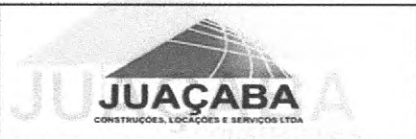


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	MOVIMENTO DE TERRA	696,29	100,00 696,29					100,00 863,71
2	FUNDAÇÃO	1.372,39	100,00 1.372,39					100,00 1.982,97
3	ESTRUTURA	1.125,20	100,00 1.125,20					100,00 1.781,03
4	PAREDES E PAINÉIS	4.887,79	100,00 4.887,79					100,00 7.259,29
5	COBERTURA	3.765,92		100,00 3.765,92				100,00 5.598,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	867,79		100,00 867,79				100,00 1.179,97
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	951,56		100,00 951,56				100,00 951,56
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.986,15			100,00 2.986,15			100,00 2.986,15
9	INSTALAÇÕES METAIS	805,82			100,00 805,82			100,00 805,82
10	REVESTIMENTO	5.908,90			100,00 5.908,90			100,00 8.484,45
11	PISOS INTERNOS	3.506,91				100,00 3.506,91		100,00 4.411,39
12	ESQUADRIAS	3.447,66				100,00 3.447,66		100,00 6.241,46
13	PINTURAS	2.164,66					100,00 2.164,66	100,00 2.864,36
14	LIMPEZA	279,83					100,00 279,83	100,00 425,46
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	43,75					100,00 43,75	100,00 61,88
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.809,65	24,63 8.081,67	17,02 5.585,27	29,57 9.700,87	21,20 6.954,57	7,58 6.954,57	100,00 12.323,64
		58.221,76	8.081,67	13.666,94	23.367,81	30.322,38	37.276,95	58.221,76

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

12/05/2020

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.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9100	0,0000
B2	Feriados	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,7000
B4	13º Salário	10,9100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6400	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,9900	7,6300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,2600	17,3700

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,5000	4,9700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1200
C3	Férias Indenizadas	3,6500	2,7900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,1700	3,9500
C5	Indenização Adicional	0,5500	0,4200
	TOTAL	16,0200	12,2500

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0200	6,3900
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5800	0,4400
	TOTAL	17,6000	6,8300

Horista = 116,68%

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

I GRUPO I			
1	INSS	0,0000	0,0000
2	SESI	1,5000	0,0000
3	SENAI	1,0000	0,0000
4	INCRA	0,2000	0,0000
5	Salário Educação	2,5000	0,0000
6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	0,0000
7	FGTS	8,0000	0,0000
8	SECONCI (capital)	1,0000	0,0000
9	SEBRAE	0,6000	0,0000
TOTAL		17,8000	0,0000

II GRUPO II			
1	Repouso Semanal Remunerado	19,7700	0,0000
2	Férias, de 30 dias, porém o empregador remunera mais 10 dias	15,2100	0,0000
3	Feriados e dias santificados	5,7000	0,0000
	Aviso prévio	11,4100	0,0000
4	Auxílio enfermidade	1,1400	0,0000
5	Acidente de trabalho	0,1100	0,0000
6	Encargos de paternidade	0,9500	0,0000
TOTAL		54,2900	0,0000

III GRUPO III			
1	13º Salário	11,4100	0,0000
3	Incidência do F.G.T.S. sobre o 13º salário	0,9700	0,0000
4	Pagamento de 50% para a rescisão sem justa causa	4,2500	0,0000
TOTAL		16,6300	0,0000

IV GRUPO IV			
D1	Grupo I sobre o Grupo II	9,6600	0,0000
TOTAL		9,6600	0,0000

Horista = 98,38%

I + II + III + IV

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000



A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0700	0,0000
B2	Feridos	4,8400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9300	0,6900
B4	13º Salário	11,2000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0900	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7500	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1300	0,0900
B9	Férias Gozadas	13,1200	9,7700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		50,8100	19,5200

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,5700	6,3800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4600	0,3400
C3	Férias Indenizadas	1,9200	1,4300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,3200	3,9600
C5	Indenização Adicional	0,7200	0,5400
TOTAL		16,9900	12,6500

