

## CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0\*\*88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309

conjASF@hotmail.com



### CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Ipueiras  
Comissão Permanente de Licitação  
Ipueiras – CE

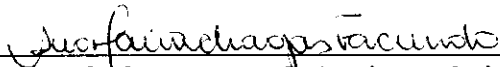
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

Prezado Sr. Presidente,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 2.103.023,76 (DOIS MILHÕES CENTO E TRÊS MIL VINTE E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,39% (vinte e seis virgula trinta e nove por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes, de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso a proposta venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Ipueiras- CE, 02 de Agosto de 2022

  
CONJASF Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38


Ana Maria Chagas Facundo

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53

✓  
S  
M

# RESUMO DO ORÇAMENTO

		<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		BDI : 26,39%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.				
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.				
LICITAÇÃO:	008/22-TP-FMS/2022				
FONTE		VERSÃO		HORA	REF.
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	05/2021
SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%	06/2022
Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	701.007,92	33,33%
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	701.007,92	33,33%
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	701.007,92	33,33%

VALOR BDI TOTAL: 439.107,50

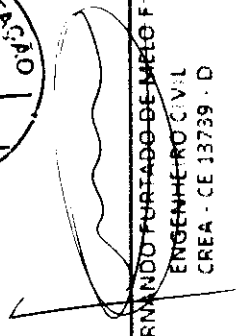
VALOR ORÇAMENTO: 1.663.916,26

VALOR TOTAL: 2.103.023,76 100,00%


DOIS MILHÕES CENTO E TRÊS MIL VINTE E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

Ipueiras - CE, 02 de agosto de 2022



  
 FERNANDO FURTADO DE MELLO FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE 13739 - D

60 7

  
 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA  
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO  
 Sócia Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA - CNPJ: 01.795.971/0001-38  
 Rua Padre Antonio Correia de Sá, 70 - Vila Azul - CEP: 63870000 - Boa Viagem/CE  
 Telefone: 088 3427 - 1111 / conjaslicitacoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CIRCO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL: LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CIRCO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
LICITAÇÃO: 008/22-TP-FMS/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA: 02/08/2022
BDI: 26,39%
SEINFRA 027.1 COM DE... 83,85% 47,76%
SINAPI 2022/05 COM DE... 83,56% 47,46%

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, SEM BDI, BDI, COM BDI, PREÇO TOTAL R\$. Rows include: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, REVESTIMENTO, PISOS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.
LOCAL: LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.
LICITAÇÃO: 008/22 TP FMS/2022

DATA: 02/08/2022 BDI: 26,35%
VENHAO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
NORA: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%
PRÓPRIA: 0,00%
DATA REF: 05/2021
06/2022

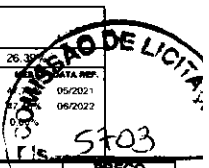


Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO RS (SEM BDI, BDI, COM BDI), PREÇO TOTAL RS. Includes sections for Louças, Metais e Acessórios, Instalações Elétricas, Esquadrias, Pintura, and Serviços Complementares.

VALOR BDI TOTAL: 148.388,68
VALOR ORÇAMENTO: 654.619,26
VALOR TOTAL: 701.007,92

SETECENTOS E UM MIL, SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.

Ipieiras - CE, 02 de agosto de 2022

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Soc.ª Adm.ª-estradaora

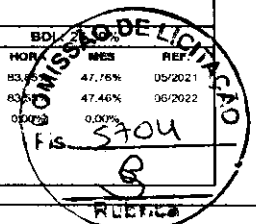
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA - CNPJ: 01.795.971/0001-38
Rua Padre Antonio Correia de Sá, 70 - Vila Azul - CEP: 63870000 - Boa Viagem/CE
Telefone: 088 3427 - 1111 / conjastlicitacoes@hotmail.com

Handwritten signature and stamp: RAYMUNDO FURTADO DE MELO FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE 13739 - D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	DATA : 02/08/2022	<b>BD:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0989	35,8009
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6451	24,6451
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4360	55,9620
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3255	2,2988
<b>TOTAL Material:</b>						<b>118,7068</b>
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3354	30,6800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,6800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,39</b>

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

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4242	0,4085
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4360	0,4974
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3255	0,1839
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,3237	0,2549
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,3447</b>
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4834	2,6624
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3354	1,9942
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,6566</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,00</b>

### C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	235,9900	2,3599
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,3599</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,36</b>

### C0329 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,9800	4,6543
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,5900	1,4557
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>6,1100</b>
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3354	16,1070
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,1070</b>
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9300	4,3230
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,3230</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,54</b>

### C0329 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,5685	24,2842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5523	60,4769
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,1484	71,6632
<b>TOTAL Material:</b>						<b>156,4243</b>
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,4834	122,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3354	138,0600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>260,9400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>417,36</b>

