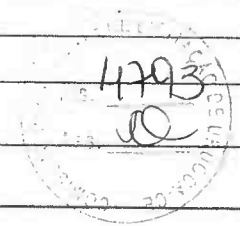


<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
		18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,32	R\$ 71,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,77	R\$ 45,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 209,72
VALOR:						<b>R\$ 726,86</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):						<b>R\$ 128,06</b>
VALOR BDI (28.56%):						<b>R\$ 207,59</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 934,45</b>

#### 11.4.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,34	R\$ 34,68
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,27	R\$ 0,30
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,15	R\$ 215,15
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,34	R\$ 14,68
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,29	R\$ 126,29
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,71	R\$ 75,71
TOTAL Material:					R\$ 466,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,40

VALOR:	<b>R\$ 589,21</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 73,94</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 168,28</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 757,49</b>

#### 11.4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 330,41	R\$ 330,41
86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL Serviço:					R\$ 369,59

VALOR:	<b>R\$ 369,59</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 10,08</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

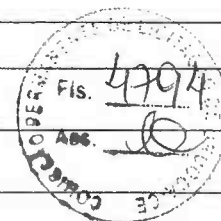
DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 105,55**

VALOR COM BDI: **R\$ 475,14**



### 11.4.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,87	R\$ 49,87
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 49,95

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: **R\$ 68,50**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 11,21**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 19,56**

VALOR COM BDI: **R\$ 88,06**

### 11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,08	R\$ 20,08
TOTAL Material:					R\$ 20,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR: **R\$ 30,47**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 6,26**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 8,70**

VALOR COM BDI: **R\$ 39,17**

### 11.4.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
TOTAL Material:					R\$ 31,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

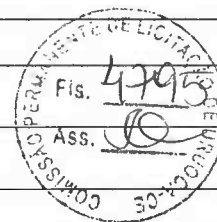
VALOR: **R\$ 41,58**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (83.85%):           **R\$ 6,26**  
VALOR BDI (28.56%):                   **R\$ 11,88**  
VALOR COM BDI:                           **R\$ 53,46**

### 11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717    PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,68	R\$ 33,68
TOTAL Material:					R\$ 33,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391    PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:                                       **R\$ 44,07**  
VALOR ENCARGOS (83.85%):           **R\$ 6,26**  
VALOR BDI (28.56%):                   **R\$ 12,59**  
VALOR COM BDI:                           **R\$ 56,66**

### 12.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078    ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,51	R\$ 0,83
11351    LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,46	R\$ 0,93
12193    TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,61	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 12,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043    AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320    ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29

VALOR:                                       **R\$ 31,77**  
VALOR ENCARGOS (83.85%):           **R\$ 11,66**  
VALOR BDI (28.56%):                   **R\$ 9,07**  
VALOR COM BDI:                           **R\$ 40,84**

### 12.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

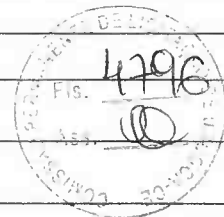
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080    ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,37	R\$ 0,45
11351    LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,46	R\$ 0,40
12195    TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,51	R\$ 6,58
TOTAL Material:					R\$ 7,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 6,72</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 5,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 23,86</b>

### 12.1.3. 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	R\$ 44,21	R\$ 0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,40	R\$ 0,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,83	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 4,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 5,38</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 3,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 17,07</b>

### 12.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,21	R\$ 1,24
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,40	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 3,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 6,72</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 4,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 18,99</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA:
		18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



**12.1.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,21	R\$ 1,33
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,40	R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 5,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR: R\$ 16,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,72

VALOR BDI (28.56%): R\$ 4,72

VALOR COM BDI: R\$ 21,25

**12.1.6. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,21	R\$ 1,86
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,40	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 10,27

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,77	R\$ 7,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,32	R\$ 8,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,57

VALOR: R\$ 25,84

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,40

VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,38

VALOR COM BDI: R\$ 33,22

**12.1.7. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,27	R\$ 0,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 11,38 R\$ 11,38  
 TOTAL Material: R\$ 11,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61