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,5400	3,2800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7600	0,5700
TOTAL		9,3000	3,8500

Horista = 93,90%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000



A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8600	0,0000
B2	Feridos	3,9300	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8800	0,6900
B4	13º Salário	10,6600	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	12,5500	9,8200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		48,2200	19,5800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,8200	2,9900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,0900	0,0700
C3	Férias Indenizadas	1,2900	1,0100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,7800	2,9600
C5	Indenização Adicional	0,3200	0,2500
TOTAL		9,3000	7,2800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,7400	7,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3400	0,2600
TOTAL		18,0800	7,4700

Horista = 112,40%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
------------	------------------	---------------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000



A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8300	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9300	0,7100
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,3800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,8700	8,3000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,5800	18,0700

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,2900	4,8000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	2,8300	2,1600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6000	3,5100
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4000
TOTAL		14,4000	10,9800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,2900	3,2200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4000
TOTAL		8,8200	3,6200

Horista = 87,60%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
------------	------------------	---------------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
TOTAL		17,0400	6,5800

Horista = 114,10%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,1100	0,0000
B2	Feriados	4,1500	0,0000



B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,5300	6,5000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		46,2400	16,2600

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,2300	3,9800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,2800	4,0200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	2,9700
C5	Indenização Adicional	0,4400	0,3400
TOTAL		14,9700	11,4000

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,7700	2,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4400	0,3300
TOTAL		8,2100	3,0600

Horista = 86,22%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600



B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600



B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900



B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,0000	20,0000
A2	FGTS	8,0000	8,0000
A3	Salário Educação	2,5000	2,5000
A4	SESI	1,5000	1,5000
A5	SENAI	1,0000	1,0000
A6	SEBRAE	0,6000	0,6000
A7	INCRA	0,2000	0,2000
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		17,8000	37,8000

B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,9700	12,6500
B2	Férias	0,0000	16,8700
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,7300	0,8400
B4	Aviso Prévio	0,0000	1,0400
B5	Auxílio Enfermidade	0,2300	0,2700
B6	Licença Paternidade	0,2400	0,2800
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,5000	0,0000
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,8600	0,0000
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,4900	0,0000
B10	Acidente de Trabalho	2,5900	0,0000
TOTAL		37,6100	31,9500



C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	5,5000	5,3600
C2	Férias indenizadas	14,6200	0,0000
C3	Aviso prévio indenizado	13,3600	0,0000
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,1100	1,0500
	TOTAL	34,5900	6,4100

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,6900	12,0800
	TOTAL	6,6900	12,0800

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,5300	9,0100
E2	Vale transporte	8,9600	1,9900
E3	Seguro de vida coletivo	1,1600	0,4600
E4	EPI's	0,9300	0,0000
	TOTAL	33,5800	11,4600

Horista = 130,27%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,2000	1,2000
	TOTAL	18,0000	18,0000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7600	0,0000
B2	Feridos	3,6800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,0600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,5800	8,1200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300



	TOTAL	45,7800	17,8800
--	--------------	----------------	----------------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,0700	4,6600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1400	0,1100
C3	Férias Indenizadas	2,7300	2,0900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,5400	3,4800
C5	Indenização Adicional	0,5100	0,3900
	TOTAL	13,9900	10,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,2400	3,2200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5100	0,3900
	TOTAL	8,7500	3,6100

Horista = 86,52%

A + B + C + D

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES

PROPOSTA DE PREÇOS (CARTA-CAPA)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.

OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.	300 DIAS	RS 1.897.642,83 (Um milhão, oitocentos e noventa e sete mil, seiscentos e quarenta e dois reais e oitenta e três centavos)

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

Proponente: STAFF – CONSTRUÇÕES EDIF. E SERV. IMOBILIÁRIOS LTDA

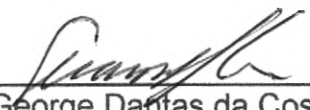
Endereço: Rua Alfredo Terceiro, nº 500 – 2º Andar / Sala 202 – Centro, Boa Viagem – Ce

CNPJ: 03.788.024/0001-45

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Boa Viagem - Ce, 05 de Agosto de 2020.