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

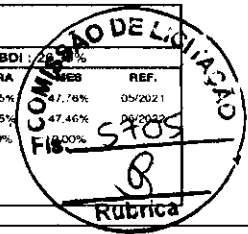
Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1619	7,5821
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4360	14,9232
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6096	3,4024
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6746	7,1521
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8719	11,5501
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,6099</b>
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5386	22,3290
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,4834	27,6480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>49,9770</b>
<b>VALOR:</b>						<b>94,59</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-F-MS/2022

<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>BDI:</b>	22,8%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAP	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2020
Composições	PRÓPRIA	0,00%	



### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5685	51,7903
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1386	72,5689
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5523	121,5060
<b>TOTAL Material:</b>					<b>245,8652</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3354	153,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>153,4000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>399,27</b>

### C3273 - CONCRETO P/VIABR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0586 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5000	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0500	26,0500
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>26,0500</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5523	192,7527
<b>TOTAL Material:</b>					<b>192,7527</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3354	92,0400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>92,0400</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4600	6,4671
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,4200	67,2311
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>73,6982</b>
<b>VALOR:</b>					<b>384,54</b>

### C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9113	0,1982
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1657	9,3906
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,5888</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,5386	1,1578
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4834	1,4336
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,5914</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,18</b>

### C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9113	0,1982
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3689	10,7742
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,9724</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5386	1,3232
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4834	1,6384
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,9616</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,93</b>

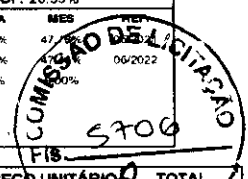
### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,7080</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9113	11,8936
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,5685	41,5055
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3788	562,7280
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,1386	65,9717
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5523	180,9335
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4360	7,4616
I1728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6096	27,2192
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8719	49,3595
<b>TOTAL Material:</b>					<b>947,0726</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	MONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
LICITAÇÃO:	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	100%



Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,5354	203,4720
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,4834	98,3040
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,4834	153,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4834	40,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3354	184,0800
TOTAL Mão de Obra:					680,3860
VALOR:					1.643,17

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1657	6,0426
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4579	39,4579
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4360	16,1668
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6096	0,4083
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6746	4,5344
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8719	6,4167
TOTAL Material:					73,0267

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4834	7,1680
SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3354	5,3690
TOTAL Mão de Obra:					12,5370

Serviço	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,1100	11,7033
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,1200	6,7536
TOTAL Serviço:					18,4569
VALOR:					104,02

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4556	2,4556
TOTAL Material:					2,4556

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3354	1,5340
TOTAL Mão de Obra:					1,5340
VALOR:					3,99

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6706	157,5910
TOTAL Material:					157,5910

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4834	174,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3354	141,1280
TOTAL Mão de Obra:					315,2080

Serviço	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,9400	130,7820
TOTAL Serviço:					130,7820
VALOR:					603,58

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	68,5685	1,6716
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5523	5,3684
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,4142	2,1657
TOTAL Material:					9,1617

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,4834	15,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,3354	14,5730
TOTAL Mão de Obra:					29,9330
VALOR:					39,08

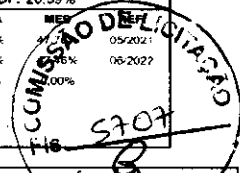
Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,5685	0,9985
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0848	2,3649
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5523	1,2040
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6706	16,7650
TOTAL Material:					21,3324

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA  
ANA MAR A CHAGAS FACUNDO  
Sócia Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA - CNPJ: 01.795.971/0001-38  
Rua Padre Antonio Correia de Sá, 70 - Vila Azul - CEP: 63870000 - Boa Viagem/CE  
Telefone: 088 3427 - 1111 / conjasfllicitacoes@hotmail.com

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 13739 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>BDI:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4834	20,4834
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3354	17,1808
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,6608</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,99</b>

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,5685	2,7493
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0848	6,7149
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5523	3,4187
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6706	31,5182
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,4011</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4834	30,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,3354	28,2256
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>58,9456</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,35</b>

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	H	0,02000000	22,0000	0,4400
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,4400</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9113	0,1982
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,6889	2,9476
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3689	12,6480
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4814	23,4814
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5523	9,5879
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,8802	6,5592
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3255	0,3065
<b>TOTAL Material:</b>						<b>55,7288</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4834	16,3868
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,4834	14,3384
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4834	6,1440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3354	16,8740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>53,7380</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,91</b>

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6509	19,7782
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8798	23,7801
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3255	1,8391
I2044	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3314	4,6599
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7002	23,1066
<b>TOTAL Material:</b>						<b>73,1639</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5386	16,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4834	20,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4834	22,5280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3354	16,8740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>76,4220</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,59</b>

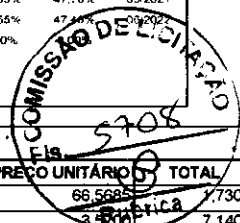
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4261	7,2783
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,2783</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4834	10,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3354	7,6700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,9100</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,5600	0,9991
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,9991</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,19</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26.39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	02/08/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			02/2022