**VALOR: R\$ 24,42**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,62**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,97**  
**VALOR COM BDI: R\$ 31,39**

### 12.1.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,21	R\$ 2,21
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,40	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 11,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69

**VALOR: R\$ 28,00**  
**VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 10,08**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 8,00**  
**VALOR COM BDI: R\$ 36,00**

### 12.1.9. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 40,46	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 5,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

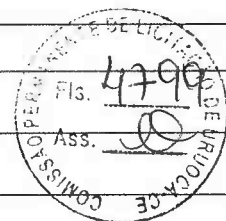
**VALOR: R\$ 15,76**  
**VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 6,28**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR BDI (28.56%):           **R\$ 4,50**  
VALOR COM BDI:                   **R\$ 20,26**

### 12.1.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,21      R\$ 0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36      R\$ 1,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,40      R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 2,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77      R\$ 4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32      R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:                               **R\$ 12,77**  
VALOR ENCARGOS (83.85%):   **R\$ 6,28**  
VALOR BDI (28.56%):           **R\$ 3,65**  
VALOR COM BDI:                   **R\$ 16,42**

### 12.1.11. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,27      R\$ 0,43
11437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78      R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 6,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77      R\$ 2,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,32      R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,30

VALOR:                               **R\$ 12,51**  
VALOR ENCARGOS (83.85%):   **R\$ 3,80**  
VALOR BDI (28.56%):           **R\$ 3,57**  
VALOR COM BDI:                   **R\$ 16,08**

### 12.1.12. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

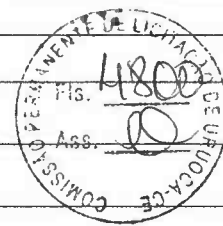
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,27      R\$ 0,34
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63      R\$ 10,63
TOTAL Material:					R\$ 10,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,58</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 7,62</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 6,73</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 30,31</b>

### 12.1.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,21	R\$ 1,77
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,40	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 10,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,47</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 7,84</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 6,70</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 30,17</b>

### 12.1.14. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 44,21	R\$ 0,99
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,40	R\$ 1,27
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material:					R\$ 7,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,32	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,75
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,16</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 6,49</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 5,19</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 23,35</b>



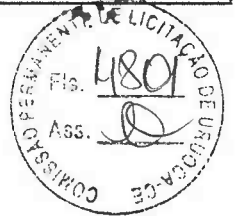
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



### 12.1.15. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,21	R\$ 3,32
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,40	R\$ 4,61
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,58	R\$ 11,58
TOTAL Material:					R\$ 19,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,06

VALOR:	R\$ 36,57
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 10,44
VALOR COM BDI:	R\$ 47,01

### 12.1.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,57	R\$ 10,57
TOTAL Material:					R\$ 10,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47

VALOR:	R\$ 24,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 31,01

### 12.1.17. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,96	R\$ 40,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Material: R\$ 40,96

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: **R\$ 59,51**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 11,21**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 17,00**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 76,51**

### 12.1.18. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,11	R\$ 20,94
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,84	R\$ 0,43
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,08	R\$ 10,64
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,59	R\$ 5,74
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,69	R\$ 5,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,80	R\$ 0,58
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:					R\$ 156,02

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,31

VALOR: **R\$ 422,33**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 166,41**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 120,62**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 542,95**

### 12.1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 44,21	R\$ 1,37

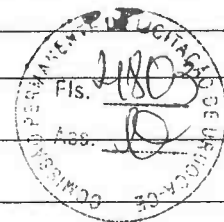


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,40	R\$ 1,84
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
TOTAL Material:						R\$ 8,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	

VALOR: **R\$ 11,53**  
 VALOR ENCARGOS (83.86%): **R\$ 2,02**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 3,29**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 14,82**

### 13.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58	

VALOR: **R\$ 11,80**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 5,82**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 3,37**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 15,17**