George Danitas da Costa
CREA-PE 30907 D
Sócio Administrador

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 26,85% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

ORÇAMENTO GLOBAL

TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLACA DA OBRA	1	R\$ 3.078,65	R\$ 3.078,65
CASA UM QUARTO	1	R\$ 41.434,72	R\$ 41.434,72
CASA DOIS QUARTOS	32	R\$ 46.387,15	R\$ 1.484.388,80
CASA TRÊS QUARTOS	6	R\$ 51.767,88	R\$ 310.607,28
CASA QUATRO QUARTOS	1	R\$ 58.133,38	R\$ 58.133,38
TOTAL GERAL	41		R\$ 1.897.642,83

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 1.897.642,83 (Um milhão, oitocentos e noventa e sete mil, seiscentos e quarenta e dois reais e oitenta e três centavos).


George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-8



Boa Viagem - Ce, 05 de Agosto de 2020.

A
 Prefeitura Municipal de Itauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Itauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCD UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS
 MUNICÍPIO: ITAUCUBA - CE.
 TABELA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 26,95% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	TOTA PARCELA	
1	PLACA DA OBRA	1	R\$ 3.078,65	R\$ 3.078,65	100,00%										100,00%	
2	CASA UM QUARTO	1	R\$ 41.434,72	R\$ 41.434,72	100,00%										100,00%	
3	CASA DOIS QUARTOS	32	R\$ 46.397,15	R\$ 1.484.388,80		6,25%	6,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	41.434,72	
4	CASA TRÊS QUARTOS	6	R\$ 51.787,88	R\$ 310.807,28	16,67%	33,33%	33,33%	16,67%	185.548,60	185.548,60	185.548,60	185.548,60	185.548,60	185.548,60	100,00%	
5	CASA QUATRO QUARTOS	1	R\$ 58.133,38	R\$ 58.133,38	100,00%			51.778,23							100,00%	
PORCENTAGEM				100,00%												
TOTAL GERAL				R\$ 1.897.642,83	164.424,98	196.299,71	10,34%	196.299,71	12,81%	185.548,60	9,78%	185.548,60	9,78%	185.548,60	9,78%	185.548,60

Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.427,00
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	259,85	2.427,00
VALOR ORÇAMENTO							2.427,00
VALOR BDI TOTAL							651,65
VALOR TOTAL							3.078,65

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 3.078,65 (Três mil, setenta e oito reais e sessenta e cinco centavos).

George Davias da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 1 QUARTO (36,20M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI; 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							886,05
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	29,57	7,94	37,51	423,86
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,41	44,15	11,85	56,00	302,96
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,69	26,76	7,19	33,95	159,23
2		FUNDAÇÃO							1.746,56
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		M3	4,81	286,25	76,86	363,11	1.746,56
3		ESTRUTURA							1.431,62
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	48,59	13,05	61,64	189,85
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,60	25,75	6,91	32,66	672,80
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,02	27,46	7,37	34,83	209,68
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,01	7,08	1,90	8,98	359,29
4		PAREDES E PAINÉIS							6.219,80
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	102,62	47,78	12,83	60,61	6.219,80
5		COBERTURA							4.792,69
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	48,75	45,23	12,14	57,37	2.796,79
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	48,75	24,18	6,49	30,67	1.495,16
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	8,46	16,13	4,33	20,46	173,09
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,17	8,56	2,30	10,86	327,65
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.104,91
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	54,93	14,75	69,68	69,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,84	17,41	82,25	82,25
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	5,23	1,40	6,63	106,08
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,49	4,43	1,19	5,62	143,25
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,98	1,94	0,52	2,46	243,49
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,09	0,83	3,92	47,04