### C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,5685	1,7308
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5700	7,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5523	2,9603
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6983	2,0547
I1521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,80000000	14,7634	23,6214
I2251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1578	5,1578
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,6650</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4834	12,2880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,2880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,96</b>

### C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5685	0,4061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5523	1,3421
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7482</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4834	2,0480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3354	2,3010
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,10</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,5685	0,4793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5523	1,6127
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,0920</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4834	5,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,3354	4,7554
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,8754</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,97</b>

### C2121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5685	0,4061
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6805	0,7554
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,1615</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4834	10,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,3354	10,4312
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,6712</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,83</b>

### C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7654	16,7654
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,7654</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,77</b>

### C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,5685	0,6324
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,8703	1,4999
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5523	2,0987
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,2310</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4834	12,2880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3354	12,2720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,5600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,79</b>

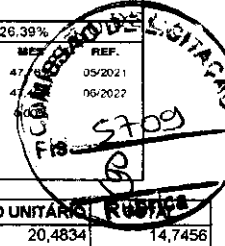
### C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0020	16,0160
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8405	47,1246
<b>TOTAL Material:</b>						<b>63,1406</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 29,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,4834	14,7456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3354	11,0448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,7904</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,93</b>

C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,6927	34,2503
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,2503</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,4834	4,7104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3354	3,5282
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,2386</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,49</b>

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2784	42,2784
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,2784</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,28</b>

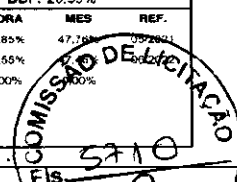
C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,5685	45,0336
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,1386	65,9717
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5523	121,5060
<b>TOTAL Material:</b>						<b>232,5113</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3354	153,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>153,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>385,91</b>

C2161 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,5685	2,4298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5523	8,0525
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,4823</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4834	5,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,3354	8,4370
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,5570</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,04</b>

C4285 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8405	47,1246
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,1246</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,4834	24,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3354	18,4080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>42,9840</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,0000	14,8000
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,8000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,91</b>

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5405	1,4941
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,4941</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4834	4,0960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3354	3,0680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,1640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).			<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022			SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
				Composições	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					REF.
					0,00%
					0,00%
					0,00%



**C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5860	29,5860
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,5860</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5386	8,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0396	10,0200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,88</b>

**C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9941	8,9941
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,9941</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,5386	16,2092
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,0396	19,6392
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>35,8484</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,84</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,5368	0,2227
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6788	0,2901
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8560	3,8946
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,4074</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,5386	3,9696
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,0396	4,8096
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,7792</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,19</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,5368	0,3340
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6788	0,4255
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5562	6,6238
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,3833</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5386	4,9620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0396	6,0120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,9740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,36</b>


**C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)**

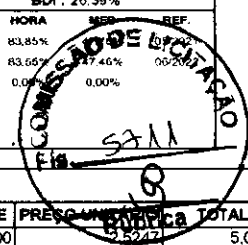
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,5368	0,7571
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,6788	1,0056
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4675	9,5622
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,3249</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,5386	7,9392
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,0396	9,6192
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,5584</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,88</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,5368	1,1134
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6788	1,5472
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6904	10,7973
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,4579</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,5386	8,6008
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,0396	10,4208
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,0216</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,48</b>

A M B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	DATA:	02/08/2022	BDI: 26.39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



**C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5247	5,0494
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0750	6,0750
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,7596	1,8749
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,9993</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5386	7,4430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,0396	9,0180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,4610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,46</b>

**C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5247	5,0494
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3807	1,3807
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8068	13,8068
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,7596	2,2825
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,5194</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5386	7,4430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,0396	9,0180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,4610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,98</b>

**C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,5368	0,6681
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1105	2,1105
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6788	0,8509
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,6295</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5386	2,3156
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0396	2,8056
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,1212</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,75</b>

**C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,5368	1,5143
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9941	3,9941
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,6788	2,0113
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,5197</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,5386	2,9772
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,0396	3,6072
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,5844</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>

**C1768 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,5368	2,2268
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6351	4,6351
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6788	3,0943
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,9562</b>

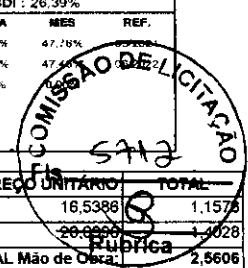
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,5386	3,8042
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,0396	4,6092
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,4134</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,37</b>

**C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)**

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,5368	0,3340
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2485	2,2485
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6788	0,4255
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,0080</b>

T B M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)		<b>DATA:</b> 02/08/2022		<b>BDI:</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,28%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07000000	16,5386	1,1578
12320 ENCANADOR	H	0,07000000	20,0396	1,4028
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>2,5606</b>
<b>VALOR:</b>				<b>5,57</b>

