

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESSENTA) DIAS.

<b>DATA :</b> 23/05/2022		<b>BDI :</b> 26,72%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,02	1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,12</b>

### C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,32</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	116,27	93,02
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,99	9,35
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	355,54	17,17
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	374,31	9,43
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	64,87	10,90
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	22,12	21,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>161,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>164,43</b>

### C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,55</b>

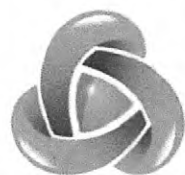
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,90	11,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,45</b>

### C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,58	34,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01
<b>VALIDADE DA PROPOSTA.:</b>	60(SESENTA) DIAS.

<b>DATA :</b> 23/05/2022		<b>BDI :</b> 26,72%		
<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>	<b> REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	46,02
<b>VALOR:</b>	67,81

### C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,15</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,58	34,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,17</b>

### C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,01</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,37	0,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,52	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,98</b>

### C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,76
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,26	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,93</b>

### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

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

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>504,60</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,37	75,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,52	252,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>328,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>833,16</b>	

### C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,38</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,29	21,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,45</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	833,16	4,42
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>81,25</b>	

### C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,02	15,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,72</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>93,30</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	62,37	57,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,40	44,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,52	205,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,28	14,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>322,27</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>431,29</b>	

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

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01				05/2021
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.				



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,50</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,37	75,84
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,02	165,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,52	84,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>325,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>480,82</b>

### C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,17</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,27	6,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,81</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	480,82	0,96
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,94</b>

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

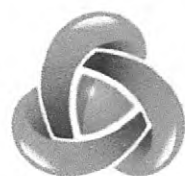
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,26</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,04</b>

### C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESSENTA) DIAS.

<b>DATA :</b> 23/05/2022		<b>BDI :</b> 26,72%		
<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>	<b> REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,26</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,23	3,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,81</b>

### C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,05	5,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,46</b>

### C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,55	13,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,83</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,37	1,52
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,64	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,52	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,46</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,21</b>

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entrenimento e Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESSENTA) DIAS.

DATA : 23/05/2022		BDI : 26,72%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,88	0,64
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,09	3,69
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,72	1,52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,05</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,23</b>	

### C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,68</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,32	7,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,65	13,98
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,75	3,19
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,38	6,70
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,25	10,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>92,47</b>	

### C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,88</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,40	12,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,28</b>	



### C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>AMIZADE</b> <small>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</small> <small>Entretenimento   Construção Civil</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022		<b>BDI:</b> 26,72%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					
							

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	19,90
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					17,23
<b>VALOR:</b>					37,13

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,02
<b>VALOR:</b>					14,90

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	124,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					228,25
<b>VALOR:</b>					228,25

### C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,66
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,15
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,38
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					73,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		83,85%
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01		47,76%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.		0,00%
			0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	374,31	14,97
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,25	9,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>24,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>110,51</b>

### C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,71</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,65	5,66
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	45,06	45,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	11,65	11,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	12,75	0,38
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,38	4,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,25	5,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,09</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	374,31	14,97
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,25	9,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>24,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,90</b>

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>134,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>134,84</b>

### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,34</b>

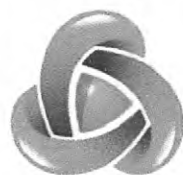
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA.:</b>	60(SESENTA) DIAS.					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,37	43,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,40	61,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>219,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>510,08</b>

### C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,02	0,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,79</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,42</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,37	2,07
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,40	3,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,52	5,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,10</b>

### C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>102,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,04	5,04
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	89,54	89,54
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,63	2,52
I2420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,83	12,83
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,51	9,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>221,44</b>

### C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento e Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.				
					<b>REF.</b> 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,14	0,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,65	0,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,36	0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,54	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,98</b>	

### C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,30</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,85	58,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>100,15</b>	

### C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	16,77	12,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	20,77	15,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,54</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,46000000	6,75	3,11
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM ( 1/2" x 4" )	SEINFRA	M	0,21000000	6,15	1,29
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,83000000	5,29	14,97
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" )	SEINFRA	M	0,36000000	16,75	6,03
I2409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,36	0,43
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	12,75	0,51
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,12000000	1,25	3,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>58,78</b>	

### C3553 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

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

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESSENTA) DIAS.		



