

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44.98m²)	<b>DATA:</b>	05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

**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 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,97689558	0,84	0,82
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,38971899	1,51	0,59
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,97204575	14,52	14,11

**TOTAL MATERIAL:** 15,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11726211	10,36	1,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200155	10,43	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30917706	8,35	2,58
94954 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06904787	233,58	14,73

**TOTAL SERVICOS:** 20,52

**VALOR SEM ENCARGOS:** 36,04

**VALOR ENCARGOS (85,08%):** 3,57

**VALOR COM ENCARGOS:** 39,61

**VALOR BDI (26,85%):** 10,64

**VALOR COM BDI:** 50,25

**11.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14834299	9,63	1,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14834299	7,13	1,06

**TOTAL MAO DE OBRA:** 2,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,20573760	2,40	0,49

**TOTAL MATERIAL:** 0,49

**VALOR SEM ENCARGOS:** 2,98

**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 2,12

**VALOR COM ENCARGOS:** 5,10

**VALOR BDI (26,85%):** 1,37

**VALOR COM BDI:** 6,47

**12.1. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	32,15159860	0,04	1,29
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,82	77,46
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	144,39	144,39

**TOTAL MATERIAL:** 223,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08173094	10,01	20,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04086546	8,35	8,69

**TOTAL SERVICOS:** 29,53

**VALOR SEM ENCARGOS:** 252,67

**VALOR ENCARGOS (85,08%):** 13,32

**VALOR COM ENCARGOS:** 265,99

**VALOR BDI (26,85%):** 71,42

**VALOR COM BDI:** 337,41

**12.2. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	30,68372339	0,04	1,23
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,82	77,46
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	155,74	155,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>		IRAUCUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39580992	10,01	23,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19790495	8,35	10,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>234,43</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>33,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>268,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>15,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>283,75</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>76,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>359,94</b>

**12.3. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2016 (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,88875849	59,30	52,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,70</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89053601	10,01	8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44526801	8,35	3,72
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>12,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>65,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,04</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>19,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>90,11</b>

**12.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12309309	7,84	0,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12309309	9,63	1,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,16</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,52	16,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,28</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>5,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,99</b>

**12.5. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,26	1,56
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,87109089	239,40	208,54
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,17421817	12,57	2,19
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,15679636	25,03	3,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>216,21</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21952725	9,11	11,11
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21952725	10,01	12,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04530906	10,43	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04530906	8,35	8,73
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00783982	300,34	2,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	DATA : 05/08/2020		
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI: 26.85%</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,60%
					12/2018
					12/2019

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	45,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	261,51
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	19,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	281,12
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	75,48
<b>VALOR COM BDI:</b>	356,60

### 13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24474110	9,64	2,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11124595	7,13	0,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,15</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17658088	0,46	0,08
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,30901654	3,13	0,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,74</b>

### 13.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

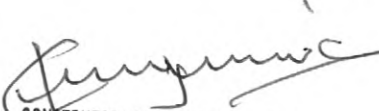
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,33271008	0,28	0,09
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03327101	13,09	0,44
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,13308403	17,76	2,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,89</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33271008	11,38	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16635504	8,35	1,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,30</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,07</b>

### 14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51951462	7,13	3,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,70</b>

### 15.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

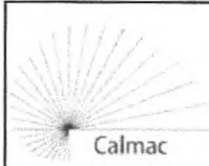
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06758071	8,35	0,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,00</b>

  
**CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA**  
**Edizio Alves Nogueira**  
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

80/213

80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** 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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)

**LOCAL:** IRAUÇUBA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

**DATA:** 05/08/2020

**BDI:** 26.85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,08%	48,60%	12/2019

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,24</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,87</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,23</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>5,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,65</b>