C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	44,5368	0,7571	
11882 PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	UN	1,00000000	3,9842	3,9842	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	38,6788	1,0056	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>5,7469</b>	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,5386	1,4886
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,0396	1,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>3,2922</b>
<b>VALOR:</b>				<b>9,04</b>

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03100000	44,5368	1,3806	
19036 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04800000	38,6788	1,8566	
19036 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	5,0198	5,0198	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>8,2570</b>	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,5386	1,4886
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,0396	1,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>3,2922</b>
<b>VALOR:</b>				<b>11,56</b>

C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05100000	44,5368	2,2714	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,07800000	38,6788	3,0169	
12015 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,00000000	10,3551	10,3551	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>15,6434</b>	


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37000000	16,5386	6,1198
12320 ENCANADOR	H	0,37000000	20,0396	7,4148
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>13,5346</b>
<b>VALOR:</b>				<b>29,18</b>

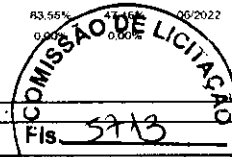
C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02800000	44,5368	1,2470	
1240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	0,7594	0,7594	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04300000	38,6788	1,6632	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>3,6696</b>	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,5386	4,9620
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	20,0396	6,0120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>10,9740</b>
<b>VALOR:</b>				<b>14,64</b>

C4659 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03000000	44,5368	1,3361	
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,00000000	2,2880	2,2880	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04700000	38,6788	1,8179	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>5,4420</b>	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,5386	4,9620
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	20,0396	6,0120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>10,9740</b>
<b>VALOR:</b>				<b>16,42</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	05/2021
	LICITAÇÃO:	008/22-TP-FMS/2022	SEINFRA	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	06/2022
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



**C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3907	4,1421
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,749	1,2228
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1874	5,1874
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,5523</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,5386	4,7966
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,0396	5,8116
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,6082</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,16</b>

**C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,5368	2,5609
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8837	11,8837
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,6788	3,5198
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,9644</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5386	7,6084
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,0396	9,2184
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,8268</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,79</b>

**C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3982	257,3982
<b>TOTAL Material:</b>						<b>257,3982</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,5386	0,6451
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,0396	0,7816
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,4267</b>
<b>VALOR:</b>						<b>258,82</b>

**C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,1386	112,1068
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8562	101,5688
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6904	26,7260
<b>TOTAL Material:</b>						<b>240,4014</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3354	30,6800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,6800</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,9900	592,8495
0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,3500	1.335,2820
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9300	583,1098
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,1800	107,3522
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	390,1100	233,2858
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,6500	578,8560
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,2800	120,1152
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,9400	241,3400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.792,1906</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.063,27</b>

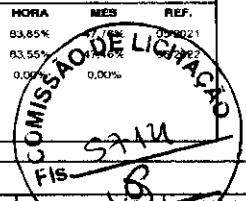
**C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,5685	4,0607
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0848	5,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5523	6,5392
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5720	48,0480
<b>TOTAL Material:</b>						<b>64,0719</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,4834	47,1040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,3354	42,9520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>90,0560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>154,13</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Compreensão	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>



### C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9508	9,9508
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5368	0,1113
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2761	0,2209
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6788	0,1547
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,4377</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5386	1,4886
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0396	1,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,2922</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,73</b>

### C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2941	28,2941
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,5368	0,2227
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2761	0,3451
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,6788	0,2708
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,1327</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5386	2,3156
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0396	2,8056
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,1212</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,25</b>

### C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2761	0,2595
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,4343	55,4343
<b>TOTAL Material:</b>						<b>55,6938</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,5386	10,0894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,0396	12,2244
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,3138</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,01</b>

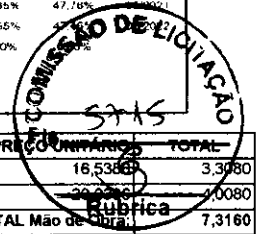
### C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,6700	14,9340
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>14,9340</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7002	1,4004
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,9310	0,2466
I008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,6889	3,6844
I080	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	75,1386	0,7514
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5523	1,6569
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7949	0,6795
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1539	3,4617
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00600000	62,1888	0,0373
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9487	4,4231
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,3413</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,0396	14,0280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3354	10,7380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,7660</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,6500	1,3300
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,3300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,37</b>

### C1626 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5368	0,1113
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2761	0,1104
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6430	2,6430
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6788	0,1547
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,0194</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).		<b>DATA:</b>	02/08/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI: 26,39%</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.		SEINFRA	U27.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	REF.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5386	3,3080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0396	4,0080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,3160</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,34</b>

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	422,3402	422,3402
<b>TOTAL Material:</b>					<b>422,3402</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3354	10,7380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,7380</b>
<b>VALOR:</b>					<b>433,08</b>