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,37	75,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,52	126,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>202,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>202,20</b>

### C3529 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>103,85</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,04	70,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>70,20</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	202,20	60,66
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>60,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>234,71</b>

### C3545 - MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,15</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,52	1,25
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	68,28	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,88</b>

### C3543 - MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,97</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,37	0,66
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	2,01	7,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,02	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,52	0,89

*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESSENTA) DIAS.					



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,08	8,32
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	10,74	39,20
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,62	55,62
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	3,06	3,37
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,36	2,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	1,28	5,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>132,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>239,21</b>

### C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,77</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,37	1,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,52	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,76</b>

### C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,97</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,37	0,66
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	2,01	9,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,02	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,52	0,89
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,08	6,24
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	10,74	52,63
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,06	2,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	78,48	78,48

*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA :</b> 23/05/2022	<b>BDI :</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					



I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,36	2,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,28	7,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>168,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>275,02</b>

### C3537 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>106,97</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,37	0,66
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,01	10,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,02	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,52	0,89
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,08	8,32
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,48	38,48
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	10,74	54,77
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,06	2,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	84,14	84,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,36	3,59
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,28	7,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>220,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>327,05</b>

### C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,46</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,37	0,38
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	1,02	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,70</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.	<b>REF.</b>	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA.:</b>	60(SESENTA) DIAS.		83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



### C3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	69,04	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,52	1,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,26	0,20
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	73,92	73,92
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,85	12,85
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,39	34,39
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,79	4,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>183,62</b>

### C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,02	1,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,10</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,21</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	62,37	4,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,40	4,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,52	10,40
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,05	3,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,59</b>

### C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022		<b>BDI:</b> 26,72%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	45,04
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	22,47	22,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					22,47	
<b>VALOR:</b>					67,51	

### C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					37,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,64	45,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					45,64	
<b>VALOR:</b>					83,18	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					26,44	
<b>VALOR:</b>					26,44	

### C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,55	11,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					24,28	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,37	0,38
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,64	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,46	
<b>VALOR:</b>					25,74	

### C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97

42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		HORA
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01		MES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESSENTA) DIAS.		REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>20,03</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,26
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	21,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,56</b>

### C1172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	48,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,85</b>

### C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,20</b>

### C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,55</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,92
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,32</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					

**VALOR:** 32,87

### C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	69,04	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,52	1,74
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,26	0,20
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,85	12,85
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	66,21	66,21
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,51	9,51
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,50	3,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,25</b>

**VALOR:** 149,74

### C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,66	21,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,78</b>

**VALOR:** 61,74

### C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,05	8,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA :</b> 23/05/2022	<b>BDI :</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA.:</b>	60(SESSENTA) DIAS.					



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,94</b>
<b>VALOR:</b>	<b>22,82</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,29</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,73	1,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,24	1,45
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,02	10,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,90</b>

### C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	41,73	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,24	0,27
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,61	3,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,03</b>

### C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,13</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	41,73	0,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,24	0,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,14	6,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,91</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		83,85%
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01		47,76%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.		0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>18,04</b>
---------------	--------------

### C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,32	7,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,98</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	41,73	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,24	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	1,99	3,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,20</b>
---------------	--------------

### C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	41,73	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,24	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,76	4,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,30</b>
---------------	--------------

### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,02	15,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,72</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>688,89</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		HORA
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01		MES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.		REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,29	11,15
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,37	38,89
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,79	527,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,40	61,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,52	170,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,65	6,99
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,75	25,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,25	46,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>888,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.593,95</b>

### I2773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	3,78	44,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,79</b>