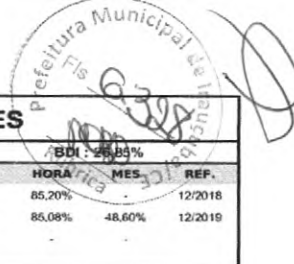
### 86371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01226400	6,99	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,20</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,24</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,84000000	4,61	3,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,87</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,18</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>3,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,69</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b>		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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA :</b> 05/08/2020	<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>		IRAUÇUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				2019/11	COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			85,20%	48,60%	12/2019	

<b>95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01226400	4,61	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,13</b>

<b>87318 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	58,80	59,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,39	133,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>193,95</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	8,90	41,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,24	1,34
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,24	0,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>43,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>237,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>20,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>257,53</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>69,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>326,68</b>

<b>88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>GERAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,24</b>

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,84000000	6,04	5,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,07</b>

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,56</b>

<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,23</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,78</b>

<b>95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00478800	6,04	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						<b>0,02</b>

42 1213

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b> 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. CASA 2 QUARTOS (44,96m²)		<b>DATA:</b> 05/08/2020		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b> IRAUÇUBA-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,06</b>

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,24</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>0,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,57</b>

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3094,19	0,20

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,25</b>

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3094,19	0,04

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,05</b>

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3094,19	0,19

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,19</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,24</b>

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,65	0,81

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

03/213 83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
R\$ 6.330,00  
MMP

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018	SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (26,85%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,03

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL SERVIÇO:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (26,85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

**88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL GERAL: 3,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,84000000	5,49	4,62

TOTAL MAO DE OBRA: 4,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91

TOTAL MATERIAL: 1,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL SERVIÇO: 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (85,08%):	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (26,85%):	3,51
VALOR COM BDI:	16,58

**95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00856800	5,49	0,05

TOTAL MAO DE OBRA: 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (26,85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

**88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

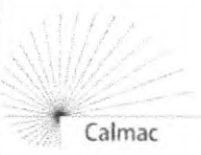
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL GERAL: 3,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

941213  84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44.98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%				
	<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%			
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2018	12/2019

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,87</b>
<b>MATERIAL</b>						
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,20</b>
<b>SERVICO</b>						
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,39</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,52</b>

<b>95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00663600	6,99	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,11</b>

<b>92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)</b>						
<b>SERVICO</b>						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	10,36	2,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	10,43	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	8,35	9,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,23	0,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,26	0,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>14,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,18</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,60</b>

<b>90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)</b>						
<b>SERVICO</b>						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,23</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,56</b>

<b>90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

85/213  85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				85,20%	<b>REF.</b>
				48,60%	12/2018
					12/2019

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	1612,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,27</b>

**90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	1612,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,06</b>

**90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	1612,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,20</b>

**90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,81</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,03</b>

**90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,33</b>

**94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76100000	48,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	58,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>198,32</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal  
0333  
12/2018  
12/2019

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 28,85%
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA 12/2018
			SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,35	16,95
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	8,90	11,39
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,38	2,23
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,99	0,61

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>31,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>229,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	<b>12,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>241,82</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>	<b>64,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>306,75</b>

**89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,38</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>	<b>0,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,29</b>

**89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	12586,53	0,81

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>	<b>0,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,03</b>

**89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	12586,53	0,18

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,23</b>

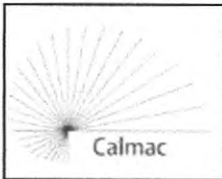
**89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	12586,53	0,76

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

87/213

87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	12/2018
		86,08%	12/2019

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,96</b>

**89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,65
					1,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,07</b>

**89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)**

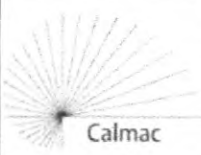
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81
					0,81
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18
					0,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,26</b>

**92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,54
					5,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,04</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	8,59
					0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	10,99
					0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,89</b>

**88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14
					2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
					0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29
					0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
					0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,24</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,84000000	4,87
					4,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,09</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42
					0,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
					0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,23</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03
					0,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,03</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44.98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26.85%
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018	SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 12/2019