### 13.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,83	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,80	R\$ 3,54
TOTAL Material:					R\$ 5,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

VALOR: **R\$ 19,28**

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



VALOR ENCARGOS (83.85%):      **R\$ 8,62**  
 VALOR BDI (28.56%):            **R\$ 5,51**  
 VALOR COM BDI:                    **R\$ 24,79**

**13.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856    SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,04	R\$ 2,48
I2079    TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,47	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 4,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045    AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395    PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58

VALOR:                                **R\$ 14,38**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%):    **R\$ 5,82**  
 VALOR BDI (28.56%):            **R\$ 4,11**  
 VALOR COM BDI:                    **R\$ 18,49**

**13.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035    AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,83	R\$ 0,84
I1347    LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I2250    VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,40	R\$ 6,86
TOTAL Material:					R\$ 8,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045    AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395    PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,34

VALOR:                                **R\$ 21,58**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%):    **R\$ 8,10**  
 VALOR BDI (28.56%):            **R\$ 6,16**  
 VALOR COM BDI:                    **R\$ 27,74**

**13.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347    LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1512    MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,91	R\$ 4,01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Material: R\$ 4,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,58</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 7,48</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 4,74</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 21,32</b>

### 13.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,83	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,47	R\$ 3,92
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,41	R\$ 1,61
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,42

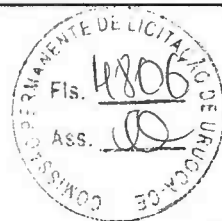
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,31
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,73</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 5,00</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 4,21</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 18,94</b>

### 14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 628,19	R\$ 628,19
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 629,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 644,43</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 8,96</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 184,05</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 828,48</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



#### 14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02970000	R\$ 16,06	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,58

**VALOR: R\$ 45,05**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 27,04**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 12,87**  
**VALOR COM BDI: R\$ 57,92**

#### 14.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,67	R\$ 234,67
TOTAL Material:					R\$ 234,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

**VALOR: R\$ 252,84**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,30**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 72,21**  
**VALOR COM BDI: R\$ 325,05**

#### 14.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 16,06	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
-------	--------	---------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,16

**VALOR: R\$ 29,72**

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,68

VALOR BDI (28.56%): R\$ 8,49

**VALOR COM BDI: R\$ 38,21**

### 5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 113,12 R\$ 5,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,47 R\$ 0,33
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,78 R\$ 1,07
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,92 R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,70 R\$ 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,88 R\$ 0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,61 R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 107,45 R\$ 5,08
TOTAL Material:					R\$ 12,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 27,42 R\$ 0,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77 R\$ 0,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77 R\$ 0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55 R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

**VALOR: R\$ 17,08**

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,75

VALOR BDI (28.56%): R\$ 4,88

**VALOR COM BDI: R\$ 21,96**

### 15.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,74 R\$ 27,48
TOTAL Material:					R\$ 27,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77 R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35

**VALOR: R\$ 30,83**

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,07

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.			



VALOR BDI (28.56%): R\$ 8,81  
 VALOR COM BDI: R\$ 39,64

**16.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,69	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,08	R\$ 3,75
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,19	R\$ 0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 32,18	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79	

VALOR: R\$ 40,21  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,51  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 11,48  
 VALOR COM BDI: R\$ 51,69

**16.1.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,45	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,63	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,28	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,07	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:					R\$ 27,47	

VALOR: R\$ 39,92  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,13

*(Handwritten mark)*

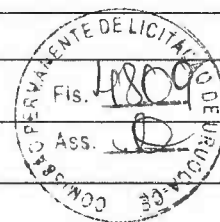


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR BDI (28.56%):           R\$ 11,40  
VALOR COM BDI:               R\$ 51,32

### 16.1.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,08	R\$ 1,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,44	R\$ 53,28
TOTAL Material:					R\$ 58,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67

VALOR:                               R\$ 111,64  
VALOR ENCARGOS (83.85%):   R\$ 32,58  
VALOR BDI (28.56%):           R\$ 31,88  
VALOR COM BDI:                 R\$ 143,52