### I2774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### I0727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,79	44,79
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,92	9,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	0,92	0,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,92	10,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,37</b>

### I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,78	42,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,53</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					



### 12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

### 765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	42,53	42,53
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,92	11,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,92	1,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,92	17,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>98,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,02</b>

### 12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### 10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,92	2,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,92	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,92	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,45</b>

### 12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,78	51,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,41</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022	<b>BDI:</b> 26,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					



### I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,87</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>	

### I6 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	51,41	51,41
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,92	20,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,92	1,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,92	30,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>126,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>126,12</b>	

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,78	3,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,97</b>	

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>	

### I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,97	3,97
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,92	7,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,92	0,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,92	9,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,31</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**AMIZADE**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Entretenimento | Construção Civil

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA:</b> 23/05/2022		<b>BDI:</b> 26,72%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b>	2022.01.06.01					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60(SESENTA) DIAS.					



**VALOR:** 40,31

### C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	5,07	40,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						40,15
<b>VALOR:</b>						40,15

### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,37	75,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,52	252,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						328,56
<b>VALOR:</b>						484,06

*Francisco Lucas Fernandes Cruz*  
**Fco. Lukas Fernandes Cruz**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP 061558540-0**  
**CREA-CE 323145**

*Moisés Muniz Lira*  
**Moisés Muniz Lira**  
**CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672**  
**Sócio Administrador**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**LOCAL:** localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce

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

**TOMADA DE PREÇO N.º:** 2022.01.06.01

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.



**DATA :** 23/05/2022 **BDI :** 26,72%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.082,10	100,00 % 1.082,10	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,34 % 6.523,42
2	ADMINISTRAÇÃO SOCIAL	78.218,52	8,33 % 2.062.041,12	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,33 % 6.515,60	8,34 % 6.523,42
3	CASA DE 02 QUARTOS	2.062.041,12	171.768,03	171.768,03	171.768,03	171.768,03	171.768,03	171.768,03	171.768,03	171.768,03	171.974,23
4	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO	30.979,91	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98	20,00 % 6.195,98
5	TANQUE SEPTICO	16.002,59	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52	20,00 % 3.200,52
6	FILTRO ANAEROBIO	7.963,98	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80	20,00 % 1.592,80
7	VALA DE INFILTRAÇÃO	29.216,74	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35	20,00 % 5.843,35
		2.225.504,96	196.198,38	195.116,28	195.116,28	195.116,28	195.116,25	178.283,63	178.283,63	178.283,63	178.497,65
			196.198,38	391.314,66	586.430,94	781.547,22	976.663,47	1.154.947,10	1.333.230,73	1.511.514,36	1.690.012,01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.082,10	8,34 % 1.082,10	8,34 % 1.082,10	8,34 % 1.082,10	100,00 % 1.082,10
2	ADMINISTRAÇÃO SOCIAL	78.218,52	8,34 % 6.523,42	8,34 % 6.523,42	8,34 % 6.523,42	100,00 % 78.218,52
3	CASA DE 02 QUARTOS	2.062.041,12	8,34 % 171.974,23	8,34 % 171.974,23	8,34 % 171.974,19	100,00 % 2.062.041,12
4	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO	30.979,91	100,00 % 30.979,91	100,00 % 30.979,91	100,00 % 30.979,91	100,00 % 30.979,91
5	TANQUE SEPTICO	16.002,59	100,00 % 16.002,59	100,00 % 16.002,59	100,00 % 16.002,59	100,00 % 16.002,59





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**LOCAL:** localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce

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

**TOMADA DE PREÇO N.º:** 2022.01.06.01

**VALIDADE DA PROPOSTA.:** 90(SESSENTA) DIAS.

**DATA :** 23/05/2022      **VERSÃO**

**FONTE** SEINFRA      **COM DESONERAÇÃO** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**HORA** 83,85%      **MES** 47,76%      **DATA REF.** 05/2021