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7002	0,7002
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,5368	0,1338
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2761	0,0690
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,9028</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5386	1,4886
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0396	1,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,2922</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,20</b>

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4399	1,4399
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,5368	0,1781
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2761	0,1381
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7561</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5386	1,4886
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0396	1,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,2922</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,05</b>

C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8304	2,8304
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2761	0,2485
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,0789</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5386	1,4886
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0396	1,8036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,2922</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,37</b>

C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4379	4,4379
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2761	0,3120
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,7499</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5386	2,3156
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0396	2,8056
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,1212</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,87</b>

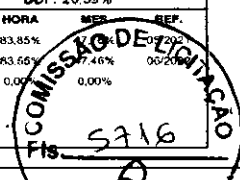
C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2998	4,2998
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2761	0,2816
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,5814</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5386	2,3156
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0396	2,8056
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,1212</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,70</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26,99%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
		83,85%	0,00%
		83,66%	0,00%
		0,00%	0,00%



### C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,27611	0,1298
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6313	25,6313
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,7611</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,5386	4,6312
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,0396	5,6112
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,2424</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,00</b>

### C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,5368	0,2672
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1834	1,1834
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,6788	0,0774
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5280</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,5386	2,4810
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,0396	3,0060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,4870</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,02</b>

### C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,5368	0,3563
I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4418	3,4418
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,6788	0,1160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,9141</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,5386	2,9772
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,0396	3,6072
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,5844</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,50</b>

### C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,5368	0,4008
I8245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8916	4,8916
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6788	0,1547
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,4471</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5386	3,3080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0396	4,0080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,3160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,76</b>

### C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,5368	0,4008
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,6788	0,1392
I1972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9862	0,9862
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5262</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5386	3,1426
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,0396	3,8076
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,9502</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,48</b>

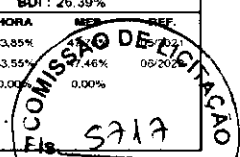
### C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,5368	0,5344
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,6788	0,1741
I1973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2840	3,2840
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,9925</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5386	3,1426
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,0396	3,8076
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,9502</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,94</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b>	02/09/2022			<b>BDI:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>IMP:</b>	<b>REF:</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	09/2022	
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%		
		SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



### C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	9,2761	0,3009
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2367	5,2367
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,5376</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,5386	3,8042
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,0396	4,6092
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,4134</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,95</b>

### C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,5368	0,6681
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,6788	0,2321
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1795	7,1795
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,0797</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5386	4,9620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0396	6,0120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,9740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,05</b>

### C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2761	0,5439
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9193	17,9193
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,4632</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,5386	5,9544
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,0396	7,2144
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,1688</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,63</b>

### C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,5368	0,0223
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6788	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9487	2,9782
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,0082</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,5386	1,9848
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,0396	2,4048
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3896</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,40</b>

### C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

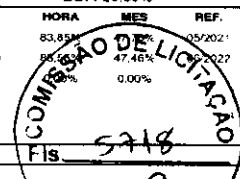
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,5368	0,0312
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6788	0,0116
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6174	6,6836
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,7264</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,5386	2,1502
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,0396	2,6052
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,7554</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,48</b>

### C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,5368	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6788	0,0116
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,6352	9,7316
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,7788</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5386	3,3080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0396	4,0080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,3160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,09</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	05/2021	
LICITAÇÃO:	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	88,46%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	

**C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,4859	390,4859
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5892	206,5892
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4656	17,4656
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2761	0,1546
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3965	14,7930
I1925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5505	28,5505
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>658,0388</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5386	33,0800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,0396	40,0800
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>73,1600</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>731,20</b>

**C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,4168	92,4168
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4656	17,4656
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2761	0,2319
I2132 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,2198	127,2198
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2628	76,2628
I2272 VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7831	14,7831
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>328,3800</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,5386	24,8100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,0396	30,0600
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>54,8700</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>383,25</b>

**C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

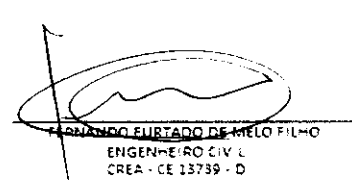
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,6889	1,4001
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1657	4,8994
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5523	5,4291
I2344 FITA VEDA RÓSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7949	7,4744
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,8802	1,8949
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,7230	162,7230
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8453	161,8453
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7064	36,7064
I2264 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4421	43,4421
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>425,8147</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5386	33,0800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,0396	40,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4834	40,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3354	30,6800
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>144,8000</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>570,61</b>

**C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3355	25,3355
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>25,3355</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4834	10,2400
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,2400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>35,58</b>

**C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

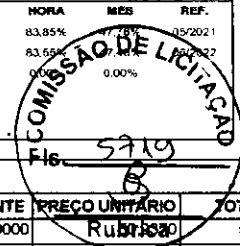
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2270	20,2270
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,2270</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4834	10,2400
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,2400</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>30,47</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b>	02/08/2022			<b>BDI:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021	
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22 - TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