### 16.1.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,08	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

VALOR:                               R\$ 44,28  
VALOR ENCARGOS (83.85%):   R\$ 24,07  
VALOR BDI (28.56%):           R\$ 12,65  
VALOR COM BDI:                 R\$ 56,93

### 16.1.5. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	R\$ 0,99	R\$ 0,04

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022806.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,10	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04410000	R\$ 0,57	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,15	R\$ 0,04

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,15

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 132,17	R\$ 7,51
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	R\$ 45,14	R\$ 45,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 97,33	R\$ 0,11

TOTAL Material: R\$ 52,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 23,31	R\$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 18,34	R\$ 1,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,01

VALOR: R\$ 57,12

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,20

VALOR BDI (28.56%): R\$ 16,31

VALOR COM BDI: R\$ 73,43

**16.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,36	R\$ 216,36

TOTAL Material: R\$ 216,36

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,49

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 384,04	R\$ 11,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05

TOTAL Serviço: R\$ 15,57

VALOR: R\$ 286,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 38,48

VALOR BDI (28.56%): R\$ 81,80

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.

**VALOR COM BDI: R\$ 368,22**

**16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499 TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,44	R\$ 387,96
TOTAL Material:					R\$ 387,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 487,41	R\$ 27,78
TOTAL Serviço:					R\$ 27,78

**VALOR: R\$ 508,55**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 62,15**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 144,67**  
**VALOR COM BDI: R\$ 651,22**

**16.2.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.793,26	R\$ 1.793,26
TOTAL Material:					R\$ 1.793,26

**VALOR: R\$ 1.793,26**  
**VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 512,16**  
**VALOR COM BDI: R\$ 2.305,42**

**17.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,29	R\$ 5,66
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,89	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 13,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,48

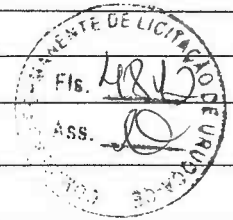
**VALOR: R\$ 17,01**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,15**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR BDI (28.56%):      **R\$ 4,86**  
VALOR COM BDI:            **R\$ 21,87**

### 18.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56
VALOR:					<b>R\$ 45,56</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 29,48</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 13,01</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 58,57</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					<b>R\$ 26,43</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 17,10</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 7,55</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 33,98</b>

### 3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026    ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,21	R\$ 1,11
I1888    SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,40	R\$ 1,54
I2193    TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,61	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 13,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043    AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320    ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29
VALOR:					<b>R\$ 32,66</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 11,65</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 9,33</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 41,99</b>

### 18.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.			



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,21	R\$ 2,21
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,40	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 11,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69

VALOR:	<b>R\$ 28,00</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 10,80</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 8,00</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 36,00</b>

18.5. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,21	R\$ 2,21
I1457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,40	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 9,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,77	R\$ 3,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,32	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,53

VALOR:	<b>R\$ 18,41</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 5,15</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 5,26</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 23,67</b>

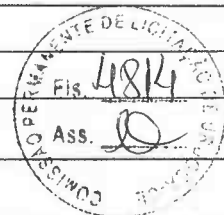
18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,48	R\$ 105,87
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,15	R\$ 11,25
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 522,95	R\$ 20,92
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,43	R\$ 75,82
TOTAL Serviço:					R\$ 213,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR:	<b>R\$ 213,86</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 94,51</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 61,08</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 274,94</b>

### 18.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,15	R\$ 0,73
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,55	R\$ 2,09
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 96,55	R\$ 101,38
TOTAL Material:					R\$ 105,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

VALOR:	<b>R\$ 159,77</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 33,86</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 45,63</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 205,40</b>

### 1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69900000	R\$ 15,55	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,87

VALOR:	<b>R\$ 10,87</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 7,03</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 3,10</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 13,97</b>

### 19.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17

VALOR:	<b>R\$ 1,17</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 0,76</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 0,33</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 1,50</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
		18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:0817327  
3391