**BDI :** 26,72%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	FILTRO ANAEROBIO	7.963,98				100,00 % 7.963,98
7	VALA DE INFILTRAÇÃO	29.216,74				100,00 % 29.216,74
		2.225.504,96	178.497,65	178.497,65	178.497,65	2.225.504,96
			1.868.509,66	2.047.007,31	2.225.504,96	

*Frocinio Lúcio Fernandes Cruz*  
**Frocinio Lúcio Fernandes Cruz**  
 Engenheiro Civil  
 RNP061558540-0  
 CREA-CE 323145

*Moisés Muniz Lira*  
**Moisés Muniz Lira**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>DATA :</b> 23/05/2022	<b>BDI :</b> 26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.		
<b>TOMADA DE PREÇO N°:</b> 2022.01.06.01		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60(SESSENTA) DIAS.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	5,06000000	5,06000000	5,06000000	5,06000000	5,06000000	5,06000000	5,06000000
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	54,34000000	54,34000000	54,34000000	54,34000000	54,34000000	54,34000000	54,34000000
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,85000000	0,85000000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,29000000	2,29000000	2,29000000	2,29000000	2,29000000	2,29000000	2,29000000
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,92000000	1,92000000	1,92000000	1,92000000	1,92000000	1,92000000	1,92000000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	6,11000000	6,11000000	6,11000000	6,11000000	6,11000000	6,11000000	6,11000000
C3553	MUTRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	M3	8,95000000	8,95000000	8,95000000	8,95000000	8,95000000	8,95000000	8,95000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	3,19000000	3,19000000	3,19000000	3,19000000	3,19000000	3,19000000	3,19000000
I0037	AJUDANTE	H	13,63000000	13,63000000	13,63000000	13,63000000	13,63000000	13,63000000	13,63000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	12,89000000	12,89000000	12,89000000	12,89000000	12,89000000	12,89000000	12,89000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	187,92000000	187,92000000	187,92000000	187,92000000	187,92000000	187,92000000	187,92000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	266,58000000	266,58000000	266,58000000	266,58000000	266,58000000	266,58000000	266,58000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	153,32000000	153,32000000	153,32000000	153,32000000	153,32000000	153,32000000	153,32000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	27,92000000	27,92000000	27,92000000	27,92000000	27,92000000	27,92000000	27,92000000
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	1,73000000	1,73000000	1,73000000	1,73000000	1,73000000	1,73000000	1,73000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	34,34000000	34,34000000	34,34000000	34,34000000	34,34000000	34,34000000	34,34000000
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000
I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000
I0085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	UN	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	4,23000000	4,23000000	4,23000000	4,23000000	4,23000000	4,23000000	4,23000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**LOCAL:** Localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce

