,00	71,33	19,15	90,48	
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTFEN. 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	411,48	110,48	521,96	
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2015	UN	1,00	50,69	13,61	64,30	
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	29,66	7,96	37,62	
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2015	UN	1,00	46,82	12,57	59,39	
8		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>3.568,14</b>	
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO MATERIAL EXECUÇÃO	P1	5,00	132,75	35,64	168,39	
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURAS/ARABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,85	48,56	229,41	
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2015	UN	1,00	16,80	4,51	21,31	
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	M2	3,00	89,98	24,16	114,14	
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA F. SUMIDOURO EM ANFIS D=120M	UN	1,00	1.681,55	451,50	2.133,05	
9		<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>983,94</b>	
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UM	1,00	285,02	76,53	361,55	
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,66	2,33	10,99	
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - AF 12/2015	UN	1,00	136,18	36,56	172,74	
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - AF 12/2015	UN	1,00	190,79	51,23	242,02	
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO TIPO AMERICANA - AF 12/2015	UN	1,00	136,40	36,62	173,02	
9.6	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	18,62	5,00	23,62	
10		<b>REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)</b>					<b>7.728,73</b>	
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 12/2015	M2	228,26	2,30	0,62	2,92	
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M2	228,26	20,85	5,60	26,45	
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (anelada) - DEL/DELA - D/PAREDE	M2	11,28	53,76	14,43	68,19	
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (anelada) - DEL/DELA - D/PAREDE	M2	2,88	53,76	14,43	68,19	

*(Handwritten signatures and initials)*



**LANILHA DE PREÇOS BASICOS**

PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 2 QUARTOS (44,98M2).  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	20,26	2,30	0,62	2,92	59,16
11		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>4.446,74</b>
11.1	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 20x25 CM	M3	36,94	24,54	6,59	31,13	1.149,94
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEPIDO ESPESSURA 2CM AF 06/2014	M3	36,94	47,82	12,84	60,66	2.240,78
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3CM ADIACAO AF 07/2016	M3	15,07	42,16	11,32	53,48	805,94
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (0,09 m²) /PAPEDE/PISO)	M3	36,94	5,34	1,43	6,77	250,08
12		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>5.192,13</b>
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	281,90	75,69	357,59	357,59
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	300,69	80,74	381,43	1.525,72
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,00	75,25	20,20	95,45	477,25
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	15,00	22,53	6,05	28,58	428,70
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	6,36	297,84	79,97	377,81	2.402,87
13		<b>PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)</b>						<b>2.509,76</b>
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	228,26	7,30	1,96	9,26	2.113,69
13.2	73739/001	PINTURA FSMAI TE ACFTINADO FM MADFIRA DUAS DEMAS	M2	28,68	10,89	2,92	13,81	398,07
14		<b>LIMPEZA</b>						<b>413,82</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GFRAI	M2	44,98	7,25	1,95	9,20	413,82
15		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>62,59</b>
15.1	73859/002	CAPINA F IIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	57,95	0,85	0,23	1,08	62,59

VALOR TOTAL: 43.515,79  
 VALOR TOTAL 32 CASAS: 1.392.505,28

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36.20M2).  
LOCAL: DIVERSOS

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DA PARCELA
14	LIMPEZA	413,82	413,82	-	-	-	-	413,82
15	SERVICOS PRELIMINARES	62,59	62,59	-	-	-	-	62,59
1	MOVIMENTO DE TERRA	909,21	909,21	-	-	-	-	909,21
2	FUNDAÇÃO	1.876,85	1.876,85	-	-	-	-	1.876,85
3	ESTRUTURA	1.593,21	-	1.593,21	-	-	-	1.593,21
4	PARADES E PAINÉIS	6.492,86	-	6.492,86	-	-	-	6.492,86
6	INSTALACOES HIDRAULICAS	1.213,73	-	1.213,73	-	-	-	1.213,73
7	INSTALACOES ELÉTRICAS	1.135,67	-	-	1.135,67	-	-	1.135,67
8	INSTALACOES SANITARIAS	3.568,14	-	-	3.568,14	-	-	3.568,14
9	INSTALACOES METAIS E ACESSÓRIOS	983,94	-	-	983,94	-	-	983,94
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e lajes do M.C.)	7.728,73	-	-	-	7.728,73	-	7.728,73
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.446,74	-	-	-	4.446,74	-	4.446,74
12	ESQUADRIAS	5.192,13	-	-	-	-	5.192,13	5.192,13
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.509,76	-	-	-	-	2.509,76	2.509,76
5	COBERTURA	5.386,61	-	-	-	-	5.386,61	5.386,61
		43.515,79	3.262,27	9.301,80	5.687,75	12.175,47	13.088,50	43.515,79
			3.262,27	12.364,07	18.251,82	30.427,29	43.515,79	43.515,79