Handwritten signatures and initials

Boa Viagem - Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 1 QUARTO (36,20M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,56	2,57	12,13	36,39
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,38	6,28	29,66	118,64
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	18,46	4,96	23,42	163,94
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	31,22	8,38	39,60	39,60
6.11	0038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	8,60	2,31	10,91	54,55
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.210,99
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	76,08	20,43	96,51	482,55
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	438,68	117,79	556,47	556,47
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	54,04	14,51	68,55	68,55
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,51	8,49	40,10	40,10
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,92	13,40	63,32	63,32
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.800,28
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	141,50	37,99	179,49	897,45
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	192,66	51,73	244,39	244,39
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,90	4,81	22,71	22,71
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	95,01	25,51	120,52	361,56
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.792,80	481,37	2.274,17	2.274,17
9		INSTALAÇÕES METAIS							1.050,71
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	304,16	81,67	385,83	385,83
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,24	2,48	11,72	11,72
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,32	39,02	184,34	184,34
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,74	54,70	258,44	258,44
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,99	39,20	185,19	185,19

George Daniels da
Engenheiro
RNP-18009

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 1 QUARTO (36,20M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.6	000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	19,86	5,33	25,19	25,19
10		REVESTIMENTOS							7.520,10
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	2,46	0,66	3,12	640,35
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	22,23	5,97	28,20	5.787,77
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	57,35	15,40	72,75	820,62
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	SEINFRA	M2	2,88	57,35	15,40	72,75	209,52
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,82	2,46	0,66	3,12	61,84
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							4.462,87
11.1	001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	35,00	26,31	7,06	33,37	1.167,95
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,00	50,99	13,69	64,68	2.263,80
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,63	44,84	12,04	56,88	775,27
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	5,76	1,55	7,31	255,85
12		ESQUADRIAS							4.387,52
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	300,50	80,68	381,18	381,18
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	320,56	86,07	406,63	1.219,89
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	80,23	21,54	101,77	407,08
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	24,01	6,45	30,46	365,52
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	317,52	85,25	402,77	2.013,85
13		PINTURAS - (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)							2.409,22
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	7,78	2,09	9,87	2.025,72
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	26,00	11,63	3,12	14,75	383,50
14		LIMPEZA							355,85
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	7,75	2,08	9,83	355,85
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							55,55
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	49,16	0,89	0,24	1,13	55,55
VALOR TOTAL									41.434,72
VALOR TOTAL 1 CASA									41.434,72

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 41.434,72 (Quarenta e um mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e setenta e dois centavos).

Handwritten signatures and stamps

Boa Viagem - Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 1
 QUARTO (36,20M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	ACUM.
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 886,05	100,00%	100,00%
			886,05	886,05
2	FUNDAÇÃO	R\$ 1.746,56	100,00%	100,00%
			1.746,56	1.746,56
3	ESTRUTURA	R\$ 1.431,62	100,00%	100,00%
			1.431,62	1.431,62
4	PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)	R\$ 6.219,80	100,00%	100,00%
			6.219,80	6.219,80
5	COBERTURA	R\$ 4.792,69	100,00%	100,00%
			4.792,69	4.792,69
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.104,91	100,00%	100,00%
			1.104,91	1.104,91
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.210,99	100,00%	100,00%
			1.210,99	1.210,99
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.800,28	100,00%	100,00%
			3.800,28	3.800,28
9	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS	R\$ 1.050,71	100,00%	100,00%
			1.050,71	1.050,71
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)	R\$ 7.520,10	100,00%	100,00%
			7.520,10	7.520,10
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 4.462,87	100,00%	100,00%
			4.462,87	4.462,87
12	ESQUADRIAS	R\$ 4.387,52	100,00%	100,00%
			4.387,52	4.387,52
13	PINTURAS - (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)	R\$ 2.409,22	100,00%	100,00%
			2.409,22	2.409,22
14	LIMPEZA	R\$ 355,85	100,00%	100,00%
			355,85	355,85
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 55,55	100,00%	100,00%
			55,55	55,55
PORCENTAGEM		100,00%	100,00%	100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 41.434,72	41.434,72	41.434,72