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>3,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,35</b>

**95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00663600	4,87	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,08</b>

**88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,24</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,23</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>5,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,42</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,56</b>

**95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

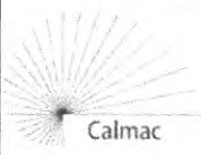
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00663600	6,99	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,11</b>

**92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	1,51	6,22
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	11,79	0,37
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	10,25	38,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,59</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	9,11	0,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	<b>SINAPI:</b>	2019/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	48,60%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>REF.:</b>	12/2018

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	10,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	12,21
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	10,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>50,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>					<b>3,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>53,93</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>14,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>68,41</b>

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,06	2,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,49</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,19</b>

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GENERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,24</b>

MAO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,84000000	7,33	6,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,15</b>

MATERIAL						
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,56</b>

SERVIÇO						
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,28</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,38</b>

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00663600	7,33	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade de Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	<b>SINAPI</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			<b>REF.</b>	48,60%	12/2019

VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (26,85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

### 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1044,73	0,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,08	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,08	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,08	
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					0,02	
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,10	

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1044,73	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,02	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,02	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,02	
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					0,01	
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,03	

### 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

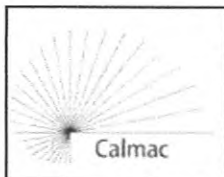
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1044,73	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,05	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,05	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,05	
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					0,01	
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,06	

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,65	2,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,06	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					2,06	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					2,06	
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					0,55	
<b>VALOR COM BDI:</b>					2,61	

### 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					10,10	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					10,10	
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>					5,28	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					15,38	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES
			REF.
			12/2018
			12/2019

<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	4,13
<b>VALOR COM BDI:</b>	18,61

## 87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	48,30	56,99
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,53	83,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,39	69,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>209,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	8,35	6,60
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	8,90	32,49
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	3,38	2,87
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	0,99	2,77

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>44,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>264,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>18,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,68</b>
<b>VALOR BDI (26.88%):</b>	<b>73,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>345,89</b>

## 92875 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022 AÇO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,17	4,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,46</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	8,59	0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	10,39	0,44

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>0,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,57</b>

## 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	48,30	56,09
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,53	92,27
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,39	76,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>224,69</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,90	40,05
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,24	1,30
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,24	0,83

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>42,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>266,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>18,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>286,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>76,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>363,25</b>

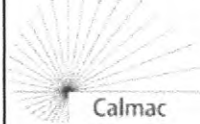
## 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

07-12-13

Handwritten signatures and initials

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				12/2018
				12/2019

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,15	9,15
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>4,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,72</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,67</b>

### 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,24</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,84000000	6,30	5,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,29</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,56</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>4,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,70</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,38</b>

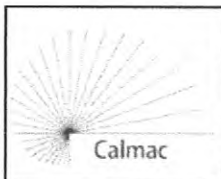
### 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,00949200	6,30	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,14</b>

### 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,0006400	3674,62	0,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,30</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

### 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUIINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001440	3674,62	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,06</b>	

### 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUIINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	3674,62	0,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,22</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,22</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,22</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,28</b>	

### 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,65	0,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,65</b>	

### 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,15	9,15
93277	GUIINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
93278	GUIINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,44</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,44</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>4,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,99</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,76</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,75</b>	

### 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,24</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,84000000	8,34	7,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,00</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,20</b>	

941213 94

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020		<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORÁ</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%
					12/2018
					12/2019

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>6,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,50</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,20</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00663600	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,13</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	56,03
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	81,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	67,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>205,66</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	43,43
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,80
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	2,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>49,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>255,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>					<b>21,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>276,41</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>74,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>350,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,52
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,66
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,33</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,22</b>

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	0,52

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.</b>
					12/2018
					12/2019

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,52
VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,52
VALOR BDI (26.85%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,66

### 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001440	8201,10	0,12

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

### 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	8201,10	0,66

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (26.85%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,84