IRAUCUBA, CE, 18 DE MAIO DE 2020.



Handwritten signatures and initials.



**QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.**

**LANILHA DE PREÇOS BASICOS**

**PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M2).**  
**LOCAL: DIVERSOS**  
**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

ITEM	CODIGO SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	11,30	27,75	7,45	35,20	397,76
1.1	97622	97622	DESMOLAMENTO DE 12/2017	M3	7,02	41,40	11,12	52,52	368,69
1.2	93359	93359	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	6,50	25,07	6,73	31,80	206,70
1.3	96995	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	6,24	268,50	72,09	340,59	2.125,28
2			<b>FUNDACÃO</b>						<b>1.846,64</b>
2.1	95467	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	6,24	268,50	72,09	340,59	2.125,28
3			<b>ESTRUTURA</b>						<b>1.846,64</b>
3.1	74202/001	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO	M2	3,08	45,62	12,25	57,87	178,24
3.2	93183	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	31,80	24,19	6,50	30,69	975,94
3.3	93204	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	M	7,80	25,79	6,92	32,71	255,14
3.4	92882	92882	ARMACÃO UTILIZANDO ACO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	52,00	6,63	1,78	8,41	437,32
4			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>7.568,08</b>
4.1	87495	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	133,03	44,85	12,04	56,89	7.568,08
5			<b>CÓBERTURA</b>						<b>5.904,31</b>
5.1	92541	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO	M2	65,25	42,42	11,39	53,81	3.511,10
5.2	94204	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUI DO TRAMONTE VEDATIVO AF 02/2016	M2	65,25	22,65	6,08	28,73	1.874,63
5.3	94219	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, AF 03/2016	M	9,30	15,59	4,19	19,78	183,95
5.4	C4464	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	32,30	8,17	2,19	10,36	334,63
6			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.172,12</b>
6.1	C2076	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	51,53	13,84	65,37	65,37
6.2	C3579	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	60,81	16,33	77,14	77,14
6.3	C4762	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	17,00	4,91	1,32	6,23	105,91
6.4	91834	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	20,03	4,15	1,11	5,26	105,36
6.5	91926	91926	TERMINAIS FLEXÍVEL EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	112,06	1,82	0,49	2,31	258,86
6.6	91928	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	15,00	2,91	0,78	3,69	55,35
6.7	74130/001	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A	UN	3,00	8,96	2,41	11,37	34,11
6.8	C1496	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	21,94	5,89	27,83	111,32
6.9	91996	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	8,00	17,33	4,65	21,98	175,84
6.10	72339	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	29,27	7,86	37,13	111,39
6.11	38191	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (110/220 V)	UN	7,00	8,05	2,16	10,21	71,47
7			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.135,67</b>
7.1	89957	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E	UN	5,00	71,33	19,15	90,48	452,40
7.2	88504	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	411,48	110,48	521,96	521,96
7.3	89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	UN	1,00	50,69	13,61	64,30	64,30
7.4	89972	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	29,66	7,96	37,62	37,62
7.5	89984	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E	UN	1,00	46,82	12,57	59,39	59,39
8			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>3.568,14</b>
8.1	C1950	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	132,75	35,64	168,39	841,95
8.2	C0601	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	180,85	48,56	229,41	229,41
8.3	89707	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	16,80	4,51	21,31	21,31
8.4	C0605	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	3,00	89,98	24,16	114,14	342,42
8.5	C4162	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1.681,55	451,50	2.133,05	2.133,05
9			<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>983,94</b>
9.1	86931	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO	UN	1,00	285,02	76,53	361,55	361,55
9.2	C0797	C0797	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	1,00	8,66	2,33	10,99	10,99
9.3	86942	86942	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	136,18	36,56	172,74	172,74
9.4	86933	86933	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00	136,18	36,56	172,74	172,74
9.5	86927	86927	30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	136,18	36,56	172,74	172,74
9.6	86933	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO	UN	1,00	190,79	51,23	242,02	242,02
9.7	86927	86927	AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	136,40	36,62	173,02	173,02
9.8	86927	86927	TÂNQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL	UN	1,00	136,40	36,62	173,02	173,02
9.9	86927	86927	CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	18,62	5,00	23,62	23,62
10			<b>REVESTIMENTOS (Interno/externo de paredes e tetos do WC)</b>						<b>8.843,00</b>
10.1	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	266,07	2,30	0,62	2,92	776,92
10.2	87530	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,	M2	266,07	20,85	5,60	26,45	7.037,55
10.3	C4443	C4443	ESPECIFICAÇÃO DE QUALIDADE COM EXECUÇÃO DE TALUÇAO AF 02/2014	M2	11,28	53,76	14,43	68,19	769,18
10.4	C4443	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	M2	2,88	53,76	14,43	68,19	196,39
10.5	87878	87878	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	M2	2,88	53,76	14,43	68,19	196,39
10.6	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	21,56	2,30	0,62	2,92	62,96
11			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>4.912,19</b>