### C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2370	50,2370
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2761	0,0773
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,3143</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5386	8,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0396	10,0200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,2900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,60</b>

### C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	374,0164	374,0164
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7890	23,1560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>397,1724</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4834	40,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3354	6,1360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>47,0960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>444,27</b>

### C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5209	23,5209
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2761	0,2071
11882	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6398	103,6398
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,6965	324,6965
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2330	31,2330
<b>TOTAL Material:</b>						<b>483,2973</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5386	49,6200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0396	60,1200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>109,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>593,04</b>

### C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,6889	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5523	0,0828
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,3622	191,3622
<b>TOTAL Material:</b>						<b>191,4818</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4834	20,4800
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4834	5,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3354	5,3690
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,9690</b>
<b>VALOR:</b>						<b>222,45</b>

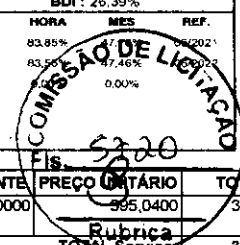
### C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,5800	127,7400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,5400	124,5400
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>252,2800</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5385	26,1540
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0043	49,0043
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7870	527,2200
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1322	20,6610
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,6101	88,6101
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8896	94,6752
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8839	36,8839
11404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5838	2,5838
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,5123	496,5123
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,6409	268,6409
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.610,9455</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,5386	66,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,4834	81,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>148,0800</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>BDI:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,0400	395,0400
					<b>Rubrica TOTAL Serviço:</b>	<b>395,0400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.406,36</b>

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9430	31,9430
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4203	31,4203
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9765	25,9765
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1350	136,1350
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>225,4748</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,5386	66,1600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,4834	81,9200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>148,0800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>373,56</b>

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3689	9,3689
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,3689</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5386	4,9620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4834	6,1440
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,1060</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,47</b>

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3689	9,3689
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,3689</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5386	4,9620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4834	6,1440
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,1060</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,47</b>

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7992	50,7992
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>50,7992</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,5386	14,8860
I12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,4834	18,4320
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>33,3180</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>84,12</b>

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6963	1,6963
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,6963</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,5386	13,2320
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,2320</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,93</b>

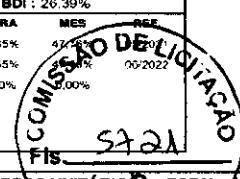
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4517	3,4517
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,4517</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,5386	2,8118
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,4834	3,4816
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,2934</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,76</b>

C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9921	1,9921
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,9921</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>BDI:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	SEINFRA	U27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	97,11%
<b>LICITAÇÃO:</b>	006/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	97,11%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,5386	1,6540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,4834	2,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,7020</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,69</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4951	7,4951
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,4951</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,5386	3,4734
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4834	4,3008
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,7742</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,27</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1954	23,1954
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,1954</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,5386	8,7662
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,4834	10,8544
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,6206</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,82</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3926	18,3926
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,3926</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,5386	8,7662
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,4834	10,8544
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,6206</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,01</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2348	13,2348
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,2348</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,5386	6,1198
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,4834	7,5776
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,6974</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,93</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3412	1,3680
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3680</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5386	1,8194
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4834	2,2528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0722</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,44</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2880	2,3338
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,3338</b>

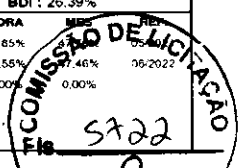
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5386	1,9848
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4834	2,4576
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,4424</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,78</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1776	5,2812
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,2812</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b> 02/08/2022	<b>BDI:</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			83,55%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000		2,3156
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000		2,8672
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,1828</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,46</b>

C0318 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,6372	11,8699
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,8699</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,5386	2,6464
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,4834	3,2768
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,9232</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,79</b>

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9686	53,9058
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9175	50,9175
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5543	2,5543
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1030	64,1030
<b>TOTAL Material:</b>						<b>171,4806</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,5386	57,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4834	30,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>88,6100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>260,09</b>

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3038	8,3038
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,3038</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5386	4,7966
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4834	5,9392
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,7358</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,04</b>

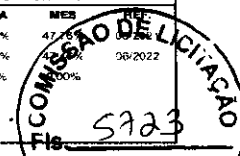
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0967	3,0967
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0059	1,0059
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3196	8,6392
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,7418</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5386	4,7966
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4834	5,9392
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,7358</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,48</b>

C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2526	16,2526
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,2526</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,4834	7,5776
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,5776</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,83</b>

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7259	1,7259
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7259</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5386	2,4810
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4834	3,0720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,5530</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,28</b>

T B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4221
					TOTAL Material:
					3,4221
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5386
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4834
					TOTAL Mão de Obra:
					5,6530
					VALOR:
					8,98