X

X

X

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
TOTAL Material:						R\$ 180,66
VALOR:						<b>R\$ 180,66</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):						<b>R\$ 14,42</b>
VALOR BDI (28.56%):						<b>R\$ 51,60</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 232,26</b>

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:						R\$ 200,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,43	R\$ 9,03
TOTAL Serviço:						R\$ 9,03
VALOR:						<b>R\$ 365,28</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):						<b>R\$ 101,44</b>
VALOR BDI (28.56%):						<b>R\$ 104,32</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 469,60</b>

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR:						<b>R\$ 18,74</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):						<b>R\$ 11,43</b>
VALOR BDI (28.56%):						<b>R\$ 5,35</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 24,09</b>

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,60	R\$ 73,60
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,98	R\$ 34,85
TOTAL Material:					R\$ 156,61

**VALOR: R\$ 156,61**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 44,73**  
**VALOR COM BDI: R\$ 201,34**

### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,56	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

**VALOR: R\$ 0,18**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,08**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,05**  
**VALOR COM BDI: R\$ 0,23**

### 768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

**VALOR: R\$ 25,30**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,23**  
**VALOR COM BDI: R\$ 32,53**

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,00	R\$ 93,00
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.		



TOTAL Material: R\$ 234,82

VALOR: R\$ 234,82  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 67,06  
 VALOR COM BDI: R\$ 301,88

**5358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 12,72	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR: R\$ 0,21  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,09  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,06  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,27

**12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,00	R\$ 93,00
TOTAL Material:					R\$ 93,00

VALOR: R\$ 93,00  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 26,56  
 VALOR COM BDI: R\$ 119,56

**12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR: R\$ 18,74  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,35  
 VALOR COM BDI: R\$ 24,09

**10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,98	R\$ 8,67



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,98	R\$ 11,57
					TOTAL Material:	R\$ 46,30



VALOR:	R\$ 46,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 59,52

**86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,48	R\$ 0,12
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
					TOTAL Material: R\$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,73	R\$ 2,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,34	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,51

VALOR:	R\$ 8,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,11
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 10,81

**91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.429,74	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento: R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

**C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 785,70	R\$ 19,64
TOTAL Serviço:					R\$ 19,64
VALOR:					R\$ 41,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 21,70
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 11,83
VALOR COM BDI:					R\$ 53,26

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,08	R\$ 80,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 281,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,60
VALOR:					R\$ 785,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 326,51
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 224,40
VALOR COM BDI:					R\$ 1.010,10

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 61,41
VALOR:					R\$ 61,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 17,54
VALOR COM BDI:					R\$ 78,95

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,40	R\$ 56,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,38

TOTAL Material: R\$ 101,62

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 101,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 29,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 130,64</b>

**I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,43

TOTAL Material: R\$ 371,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 371,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 105,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 477,07</b>

**I276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,52	R\$ 7,95

TOTAL Material: R\$ 7,95

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,22</b>

**I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10

TOTAL Material: R\$ 20,75

**VALOR: R\$ 20,75**

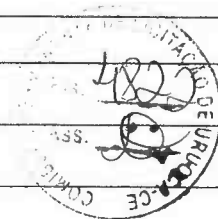


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (83.86%):      R\$ 11,43  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 5,93  
VALOR COM BDI:                    R\$ 26,68

### 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706    OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,00	R\$ 4,50
TOTAL Material:					R\$ 4,50

VALOR:                                R\$ 4,50  
VALOR ENCARGOS:                R\$ 0,00  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 1,29  
VALOR COM BDI:                    R\$ 5,79

### 12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706    OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,00	R\$ 78,00
TOTAL Material:					R\$ 78,00

VALOR:                                R\$ 78,00  
VALOR ENCARGOS:                R\$ 0,00  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 22,28  
VALOR COM BDI:                    R\$ 100,28

### 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,41	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341    CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

95341 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA



TOTAL Serviço: R\$ 0,23

VALOR: R\$ 23,00  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,16  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,57  
 VALOR COM BDI: R\$ 29,57