**LANILHA DE PREÇOS BASICOS**

PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M2).  
ORÇAMENTO: DIVERSOS  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CODIGO SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1	1287	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	M3	41,25	24,54	6,59	31,13	1.284,11
11.2	87624	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M3	41,25	47,82	12,84	60,66	2.502,23
11.3	94992	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	15,83	42,16	11,32	53,48	846,59
11.4	C1120	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ	M3	41,25	5,34	1,43	6,77	279,26
12			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>6.321,47</b>
12.1	90820	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM,	UN	1,00	281,90	75,69	357,59	357,59
12.2	90822	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	UN	5,00	300,69	80,74	381,43	1.907,15
12.3	90830	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO	M2	6,00	75,25	20,20	95,45	572,70
12.4	C1144	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	18,00	22,53	6,05	28,58	514,44
12.5	84845	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E	M2	7,86	297,84	79,97	377,81	2.969,59
	C289R	C289R	<b>PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)</b>	M2	266,07	7,30	1,96	9,26	<b>2.680,90</b>
13.1	73739/001	73739/001	PINTURA HIDRACOR	M2	15,72	10,89	2,92	13,81	217,09
14			<b>LIMPEZA</b>						<b>459,82</b>
14.1	C162R	C162R	LIMPEZA GERAL	M2	49,98	7,25	1,95	9,20	459,82
15			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>68,81</b>
15.1	73859/002	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	63,71	0,85	0,23	1,08	68,81
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>48.563,52</b>
<b>VALOR TOTAL 6 CASAS:</b>									<b>291.381,12</b>

IRAUÇUBA - CE - 18 DE MAIO DE 2020

MBO

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

5





OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36.20M2).  
 LOCAL: DIVERSOS