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6847
					TOTAL Material:
					39,6847
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5386
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4834
					TOTAL Mão de Obra:
					28,7600
					VALOR:
					68,43

C4422 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,7700
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,0900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,6900
					TOTAL Serviço:
					769,3200
					VALOR:
					769,32

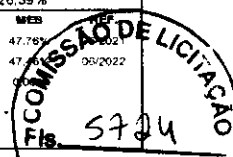
C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,3713
					TOTAL Material:
					76,3713
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,5386
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,4834
					TOTAL Mão de Obra:
					44,0538
					VALOR:
					120,43

G4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5685
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,0129
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0848
18289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2388
11790	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2663
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3255
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3610
					TOTAL Material:
					292,4290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,5386
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4834
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4834
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3354
					TOTAL Mão de Obra:
					68,6580
					VALOR:
					361,09

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,5685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5523
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,1293
					TOTAL Material:
					448,9686
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4834
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3354
					TOTAL Mão de Obra:
					69,0700
					VALOR:
					518,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)		<b>DATA:</b>	02/08/2022	
<b>DESCRÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					<b>BDI:</b> 26,39%



**C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,5885	0,1930
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5523	0,6462
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,2939	12,4409
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,4124	71,0310
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,2107	232,2107
<b>TOTAL Material:</b>					<b>316,5218</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4834	30,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3354	38,3500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>69,0700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>386,59</b>

**C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/CESSÓRIOS) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	180,5829	180,5829
<b>TOTAL Material:</b>					<b>180,5829</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,5386	42,1770
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4834	52,2240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>94,4010</b>
<b>VALOR:</b>					<b>254,98</b>

**C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3275	12,3275
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1479	0,8874
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,2149</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,5386	4,1350
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4834	5,1200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,2550</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,47</b>

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4773	23,2820
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3255	1,5326
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,8146</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,5386	5,7880
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4834	7,1680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,9560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,77</b>

**C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3652	45,3652
<b>TOTAL Material:</b>					<b>45,3652</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,5386	33,0800
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4834	40,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>74,0400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>119,41</b>

**C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,6889	0,5306
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4577	48,6443
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0848	0,5318
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5523	1,1212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3296	43,3067
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7755	30,5475
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,4841	125,4841
<b>TOTAL Material:</b>					<b>250,1660</b>

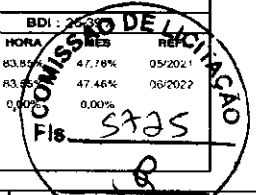
T B

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022

<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>BDI:</b>	25,33%
<b>VERBAO:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,89%
	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REBATES:</b>	47,78%
	2022/05 COM DESONERAÇÃO	<b>REBATES:</b>	47,46%
<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>REBATES:</b>	0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,4834	30,7200
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,3354	38,3500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>69,0700</b>
<b>VALOR:</b>				<b>319,24</b>

<b>C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	67,5744	67,5744
<b>TOTAL Material:</b>				<b>67,5744</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,4834	10,2400
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,3354	3,8350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>14,0750</b>

<b>Serviço</b>				
COD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	633,3700	2,3751
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>2,3751</b>
<b>VALOR:</b>				<b>84,02</b>

<b>C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	5,4340	13,0416
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	521,8970	208,7588
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	92,4168	36,9667
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	16,3117	33,1128
<b>TOTAL Material:</b>				<b>291,8799</b>
<b>VALOR:</b>				<b>291,88</b>

<b>C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	487,6956	487,6956
<b>TOTAL Material:</b>				<b>487,6956</b>
<b>VALOR:</b>				<b>487,70</b>

<b>C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1341	0,3402
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,3402</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,20000000	20,4834	4,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>4,0960</b>
<b>VALOR:</b>				<b>4,44</b>

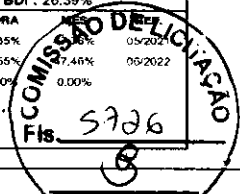
<b>C3650 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1341	0,3969
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,5424	0,1085
<b>TOTAL Material:</b>				<b>0,5054</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,33000000	20,4834	6,7584
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>6,7584</b>
<b>VALOR:</b>				<b>7,26</b>

<b>102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,02130000	21,29	0,45
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,21300000	22,32	4,75
<b>TOTAL Material:</b>				<b>5,20</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	21,54	8,19
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>8,19</b>
<b>VALOR:</b>				<b>13,39</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA :</b> 02/08/2022	<b>BDI :</b> 26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			83,85%
			83,55%
			0,00%



### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9528	0,5086
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6451	3,9432
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8667	0,5000
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2684	2,6722
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,6240</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,5386	13,2320
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,4834	16,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>29,6160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,24</b>

### C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3354	10,7380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,7380</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,74</b>

### C3493 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	Composições	M	1,00000000	171,81	171,81
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>171,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>169,44</b>