**DATA :** 23/05/2022 **VERSÃO**

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**BDI :** 26,72%

**HORA** **MES** **DATA REF.**

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

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.01.06.01

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BVIG	KG	4.60000000	4.60000000	4.60000000	4.60000000	4.60000000	4.60000000	3.62000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	5.59000000	5.59000000	5.59000000	5.59000000	5.59000000	5.59000000	5.34000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	37.28000000	37.28000000	37.28000000	37.28000000	37.28000000	37.28000000	34.65000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	31.54000000	31.54000000	31.54000000	31.54000000	31.54000000	31.54000000	31.54000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	18.21000000	18.21000000	18.21000000	18.21000000	18.21000000	18.21000000	14.25000000
I0157	AÇO CA-25	KG	66.47000000	66.47000000	66.47000000	66.47000000	66.47000000	66.47000000	66.47000000
I0163	AÇO CA-50	KG	259.17000000	259.17000000	259.17000000	259.17000000	259.17000000	259.17000000	251.87000000
I0169	AÇO CA-60	KG	108.48000000	108.48000000	108.48000000	108.48000000	108.48000000	108.48000000	51.68000000
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	4.842.14000000	4.842.14000000	4.842.14000000	4.842.14000000	4.842.14000000	4.842.14000000	4.842.14000000
I0233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	178.36000000	178.36000000	178.36000000	178.36000000	178.36000000	178.36000000	16.31000000
I0280	BRITA	M3	31.39000000	31.39000000	31.39000000	31.39000000	31.39000000	31.39000000	9.50000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	567.67000000	567.67000000	567.67000000	567.67000000	567.67000000	567.67000000	567.67000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1.226.04000000	1.226.04000000	1.226.04000000	1.226.04000000	1.226.04000000	1.226.04000000	1.216.90000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	149.39000000	149.39000000	149.39000000	149.39000000	149.39000000	149.39000000	149.39000000
I0498	CARPINTEIRO	H	318.66000000	318.66000000	318.66000000	318.66000000	318.66000000	318.66000000	315.00000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	6.35000000	6.35000000	6.35000000	6.35000000	6.35000000	6.35000000	5.86000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6.12000000	6.12000000	6.12000000	6.12000000	6.12000000	6.12000000	23.47000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	M	23.47000000	23.47000000	23.47000000	23.47000000	23.47000000	23.47000000	23.47000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	11.69000000	11.69000000	11.69000000	11.69000000	11.69000000	11.69000000	10.55000000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13.633.08000000	13.633.08000000	13.633.08000000	13.633.08000000	13.633.08000000	13.633.08000000	12.655.99000000
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	28.49000000	28.49000000	28.49000000	28.49000000	28.49000000	28.49000000	28.49000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000	3.17000000
I0926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	61.73000000	61.73000000	61.73000000	61.73000000	61.73000000	61.73000000	61.73000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0.78000000	0.78000000	0.78000000	0.78000000	0.78000000	0.78000000	0.43000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000	9.50000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	50.84000000	50.84000000	50.84000000	50.84000000	50.84000000	50.84000000	50.84000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**LOCAL:** localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce

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

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.01.06.01

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(SESSENTA) DIAS.

**DATA:** 23/05/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**BDI:** 26,72%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	235,03000000	235,03000000	235,03000000	235,03000000	235,03000000	235,03000000	235,03000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	18,76000000	12,76000000	12,76000000	12,76000000	12,76000000	12,76000000	12,76000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	17,76000000	17,76000000	17,76000000	17,76000000	17,76000000	17,76000000	17,76000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	10,37000000	10,37000000	10,37000000	10,37000000	10,37000000	10,37000000	10,37000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
11328	LADRILHISTA	H	48,57000000	48,57000000	48,57000000	48,57000000	48,57000000	48,57000000	48,57000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	31,91000000	31,91000000	31,91000000	31,91000000	31,91000000	31,91000000	31,91000000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000	2,46000000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	25,32000000	25,32000000	25,32000000	25,32000000	25,32000000	25,32000000	25,32000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	202,59000000	202,59000000	202,59000000	202,59000000	202,59000000	202,59000000	202,59000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	34,33000000	34,33000000	34,33000000	34,33000000	34,33000000	34,33000000	34,33000000
11605	PEDRISCO	M3	10,49000000	10,49000000	10,49000000	10,49000000	10,49000000	10,49000000	10,49000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	97,13000000	70,13000000	70,13000000	70,13000000	70,13000000	70,13000000	70,13000000
11724	PREGO	KG	8,23000000	8,23000000	8,23000000	8,23000000	8,23000000	8,23000000	8,23000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	2,50000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	9,42000000	9,42000000	9,42000000	9,42000000	9,42000000	9,42000000	9,42000000
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000	9,50000000
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	625,85000000	625,85000000	625,85000000	625,85000000	625,85000000	625,85000000	625,85000000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	88,72000000	88,72000000	88,72000000	88,72000000	88,72000000	88,72000000	88,72000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	64,26000000	64,26000000	64,26000000	64,26000000	64,26000000	64,26000000	64,26000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.