**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DA PARCELA
14	LIMPEZA	459,82	459,82	-	-	-	-	459,82
15	SERVICOS PRELIMINARES	68,81	68,81	-	-	-	-	68,81
1	MOVIMENTO DE TERRA	973,15	973,15	-	-	-	-	973,15
2	FUNDACAO	2.125,28	2.125,28	-	-	-	-	2.125,28
3	ESTRUTURA	1.846,64	-	1.846,64	-	-	-	1.846,64
4	PARADES E PAINÉIS	7.568,08	-	7.568,08	-	-	-	7.568,08
6	INSTALACOES HIDRAULICAS	1.172,12	-	1.172,12	-	-	-	1.172,12
7	INSTALACOES ELÉTRICAS	1.135,67	-	-	1.135,67	-	-	1.135,67
8	INSTALACOES SANITARIAS	3.568,14	-	-	3.568,14	-	-	3.568,14
9	INSTALACOES METAIS E ACESSÓRIOS	983,94	-	-	983,94	-	-	983,94
10	REVESTIMENTOS (Interno/externo de paredes e Jals do M.C.)	8.843,00	-	-	-	8.843,00	-	8.843,00
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.912,19	-	-	-	4.912,19	-	4.912,19
12	ESQUADRIAS	6.321,47	-	-	-	-	6.321,47	6.321,47
13	PINTURAS (PARADES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.680,90	-	-	-	-	2.680,90	2.680,90
5	COBERTURA	5.904,31	-	-	-	-	5.904,31	5.904,31
		48.563,52	3.627,06	10.586,84	5.687,75	13.755,19	14.906,68	48.563,52
			3.627,06	14.213,90	19.901,65	33.656,84	48.563,52	48.563,52

IRAUCUBA, CE, 18 DE MAIO DE 2020.



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

**ANILHA DE PREÇOS BASICOS**

RA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 4 QUARTOS (55,04M2).  
 CAL: DIVERSOS  
 INENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.030,75</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	11,30	27,75	7,45	35,20	397,76
1.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIAS AF 03/2016	M3	7,82	41,40	11,12	52,52	410,71
1.3	96995	REFATERRA MANUAL APLICADO COM SOLUITE AF 10/2017	M3	6,99	25,07	6,73	31,80	222,28
2		<b>FUNDACÃO</b>						<b>2.367,10</b>
2.1	95467	FUNDAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ARFIA 1:4	M3	6,95	268,50	72,09	340,59	2.367,10
3		<b>ESTRUTURA</b>						<b>2.119,76</b>
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO DE C/ALVENARIA DE BLOCO FURADO AF 12/2017	M2	3,60	45,62	12,25	57,87	208,33
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	37,40	24,19	6,50	30,69	1.147,81
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	8,69	25,79	6,92	32,71	284,25
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	57,00	6,63	1,78	8,41	479,37
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>8.670,60</b>
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2015	M2	152,41	44,85	12,04	56,89	8.670,60
	92541	<b>COBERTURA</b> TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	71,43	42,42	11,39	53,81	3.843,65
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 03/2016	M2	71,43	22,65	6,08	28,73	2.052,18
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 03/2016	M	10,15	15,59	4,19	19,78	200,77
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	57,90	8,17	2,19	10,36	599,84
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.409,63</b>
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	51,53	13,84	65,37	65,37
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COFI CF - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	60,81	16,33	77,14	77,14
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	23,00	4,91	1,32	6,23	143,29
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM CORPO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	24,60	4,15	1,11	5,26	129,40
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	145,20	1,82	0,49	2,31	335,41
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	4,00	2,91	0,78	3,69	14,76
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,96	2,41	11,37	34,11
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TFCI A SIMPLIS F TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	21,94	5,89	27,83	166,98
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	8,00	17,33	4,65	21,98	175,84
6.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SFM PIACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	29,27	7,86	37,13	185,65
6.11	38191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE F27 (110/220 V)	UN	8,00	8,05	2,16	10,21	81,68
7		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.135,67</b>
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E QUADRADO DE ALVENARIA AF 12/2015	UN	5,00	71,33	19,15	90,48	452,40
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA FM PÓI IFTI FNO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	411,48	110,48	521,96	521,96
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2015	UN	1,00	50,69	13,61	64,30	64,30
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	29,66	7,96	37,62	37,62
7	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2015	UN	1,00	46,82	12,57	59,39	59,39
8		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>3.668,14</b>
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	P1	5,00	132,75	35,64	168,39	841,95
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO FM ALVENARIA	UN	1,00	180,85	48,56	229,41	229,41
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2015	UN	1,00	16,80	4,51	21,31	21,31
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO FM ALVENARIA - 1/2 TUBO O COMUM	M2	3,00	89,98	24,16	114,14	342,42
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA F SUMIDOURO FM ANFIS D=1,20M	UN	1,00	1.681,55	451,50	2.133,05	2.133,05
9		<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>983,94</b>
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UM	1,00	285,02	76,53	361,55	361,55
9.2	C0797	CHUVEIRO PIÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,66	2,33	10,99	10,99
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - AF 12/2015	UN	1,00	136,18	36,56	172,74	172,74
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - AF 12/2015	UN	1,00	190,79	51,23	242,02	242,02
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO TIPO AMERICANO AF 12/2015	UN	1,00	136,40	36,62	173,02	173,02
9.6	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PIÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	18,62	5,00	23,62	23,62
10		<b>REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)</b>						<b>10.124,98</b>
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 03/2016	M2	304,82	2,30	0,62	2,92	890,07
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, FORNECIMENTO DE BARRA DE COLOCAÇÃO DE RETÍCULO AF 03/2016	M2	304,82	20,85	5,60	26,45	8.062,49
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (CORRIDA) - DELÍDELA - D/ PAREDE	M2	13,32	53,76	14,43	68,19	908,29
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (CORRIDA) - DELÍDELA - D/ PAREDE	M2	2,88	53,76	14,43	68,19	196,39