Ipueiras - CE, 02 de agosto de 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA:</b> 02/06/2022	<b>BDI:</b> 26,3%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	<b>VERSÃO:</b> HORA 05/2021 REF. 4727
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.426,57	100,00%						100,00% 3.426,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.777,17	100,00%						100,00% 10.777,17
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	164.562,77	50,00%	50,00%					100,00% 82.281,39 82.281,38 164.562,77
4	PAREDES E PAINÉIS	75.602,15	30,00%	50,00%	20,00%				100,00% 22.680,65 37.801,08 15.120,42 75.602,15
5	COBERTURA	64.914,80			40,00%	60,00%			100,00% 25.965,92 38.948,88 64.914,80
6	REVESTIMENTO	135.639,51			50,00%	30,00%	20,00%		100,00% 67.819,76 40.691,85 27.127,90 135.639,51
7	PISOS	67.077,69				50,00%	50,00%		100,00% 33.538,85 33.538,84 67.077,69
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.557,91		40,00%	40,00%	20,00%			100,00% 9.023,16 9.023,16 4.511,59 22.557,91
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.221,15		40,00%	40,00%	20,00%			100,00% 2.888,46 2.888,46 1.444,23 7.221,15
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.333,53					50,00%	50,00%	100,00% 11.166,77 11.166,76 22.333,53
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.812,03			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00% 7.162,41 7.162,41 7.162,41 14.324,80 35.812,03
12	ESQUADRIAS	64.350,93				20,00%	40,00%	40,00%	100,00% 12.870,19 25.740,37 25.740,37 64.350,93
13	PINTURA	21.982,95					30,00%	70,00%	100,00% 6.594,89 15.388,06 21.982,95
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.748,76						100,00%	100,00% 4.748,76 4.748,76
		701.007,92	119.165,78	131.994,08	127.960,13	139.168,00	111.331,18	71.368,75	701.007,92
			119.165,78	251.159,86	379.139,99	518.307,99	629.639,17	701.007,92	

Ipueiras - CE, 02 de agosto de 2022

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		BDI : 26,39%	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).	<b>DATA :</b>	02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	<b>HORA</b>	83,85% 83,55% 0,00%
		<b>MES</b>	05/2021 06/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BDI IPUEIRAS (26,39%)</b>		
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>4,90</b>

<b>S + G</b>	<b>Benefício</b>	<b>0,80</b>
L	Garantia/seguros	7,40
	Lucro	8,20
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>0,65</b>
	PIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	10,15
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Ipueiras - CE, 02 de agosto de 2022

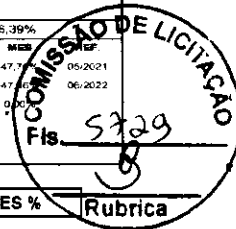


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA - CNPJ: 01.795.971/0001-38  
 Rua Padre Antonio Correia de Sá, 70 - Vila Azul - CEP: 63870000 - Boa Viagem/CE  
 Telefone: 088 3427 - 1111 / conjasflicitacoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA  
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO  
 Socia Administradora

FERNANDO ELSTAD  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE 13739 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	<b>DATA:</b>	02/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>BOI:</b>	26,39%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>DATA:</b>	05/2021
		<b>DATA:</b>	06/2022



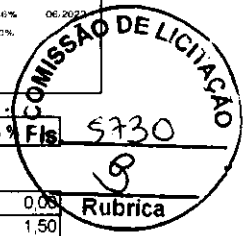
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	Rubrica
<b>A GRUPO A</b>				
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	
<b>B GRUPO B</b>				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feridos	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	
<b>C GRUPO C</b>				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	
<b>D GRUPO D</b>				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ipueiras - CE, 02 de agosto de 2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS)	<b>DATA:</b>	02/08/2022	<b>BDI:</b>	26,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>LICITAÇÃO:</b>	008/22-TP-FMS/2022	SINAPI	2122/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					06/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	Fis
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66	
B4	13º Salário	10,81	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>	
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93	
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>	
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>	

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Ipueiras - CE, 02 de agosto de 2022



## CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0\*\*88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

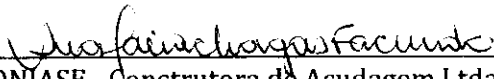


À  
Prefeitura Municipal de Ipueiras  
Comissão Permanente de Licitação  
Ipueiras – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**  
NACIONALIDADE: Brasileira  
ESTADO CIVIL: Divorciada  
PROFISÃO: Empresária  
RG: 2008113761-8 SSP-CE  
CPF: 381.286.323-53  
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul  
CEP: 63.870-000  
CIDADE: Boa Viagem  
UF: Ceará  
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787  
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com

  
CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda  
CNPJ: 01.795.971/0001-38  
Ana Maria Chagas Facundo  
Sócia - Administradora  
CPF nº. 381.286.323-53

Ipueiras- CE, 02 de Agosto de 2022