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 2 QUARTOS (44,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							969,45
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	29,57	7,94	37,51	423,86
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,19	44,15	11,85	56,00	346,64
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	26,76	7,19	33,95	198,95
2		FUNDAÇÃO							2.000,74
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		M3	5,51	286,25	76,86	363,11	2.000,74
3		ESTRUTURA							1.697,17
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	48,59	13,05	61,64	189,85
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	25,75	6,91	32,66	855,69
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	27,46	7,37	34,83	239,63
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,88	7,08	1,90	8,98	412,00
4		PAREDES E PAINÉIS							6.917,42
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	114,13	47,78	12,83	60,61	6.917,42
5		COBERTURA							5.734,31
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	59,39	45,23	12,14	57,37	3.407,20
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	59,39	24,18	6,49	30,67	1.821,49
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	8,46	16,13	4,33	20,46	173,09
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,62	8,56	2,30	10,86	332,53
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.295,79
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	54,93	14,75	69,68	69,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,84	17,41	82,25	82,25
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	5,23	1,40	6,63	132,60
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,62	4,43	1,19	5,62	177,70
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	123,24	1,94	0,52	2,46	303,17
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,09	0,83	3,92	47,04

(Handwritten signatures and stamps)

Engenheiro Civil
 RNP-1800-095-8

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 2 QUARTOS (44,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,56	2,57	12,13	36,39
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	23,38	6,28	29,66	177,96
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	18,46	4,96	23,42	163,94
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	31,22	8,38	39,60	39,60
6.11	0038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	8,60	2,31	10,91	65,46
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.210,99
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	76,08	20,43	96,51	482,55
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	438,68	117,79	556,47	556,47
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	54,04	14,51	68,55	68,55
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,61	8,49	40,10	40,10
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,92	13,40	63,32	63,32
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.800,28
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	141,50	37,99	179,49	897,45
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	192,66	51,73	244,39	244,39
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,90	4,81	22,71	22,71
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	95,01	25,51	120,52	361,56
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.792,80	481,37	2.274,17	2.274,17
9		INSTALAÇÕES METAIS							1.050,71
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	304,16	81,67	385,83	385,83
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,24	2,48	11,72	11,72
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,32	39,02	184,34	184,34
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,74	54,70	258,44	258,44
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,99	39,20	185,19	185,19

(Handwritten signatures and stamps)

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 2 QUARTOS (44,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.6	000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	19,86	5,33	25,19	25,19
10		REVESTIMENTOS							8.242,45
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,46	0,66	3,12	712,17
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	22,23	5,97	28,20	6.436,93
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	57,35	15,40	72,75	820,62
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	SEINFRA	M2	2,88	57,35	15,40	72,75	209,52
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,26	2,46	0,66	3,12	63,21
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							4.749,18
11.1	001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	36,94	26,31	7,06	33,37	1.232,69
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,94	50,99	13,69	64,68	2.389,28
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	44,84	12,04	56,88	857,18
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,94	5,76	1,55	7,31	270,03
12		ESQUADRIAS							5.535,07
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	300,50	80,68	381,18	381,18
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	320,56	86,07	406,63	1.626,52
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	80,23	21,54	101,77	508,85
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	24,01	6,45	30,46	456,90
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	6,36	317,52	85,25	402,77	2.561,62
13		PINTURAS - (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)							2.675,96
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,26	7,78	2,09	9,87	2.252,93
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	28,68	11,63	3,12	14,75	423,03
14		LIMPEZA							442,15
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,98	7,75	2,08	9,83	442,15
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							65,48
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	57,95	0,89	0,24	1,13	65,48
VALOR TOTAL									46.387,15
VALOR TOTAL 32 CASAS									1.484.388,80

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 1.484.388,80 (Um milhão, quatrocentos e oitenta e quatro mil, trezentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos).