*Handwritten signatures and initials.*



**ANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 4 QUARTOS (55,04M2).  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	23,20	2,30	0,62	2,92	67,74
11		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>5.256,19</b>
11.1	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OIGUAL A 20X25 CM	M3	44,10	24,54	6,59	31,13	1.372,83
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADA ESPESSURA 2CM AF. 06/2014	M3	44,10	47,82	12,84	60,66	2.675,11
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA COM ARMAÇO AF. 07/2010	M3	17,01	42,16	11,32	53,48	909,69
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	M3	44,10	5,34	1,43	6,77	298,56
12		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>7.450,80</b>
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2014	UN	1,00	281,90	75,69	357,59	357,59
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2014	UN	6,00	300,69	80,74	381,43	2.288,58
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2014	M2	7,00	75,25	20,20	95,45	668,15
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	21,00	22,53	6,05	28,58	600,18
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERPAGEMS	M2	9,36	297,84	79,97	377,81	3.536,30
13		<b>PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)</b>						<b>3.135,84</b>
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	304,82	7,30	1,96	9,26	2.822,63
13.2	73739/001	PINTURA FORMALDEACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	22,08	10,89	2,92	13,81	313,21
14		<b>LIMPEZA</b>						<b>506,37</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	55,04	7,25	1,95	9,20	506,37
15		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>75,09</b>
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	69,53	0,85	0,23	1,08	75,09
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>54.531,30</b>
							<b>VALOR TOTAL 1 CASA:</b>	<b>54.531,30</b>

ALICUADA CF. 18 DE MAIO DE 2010

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and initials*



**PLANILHA DE PREÇOS BASICOS**

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, 3 QUARTOS E QUATRO QUARTOS.  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
1		PLACA DA OBRA				1.009,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	4,40	229,40	1.009,36
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.009,36</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>216,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.226,07</b>

IRAUCUBA, CE, 18 DE MAIO DE 2020.



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: ( 88 ) 3583-1077**

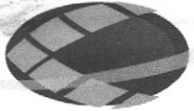
**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**

*AKIFRUTAS*

*AKIFRUTAS*  
*A*  
*S*



**GLOBAL EMPREENDIMENTOS**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA CE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.**

ITEM	OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA CE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.	300 DIAS	R\$ 1.826.860,74

R\$ 1.826.860,74 (HUM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE SEIS MIL, OITOCENTOS E SESENTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

**PROPONENTE:** GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
**ENDEREÇO:** RUA CORONEL TOTÓ Nº 1047 SALA 03, CENTRO, CRATEÚS-CE  
**CNPJ:** 01.633.600/0001-50