### 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,65	2,03

TOTAL MATERIAL:	2,03
VALOR SEM ENCARGOS:	2,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,03
VALOR BDI (26.85%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,58

### 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12

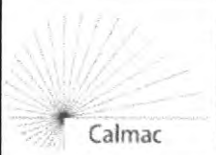
TOTAL SERVICOS:	0,64
VALOR SEM ENCARGOS:	0,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,64
VALOR BDI (26.85%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,81

### C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	7,19	59,92

TOTAL MAO DE OBRA:	59,92
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,84	52,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,92	149,04

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020		<b>BDI:</b> 26.85%
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%    12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86.08%    48.60%    12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,39	63,18
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>264,31</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>324,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>51,04</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>375,27</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>100,76</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>476,03</b>

<b>88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>GERAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,24</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	4,91	4,12
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,12</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,24</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,71</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>3,60</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,31</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,31</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,62</b>

<b>95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02158800	4,91	0,11
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>0,09</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,20</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,25</b>

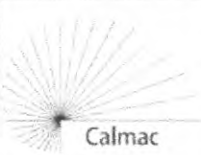
<b>88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>GERAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,24</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,87</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,24</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			85,20%	12/2018	
			85,08%	48,60%	
				12/2019	

TOTAL SERVIÇO:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (85.08%):	5,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,62
VALOR BDI (26.85%):	4,19
VALOR COM BDI:	19,81

### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02158800	6,99
					0,15

TOTAL MAO DE OBRA:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (26.85%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36

### 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_05/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	0,57
					0,37

TOTAL MATERIAL:	0,37
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	8,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,08
					0,70

TOTAL SERVIÇO:	0,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	1,53
VALOR BDI (26.85%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,94

### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
					0,06

TOTAL GERAL:	3,24
--------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,84000000	4,95
					4,16

TOTAL MAO DE OBRA:	4,16
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70
					0,70

TOTAL MATERIAL:	0,90
-----------------	------

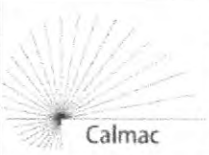
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
					0,05

TOTAL SERVIÇO:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	11,93
VALOR BDI (26.85%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,13

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	BDI: 26,85% 6345			
	<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01041600	4,95	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,13</b>

### 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,24</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,90</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,07</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,13</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>4,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,19</b>

### 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01041600	6,99	0,07

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,16</b>

### 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	10,50	1,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,30</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>1,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,91</b>

### 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Município de Iruçuca  
6.310  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020			
	<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			<b>BDI:</b> 26,85%			

00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,22	6,22
----------	---------------------------------------	--------	----	------------	------	------

**TOTAL MATERIAL:** 6,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	3,23

**TOTAL SERVICOS:** 5,91

**VALOR SEM ENCARGOS:** 12,13

**VALOR ENCARGOS (85,08%):** 2,69

**VALOR COM ENCARGOS:** 14,82

**VALOR BDI (26,85%):** 3,98

**VALOR COM BDI:** 18,80

### 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,22
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,11

**TOTAL MATERIAL:** 13,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	5,83

**TOTAL SERVICOS:** 10,66

**VALOR SEM ENCARGOS:** 23,99

**VALOR ENCARGOS (85,08%):** 4,84

**VALOR COM ENCARGOS:** 28,83

**VALOR BDI (26,85%):** 7,74

**VALOR COM BDI:** 36,57

### 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,14

**TOTAL MATERIAL:** 2,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	3,72

**TOTAL SERVICOS:** 6,80

**VALOR SEM ENCARGOS:** 9,24

**VALOR ENCARGOS (85,08%):** 3,18

**VALOR COM ENCARGOS:** 12,42

**VALOR BDI (26,85%):** 3,33

**VALOR COM BDI:** 15,75

### 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	4,53

**TOTAL SERVICOS:** 5,11

**VALOR SEM ENCARGOS:** 5,11

**VALOR ENCARGOS (85,08%):** 2,52

**VALOR COM ENCARGOS:** 7,63

**VALOR BDI (26,85%):** 2,05

**VALOR COM BDI:** 9,68

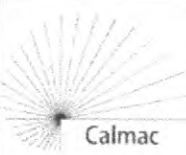
### 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99100000	3,94