**LOCAL:** localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

**TOMADA DE PREÇO N°:** 2022.01.06.01

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

<b>DATA :</b> 23/05/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 26,72%
<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	2,74000000	2,74000000	2,74000000	2,74000000	2,74000000	2,74000000	2,74000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	52,39000000	52,39000000	52,39000000	52,39000000	52,39000000	49,33000000	49,33000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	132,95000000	132,95000000	132,95000000	132,95000000	132,95000000	132,95000000	132,95000000
I2006	TE PVC COM INSPEÇÃO PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	UN	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000		
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,619,52000000	6,619,52000000	6,619,52000000	6,619,52000000	6,619,52000000	6,619,52000000	6,619,52000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	425,43000000	425,43000000	425,43000000	425,43000000	425,43000000	425,43000000	425,43000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	165,48000000	165,48000000	165,48000000	165,48000000	165,48000000	60,39000000	60,39000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	16,72000000	16,72000000	16,72000000	16,72000000	16,72000000	16,72000000	16,72000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	19,92000000	19,92000000	19,92000000	19,92000000	19,92000000	19,92000000	19,92000000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	14,28000000	14,28000000	14,28000000	14,28000000	14,28000000	14,28000000	14,28000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	44,77000000	44,77000000	44,77000000	44,77000000	44,77000000	44,77000000	44,77000000
I2212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	M	27,20000000	27,20000000	27,20000000	27,20000000	27,20000000		
I2214	TUBO PVC ESGOTO CINZA RIGIDO D=150MM (6')	M	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000		
I2312	ELETRICISTA	H	260,25000000	260,25000000	260,25000000	260,25000000	260,25000000	260,25000000	260,25000000
I2320	ENCANADOR	H	154,11000000	154,11000000	154,11000000	154,11000000	154,11000000	91,16000000	91,16000000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
I2391	PEDREIRO	H	1,497,29000000	1,497,29000000	1,497,29000000	1,497,29000000	1,497,29000000	1,472,66000000	1,472,66000000
I2395	PINTOR	H	178,05000000	178,05000000	178,05000000	178,05000000	178,05000000	178,05000000	178,05000000
I2409	PREGO 14X15 (1,1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	KG	6,02000000	6,02000000	6,02000000	6,02000000	6,02000000	6,02000000	6,02000000
I2410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	8,02000000	8,02000000	8,02000000	8,02000000	8,02000000	8,02000000	8,02000000
I2420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
I2421	SIKA 1	KG	13,72000000	13,72000000	13,72000000	13,72000000	13,72000000		
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000	1,90000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000	12,66000000
I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
I2496	SUPERCAL	KG	219,22000000	219,22000000	219,22000000	219,22000000	219,22000000	219,22000000	219,22000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.					<b>DATA :</b>	23/05/2022	<b>BDI :</b>	26,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL.					<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	localidade de São Joaquim no município de Irauçuba-ce					<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.					<b>DATA REF.</b>	05/2021		
<b>TOMADA DE PREÇO Nº:</b>	2022.01.06.01								
<b>VALIDADE DA PROPOSTA.:</b>	60(SESENTA) DIAS.								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m. (PADRÃO POPULAR)	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000	3,17000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000
12543	SERVENTE	H	1,407,31000000	1,395,31000000	1,395,31000000	1,395,31000000	1,395,31000000	1,184,43000000	1,184,43000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	11,69000000	11,69000000	11,69000000	11,69000000	11,69000000	10,55000000	10,55000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000
12701	DEPRECIÇÃO	H	143,26000000	143,26000000	143,26000000	143,26000000	143,26000000	23,90000000	23,90000000
12702	JUROS	H	11,23000000	11,23000000	11,23000000	11,23000000	11,23000000	1,19000000	1,19000000
12703	MANUTENÇÃO	H	172,42000000	172,42000000	172,42000000	172,42000000	172,42000000	12,58000000	12,58000000
12706	OLEO DIESEL	L	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000	96,92000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	11,69000000	11,69000000	11,69000000	11,69000000	11,69000000	10,55000000	10,55000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000	0,66000000
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000	5,22000000
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000	2,41000000