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** CONFORME CRONOGRAMA

CRATEUS - CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

*[Handwritten Signature]*  
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA - ME  
CNPJ: 01.633.600/0001-50  
Luís Felipe Diógenes Bateria  
Sócio Administrador  
CPF: 029.003.593-09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.	DATA : 27/07/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>PLACA DE OBRA</b>					2.937,24
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2.937,24
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	314,48	2.937,24
2		<b>CASA UM QUARTO</b>					39.881,30
2.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					845,03
2.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	35,78	404,31
2.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,41	53,41	288,95
3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,69	32,36	151,77
2.2		<b>FUNDAÇÃO</b>					1.668,16
2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,81	346,81	1.668,16
2.3		<b>ESTRUTURA</b>					1.368,95
2.3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	58,84	181,23
2.3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,60	31,26	643,96
2.3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,02	33,30	200,47
2.3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,01	8,58	343,29
2.4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					5.934,51
2.4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	102,62	57,83	5.934,51
2.5		<b>COBERTURA</b>					4.572,20
2.5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	54,73	2.668,09
2.5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	29,25	1.425,94
2.5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	19,54	165,31
2.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,17	10,37	312,86
2.6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					1.114,28
2.6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	66,47	66,47
2.6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,47	78,47
2.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	6,33	101,28

2.6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,49	5,38	137,14
2.6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,98	2,35	232,60
2.6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,74	44,88
2.6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	11,57	34,71
2.6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	28,28	113,12
2.6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	27,70	193,90
2.6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	46,86	46,86
2.6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	12,97	64,85
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>1.160,79</b>
2.7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	92,21	461,05
2.7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	530,89	530,89
2.7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	65,39	65,39
2.7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	43,07	43,07
2.7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	60,39	60,39
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>3.625,01</b>
2.8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	171,25	856,25
2.8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	233,01	233,01
2.8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	21,67	21,67
2.8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	114,81	344,43
2.8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.169,65	2.169,65
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES METAIS</b>						<b>1.158,27</b>
2.9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	430,33	430,33
2.9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,19	11,19
2.9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,32	203,32
2.9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	282,88	282,88



		AF_12/2013						
2.9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	201,86	201,86	
2.9.6	0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	28,69	28,69	
<b>2.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>7.176,19</b>
2.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	2,97	609,56	
2.10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	26,92	5.525,06	
2.10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	69,40	782,83	
2.10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	69,40	199,87	
2.10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,82	2,97	58,87	
<b>2.11</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>							<b>4.378,48</b>
2.11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	35,00	35,46	1.241,10	
2.11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,00	61,50	2.152,50	
2.11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,63	54,36	740,93	
2.11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	6,97	243,95	
<b>2.12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>4.186,23</b>
2.12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	363,72	363,72	
2.12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	387,98	1.163,94	
2.12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	97,09	388,36	
2.12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	29,08	348,96	
2.12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	384,25	1.921,25	
<b>2.13</b>	<b>PINTURAS - PAREDES</b>							<b>2.299,70</b>
2.13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	9,42	1.933,36	
2.13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	26,00	14,09	366,34	
<b>2.14</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>339,92</b>
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	9,39	339,92	

2.15	SERVIÇOS PRELIMINARES						53,58
2.15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	49,16	1,09	53,58
3	CASA DOIS QUARTOS						44.615,58
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						924,55
3.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	35,78	404,31
3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,19	53,41	330,61
3.1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	32,36	189,63
3.2	FUNDAÇÃO						1.910,92
3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,51	346,81	1.910,92
3.3	ESTRUTURA						1.622,99
3.3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	58,84	181,23
3.3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	31,26	819,01
3.3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	33,30	229,10
3.3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,88	8,58	393,65
3.4	PAREDES E PAINÉIS						6.600,14
3.4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	114,13	57,83	6.600,14
3.5	COBERTURA						5.470,41
3.5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,39	54,73	3.250,41
3.5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,39	29,25	1.737,16
3.5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	19,54	165,31
3.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,62	10,37	317,53
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.297,99
3.6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	66,47	66,47
3.6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,47	78,47
3.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	6,33	126,60
3.6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,62	5,38	170,12
3.6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	123,24	2,34	288,38
3.6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,74	44,88