**56 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,00	R\$ 84,00
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98	R\$ 43,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98	R\$ 4,33
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,98	R\$ 54,77
TOTAL Material:					R\$ 214,37

VALOR: R\$ 214,37  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,40  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 61,22  
 VALOR COM BDI: R\$ 275,59

**12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 32,53

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,76	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR: R\$ 0,29  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,13  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,08  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,37

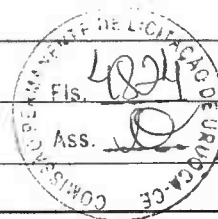
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,08	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

**VALOR: R\$ 6,15**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,78**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,76**  
**VALOR COM BDI: R\$ 7,91**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,00	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20

**VALOR: R\$ 4,20**  
**VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,20**  
**VALOR COM BDI: R\$ 5,40**

### 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.429,74	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,63

**VALOR: R\$ 0,63**  
**VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,18**  
**VALOR COM BDI: R\$ 0,81**

### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30





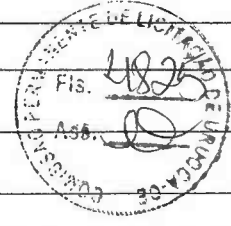
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



I2753	HP)					
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
TOTAL Material:						R\$ 55,89

VALOR:	<b>R\$ 55,89</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 14,42</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 15,96</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 71,85</b>

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,08	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

VALOR:	<b>R\$ 59,48</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 23,77</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 16,99</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 76,47</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,08	R\$ 80,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:					R\$ 347,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	<b>R\$ 503,15</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 100,62</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 143,70</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 646,85</b>

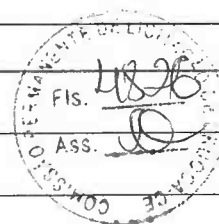
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,68</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,76</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,29</b>

**VALOR: R\$ 22,73**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,35**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,49**  
**VALOR COM BDI: R\$ 29,22**

### 10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,85
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,45</b>

**VALOR: R\$ 41,45**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 11,84**  
**VALOR COM BDI: R\$ 53,29**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 134,84

---

**VALOR: R\$ 134,84**

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 85,37

VALOR BDI (28.56%): R\$ 38,51

**VALOR COM BDI: R\$ 173,35**

<b>10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 27,29
<b>VALOR: R\$ 27,29</b>						
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 7,79
<b>VALOR COM BDI: R\$ 35,08</b>						

<b>12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,55
<b>VALOR: R\$ 15,55</b>						
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,06
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 4,44
<b>VALOR COM BDI: R\$ 19,99</b>						

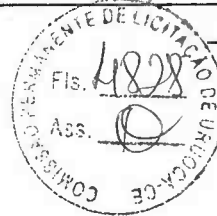
<b>91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:						R\$ 9,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR: **R\$ 9,15**  
 VALOR ENCARGOS: **R\$ 0,00**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 2,61**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 11,76**

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,98	R\$ 36,89
TOTAL Material:					R\$ 176,30

VALOR: **R\$ 176,30**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 14,42**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 50,35**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 226,65**

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.832,55	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04

VALOR: **R\$ 0,04**  
 VALOR ENCARGOS: **R\$ 0,00**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 0,01**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 0,05**

### 12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR: **R\$ 22,87**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 12,97**  
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 6,53**  
 VALOR COM BDI: **R\$ 29,40**

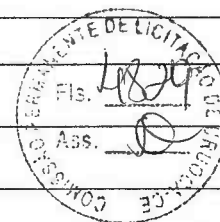
### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

**VALOR: R\$ 19,11**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,92**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,46**  
**VALOR COM BDI: R\$ 24,57**

### 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 13.234,47	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

**VALOR: R\$ 0,10**  
**VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,03**  
**VALOR COM BDI: R\$ 0,13**

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



TOTAL Material: R\$ 26,25

VALOR: R\$ 26,25  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,50  
 VALOR COM BDI: R\$ 33,75