100 | 213

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Municipal de Itapicoba  
034

	<b>OBRA:</b>		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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)		<b>DATA :</b> 05/08/2020		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>		IRAUCUBA-CE		<b>VERSAO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		SEINFRA		MES	
					SINAPI		REF.	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	311,59	0,93
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,64</b>

<b>88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	48,30	51,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,39	188,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>240,03</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	8,35	71,56
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>71,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>311,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>28,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>340,21</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>91,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>431,56</b>

<b>88366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,11	0,22
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,01	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,10	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,73</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,35	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,79</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>2,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,15</b>

<b>88362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,11	0,22
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,43	0,43
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,01	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,10	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,93</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,35	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,99</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>1,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,33</b>

101 1 713 101



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0348  
100

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%		
	<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	<b>MES</b>
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	<b>REF.</b>
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

### 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	31,11	0,34
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	27,01	0,32
00038383	SINAPI	UN	0,07500000	1,10	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,46</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20000000	8,35	1,67
88267	SINAPI	H	0,20000000	10,08	2,02

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>3,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>5,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>		<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>6,88</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>		<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>8,73</b>

### 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	31,11	0,22
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	27,01	0,22
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,10	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,01</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10000000	8,35	0,84
88267	SINAPI	H	0,10000000	10,08	1,01

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>1,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>2,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>		<b>0,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>3,71</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>		<b>1,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>4,71</b>

### 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01300000	8,45	0,11
00006016	SINAPI	UN	1,00000000	18,56	18,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,67</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20000000	8,35	1,67
88267	SINAPI	H	0,20000000	10,08	2,02

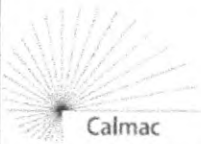
<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>3,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>22,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>		<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>24,09</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>		<b>6,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>30,56</b>

### C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,94000000	7,13	20,97

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>20,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>20,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>		<b>17,87</b>

102 1213  
102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b>	05/08/2020	<b>BDI:</b>	26,85%
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>VERÃO</b>		<b>HORA</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	<b>MES</b>	12/2018
		<b>SINAPI</b>	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	<b>REF.</b>	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	38,84
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	10,43
<b>VALOR COM BDI:</b>	49,27

**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42800000	7,13	10,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,19
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						10,19
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						8,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						18,86
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						5,06
<b>VALOR COM BDI:</b>						23,92

**C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43680000	7,84	3,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43680000	9,63	4,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	36,59	0,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,01	1,08
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,17	7,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						16,86
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						6,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						23,36
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						6,27
<b>VALOR COM BDI:</b>						29,63

**C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	46,20	53,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						53,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						60,92
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						6,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						67,56
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						18,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						85,70

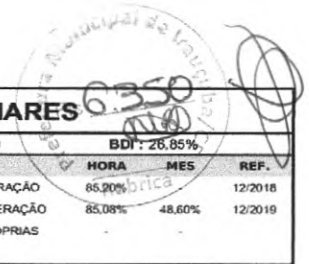
**C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,47	74,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						74,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						86,12
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						10,21
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						96,33
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						25,86
<b>VALOR COM BDI:</b>						122,19

**88895 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,29	0,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020	<b>BDI:</b> 28,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 85,20%
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b> 48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			<b>REF.</b>	12/2018	
				12/2019	

00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,60</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,35	0,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,08%):</b>						<b>0,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,18</b>

<b>86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	12,21	24,42
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	259,58	259,58
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	40,99	6,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>291,43</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,08	7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,35	3,67
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>11,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>302,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,08%):</b>						<b>5,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>308,37</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>82,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>391,17</b>