George Davila da Costa
 Engenheiro Civil
 RNF 095995-8

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDCDC 2

QUARTOS (44,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	ACUM.
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 969,45	100,00%	100,00%
			969,45	969,45
2	FUNDAÇÃO	R\$ 2.000,74	100,00%	100,00%
			2.000,74	2.000,74
3	ESTRUTURA	R\$ 1.697,17	100,00%	100,00%
			1.697,17	1.697,17
4	PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)	R\$ 6.917,42	100,00%	100,00%
			6.917,42	6.917,42
5	COBERTURA	R\$ 5.734,31	100,00%	100,00%
			5.734,31	5.734,31
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.295,79	100,00%	100,00%
			1.295,79	1.295,79
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.210,99	100,00%	100,00%
			1.210,99	1.210,99
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.800,28	100,00%	100,00%
			3.800,28	3.800,28
9	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS	R\$ 1.050,71	100,00%	100,00%
			1.050,71	1.050,71
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)	R\$ 8.242,45	100,00%	100,00%
			8.242,45	8.242,45
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 4.749,18	100,00%	100,00%
			4.749,18	4.749,18
12	ESQUADRIAS	R\$ 5.535,07	100,00%	100,00%
			5.535,07	5.535,07
13	PINTURAS - (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)	R\$ 2.675,96	100,00%	100,00%
			2.675,96	2.675,96
14	LIMPEZA	R\$ 442,15	100,00%	100,00%
			442,15	442,15
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 65,48	100,00%	100,00%
			65,48	65,48
PORCENTAGEM		100,00%	100,00%	100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 46.387,15	46.387,15	46.387,15

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							1.037,66
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	29,57	7,94	37,51	423,86
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,02	44,15	11,85	56,00	393,12
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,50	26,76	7,19	33,95	220,68
2		FUNDAÇÃO							2.265,81
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		M3	6,24	286,25	76,86	363,11	2.265,81
3		ESTRUTURA							1.967,07
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	48,59	13,05	61,64	189,85
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	31,80	25,75	6,91	32,66	1.038,59
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,80	27,46	7,37	34,83	271,67
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,00	7,08	1,90	8,98	466,96
4		PAREDES E PAINÉIS							8.062,95
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	133,03	47,78	12,83	60,61	8.062,95
5		COBERTURA							6.285,67
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	65,25	45,23	12,14	57,37	3.743,39
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	65,25	24,18	6,49	30,67	2.001,22
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	9,30	16,13	4,33	20,46	190,28
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	32,30	8,56	2,30	10,86	350,78
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.249,24
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	54,93	14,75	69,68	69,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,84	17,41	82,25	82,25
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	5,23	1,40	6,63	112,71
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,03	4,43	1,19	5,62	112,57
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	112,06	1,94	0,52	2,46	275,67
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	3,09	0,83	3,92	58,80

(Handwritten signatures and stamps)

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 3 QUARTOS (49,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,56	2,57	12,13	36,39
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,38	6,28	29,66	118,64
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	18,46	4,96	23,42	187,36
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	31,22	8,38	39,60	118,80
6.11	0038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	8,60	2,31	10,91	76,37
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.210,99
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	76,08	20,43	96,51	482,55
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	438,68	117,79	556,47	556,47
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	54,04	14,51	68,55	68,55
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,61	8,49	40,10	40,10
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,92	13,40	63,32	63,32
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.800,28
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	141,50	37,99	179,49	897,45
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	192,66	51,73	244,39	244,39
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,90	4,81	22,71	22,71
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	95,01	25,51	120,52	361,56
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.792,80	481,37	2.274,17	2.274,17
9		INSTALAÇÕES METAIS							1.050,71
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	304,16	81,67	385,83	385,83
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,24	2,48	11,72	11,72
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,32	39,02	184,34	184,34
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	203,74	54,70	258,44	258,44
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	145,99	39,20	185,19	185,19