3.6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	11,57	34,71
3.6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	28,28	169,68
3.6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	27,70	193,90
3.6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	46,86	46,86
3.6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	12,97	77,82
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.160,79</b>
3.7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	92,21	461,05
3.7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	530,89	530,89
3.7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	65,39	65,39
3.7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	43,07	43,07
3.7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	60,39	60,39
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>3.625,01</b>
3.8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	171,25	856,25
3.8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	233,01	233,01
3.8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	21,67	21,67
3.8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	114,81	344,43
3.8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.169,65	2.169,65
<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES METAIS</b>						<b>1.158,27</b>
3.9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	430,33	430,33
3.9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,19	11,19
3.9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,32	203,32
3.9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	282,88	282,88
3.9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	201,86	201,86
3.9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	28,69	28,69
<b>3.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>7.865,56</b>



3.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,97	677,93
3.10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	26,92	6.144,76
3.10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	69,40	782,83
3.10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	69,40	199,87
3.10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,26	2,97	60,17
<b>3.11</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>4.658,38</b>
3.11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	36,94	35,46	1.309,89
3.11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,94	61,50	2.271,81
3.11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	54,36	819,21
3.11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,94	6,97	257,47
<b>3.12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>5.281,12</b>
3.12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	363,72	363,72
3.12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	387,98	1.551,92
3.12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	97,09	485,45
3.12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	29,08	436,20
3.12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	6,36	384,25	2.443,83
<b>3.13</b>	<b>PINTURAS - PAREDES</b>						<b>2.554,02</b>
3.13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,26	9,42	2.150,21
3.13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	28,68	14,08	403,81
<b>3.14</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>422,36</b>
3.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,98	9,39	422,36
<b>3.15</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>63,17</b>
3.15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	57,95	1,09	63,17
<b>4</b>	<b>CASA TRÊS QUARTOS</b>						<b>50.074,23</b>
<b>4.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>989,59</b>
4.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	35,78	404,31
4.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,02	53,41	374,94
4.1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,50	32,36	210,34

4.2	<b>FUNDAÇÃO</b>							2.164,09
4.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,24	346,81	2.164,09	
4.3	<b>ESTRUTURA</b>							2.164,09
4.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,24	346,81	2.164,09	
4.4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							7.693,12
4.4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	133,03	57,83	7.693,12	
4.5	<b>COBERTURA</b>							5.996,36
4.5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,25	54,73	3.571,13	
4.5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,25	29,25	1.908,56	
4.5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,30	19,54	181,72	
4.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	32,30	10,37	334,95	
4.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							1.279,43
4.6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	66,47	66,47	
4.6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,47	78,47	
4.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	6,33	107,61	
4.6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,03	5,38	107,76	
4.6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	112,06	2,34	262,22	
4.6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	3,74	56,10	
4.6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	11,57	34,71	
4.6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	28,28	113,12	
4.6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	27,70	221,60	
4.6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	46,86	140,58	
4.6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	12,97	90,79	
4.7	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							1.160,79
4.7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	92,21	461,05	
4.7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	530,89	530,89	
4.7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	65,39	65,39	

4.7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	43,07	43,07
4.7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	60,39	60,39
<b>4.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>3.625,01</b>
4.8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	171,25	856,25
4.8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	233,01	233,01
4.8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	21,67	21,67
4.8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	114,81	344,43
4.8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.169,65	2.169,65
<b>4.9</b>	<b>INSTALAÇÕES METAIS</b>						<b>1.158,27</b>
4.9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	430,33	430,33
4.9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,19	11,19
4.9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,32	203,32
4.9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	282,88	282,88
4.9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	201,86	201,86
4.9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	28,69	28,69
<b>4.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>8.999,56</b>
4.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	266,07	2,97	790,23
4.10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	266,07	26,92	7.162,60
4.10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	69,40	782,83
4.10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	69,40	199,87
4.10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,56	2,97	64,03
<b>4.11</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>5.147,64</b>
4.11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	41,25	35,46	1.462,73
4.11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	41,25	61,50	2.536,88