<b>86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,29	0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,97	1,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,06</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,08	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35	0,33
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,08%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,36</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,52</b>

<b>86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,29	0,11
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,92</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	10,08	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35	0,33
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86,08%):</b>						<b>0,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,51</b>

1041213

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Município de Irauçuba  
6351  
BDI: 26,85%  
HORA: 85,20%  
MES: 12/2018  
REF: 12/2019  
48,60%

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>VERÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	<b>SEINFRA</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% <b>SINAPI</b> 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,87</b>

### 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,29	0,04
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,46	2,46

**TOTAL MATERIAL:** 2,50

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,35	0,42

**TOTAL SERVICOS:** 1,93

**VALOR SEM ENCARGOS:** 4,43

**VALOR ENCARGOS (85.08%):** 0,92

**VALOR COM ENCARGOS:** 5,35

**VALOR BDI (26.85%):** 1,44

**VALOR COM BDI:** 6,79

### 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	9,06	18,12
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,53	63,53
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	40,93	2,08

**TOTAL MATERIAL:** 83,73

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	10,08	3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	8,35	1,59

**TOTAL SERVICOS:** 5,52

**VALOR SEM ENCARGOS:** 89,25

**VALOR ENCARGOS (85.08%):** 2,60

**VALOR COM ENCARGOS:** 91,85

**VALOR BDI (26.85%):** 24,66

**VALOR COM BDI:** 116,51

### 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,29	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	32,76	32,76

**TOTAL MATERIAL:** 32,83

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,08	1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,35	0,25

**TOTAL SERVICOS:** 1,28

**VALOR SEM ENCARGOS:** 34,09

**VALOR ENCARGOS (85.08%):** 0,60

**VALOR COM ENCARGOS:** 34,69

**VALOR BDI (26.85%):** 9,31

**VALOR COM BDI:** 44,00

### 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

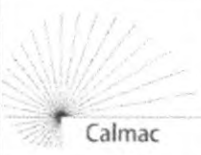
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,29	0,09
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71

**TOTAL MATERIAL:** 9,80

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,08	1,21

105/1218      105

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,96m²)	<b>DATA:</b> 05/08/2020		<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	<b>MES</b>
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	<b>REF.</b>
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-48,60%	12/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35	0,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>3,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,34</b>

### 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	65,06
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	25,30
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,77
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15600000	40,93
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	28,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>132,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	8,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>13,71</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>146,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>6,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>152,86</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>41,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>193,90</b>

### 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,29
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	27,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,20</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,54</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>0,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,49</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,41</b>

### 86876 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

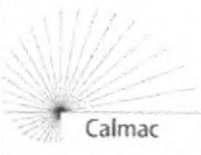
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	9,06
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,76
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,07800000	40,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>103,19</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	8,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,75</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>112,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>4,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>117,55</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>31,56</b>

105/213 106

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	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. CASA 2 QUARTOS (44,98m²)	DATA : 05/08/2020	BDI: 26,85%			
	<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>VERSÃO</b>	HORA	MES		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**VALOR COM BDI:** 149,11

### 88913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,29	0,07
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	10,36	10,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,43
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,35	0,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						1,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						12,36
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						0,92
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						13,28
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						3,57
<b>VALOR COM BDI:</b>						16,85

### 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	58,80	55,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,39	164,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						220,10
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	8,35	92,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						92,02
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						312,12
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						36,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						348,92
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						93,69
<b>VALOR COM BDI:</b>						442,61

### 87389 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	48,30	55,06
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,53	90,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,39	75,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						220,84
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	8,35	92,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						92,69
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						313,53
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						37,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						350,60
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						94,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						444,74

### 87399 - ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	KG	2310,00000000	0,49	1131,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1131,90
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,53000000	8,35	112,98
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						112,98
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1.244,88
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						45,19
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1.290,07
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						346,38