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.6	000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	19,86	5,33	25,19	25,19
10		REVESTIMENTOS							9.430,72
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	266,07	2,46	0,66	3,12	830,14
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	266,07	22,23	5,97	28,20	7.503,17
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	57,35	15,40	72,75	820,62
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	SEINFRA	M2	2,88	57,35	15,40	72,75	209,52
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,56	2,46	0,66	3,12	67,27
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							5.246,51
11.1	001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	41,25	26,31	7,06	33,37	1.376,51
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	41,25	50,99	13,69	64,68	2.668,05
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,83	44,84	12,04	56,88	900,41
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,25	5,76	1,55	7,31	301,54
12		ESQUADRIAS							6.739,00
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	300,50	80,68	381,18	381,18
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	320,56	86,07	406,63	2.033,15
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	6,00	80,23	21,54	101,77	610,62
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	24,01	6,45	30,46	548,28
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	7,86	317,52	85,25	402,77	3.165,77
13		PINTURAS - (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)							2.857,98
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	266,07	7,78	2,09	9,87	2.626,11
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	15,72	11,63	3,12	14,75	231,87
14		LIMPEZA							491,30
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	49,98	7,75	2,08	9,83	491,30
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							71,99
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	63,71	0,89	0,24	1,13	71,99
VALOR TOTAL									51.767,88
VALOR TOTAL 6 CASAS									310.607,28

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 310.607,28 (Trezentos e dez mil, seiscentos e sete reais e vinte e oito centavos).

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RUBR 100005995-8

Boa Viagem - Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 3
 QUARTOS (49,98M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO /
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	ACUM.
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.037,66	100,00%	100,00%
			1.037,66	1.037,66
2	FUNDAÇÃO	R\$ 2.265,81	100,00%	100,00%
			2.265,81	2.265,81
3	ESTRUTURA	R\$ 1.967,07	100,00%	100,00%
			1.967,07	1.967,07
4	PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)	R\$ 8.062,95	100,00%	100,00%
			8.062,95	8.062,95
5	COBERTURA	R\$ 6.285,67	100,00%	100,00%
			6.285,67	6.285,67
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.249,24	100,00%	100,00%
			1.249,24	1.249,24
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.210,99	100,00%	100,00%
			1.210,99	1.210,99
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 3.800,28	100,00%	100,00%
			3.800,28	3.800,28
9	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS	R\$ 1.050,71	100,00%	100,00%
			1.050,71	1.050,71
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)	R\$ 9.430,72	100,00%	100,00%
			9.430,72	9.430,72
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 5.246,51	100,00%	100,00%
			5.246,51	5.246,51
12	ESQUADRIAS	R\$ 6.739,00	100,00%	100,00%
			6.739,00	6.739,00
13	PINTURAS - (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)	R\$ 2.857,98	100,00%	100,00%
			2.857,98	2.857,98
14	LIMPEZA	R\$ 491,30	100,00%	100,00%
			491,30	491,30
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 71,99	100,00%	100,00%
			71,99	71,99
PORCENTAGEM		100,00%	100,00%	100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 51.767,88	51.767,88	51.767,88

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

[Handwritten signatures]

Boa Viagem – Ce, 05 de Agosto de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - Ce
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2020.06.30.02

OBRA: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTOS (55,04M²)

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE.

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							1.099,09
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	29,57	7,94	37,51	423,86
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,82	44,15	11,85	56,00	437,92
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,99	26,76	7,19	33,95	237,31
2		FUNDAÇÃO							2.523,61
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,95	286,25	76,86	363,11	2.523,61
3		ESTRUTURA							2.265,99
3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,60	48,59	13,05	61,64	221,90
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	37,40	25,75	6,91	32,66	1.221,48
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,69	27,46	7,37	34,83	302,67
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	57,90	7,08	1,90	8,98	519,94
4		PAREDES E PAINÉIS							9.237,57
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	152,41	47,78	12,83	60,61	9.237,57
5		COBERTURA							7.125,16
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	71,43	45,23	12,14	57,37	4.097,94
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	71,43	24,18	6,49	30,67	2.190,76
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	10,15	16,13	4,33	20,46	207,67
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	57,90	8,56	2,30	10,86	628,79
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.502,53
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	54,93	14,75	69,68	69,68
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	64,84	17,41	82,25	82,25
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	5,23	1,40	6,63	152,49
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	24,60	4,43	1,19	5,62	138,25
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	145,20	1,94	0,52	2,46	357,19
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00	3,09	0,83	3,92	15,68

(Handwritten signatures and stamps)

George Davila da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8