**93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. 03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.832,55	R\$ 0,31

TOTAL Equipamento: R\$ 0,31

VALOR: R\$ 0,31  
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,09  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,40

**95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,69	R\$ 0,46

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,46

VALOR: R\$ 0,45  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,20  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,13  
 VALOR COM BDI: R\$ 0,58

**12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 32,53

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,89	R\$ 0,88
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 164,62	R\$ 4,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,09	R\$ 15,46
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 138,72	R\$ 5,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.024,76	R\$ 10,41
TOTAL Material:					R\$ 10,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,61	R\$ 40,27
TOTAL Serviço:					R\$ 40,27

VALOR:	<b>R\$ 80,29</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 14,03</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 22,93</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 103,22</b>

### 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,76	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	<b>R\$ 0,19</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 0,09</b>
VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 0,05</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 0,24</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71

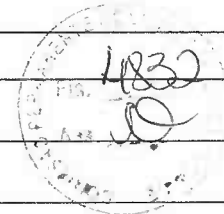
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



93280 OPERAÇÃO. AF\_03/2016

TOTAL Serviço: R\$ 1,35

VALOR: R\$ 20,46

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,93

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,84

VALOR COM BDI: R\$ 26,30

### 839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,08	R\$ 59,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,35	R\$ 60,48
TOTAL Material:					R\$ 274,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

VALOR: R\$ 384,04

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 68,53

VALOR BDI (28.56%): R\$ 109,68

VALOR COM BDI: R\$ 493,72

### 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76



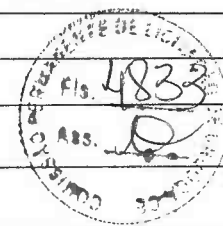


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19

TOTAL Serviço: R\$ 0,19

VALOR: R\$ 23,31

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,31

VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,66

VALOR COM BDI: R\$ 29,97

### 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21

TOTAL Especiais: R\$ 8,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,48	R\$ 0,12

TOTAL Material: R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 22,73	R\$ 1,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,34	R\$ 0,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,41

VALOR: R\$ 10,74

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,76

VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,07

VALOR COM BDI: R\$ 13,81

### 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,29

TOTAL Material: R\$ 277,04

VALOR: R\$ 277,04

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42

VALOR BDI (28.56%): R\$ 79,12

VALOR COM BDI: R\$ 356,16

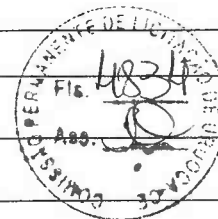


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



### 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,98	R\$ 7,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 20,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>R\$ 5,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 26,32</b>

### 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,73</b>

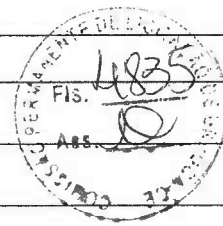
### 12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,00	R\$ 73,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 73,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>R\$ 21,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 94,62</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,76	R\$ 0,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,62</b>

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 0,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,28
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,78

**12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 32,53

**12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,00	R\$ 26,40

TOTAL Material: R\$ 26,40

VALOR:	R\$ 26,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 33,94

**91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 13.234,47	R\$ 1,06

TOTAL Equipamento: R\$ 1,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 564,39	R\$ 0,05

TOTAL Material: R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,43

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,69	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,28</b>

### 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 85,75

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 24,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 110,24</b>

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

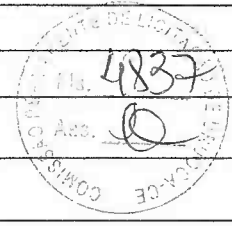
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 48,16	R\$ 3,08
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 156,61	R\$ 0,42
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,41	R\$ 2,74
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 176,30	R\$ 3,88
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,45	R\$ 1,91
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,70	R\$ 1,71
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,60	R\$ 3,93
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 214,37	R\$ 3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,18	R\$ 11,88
TOTAL Material:					R\$ 11,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,43	R\$ 9,59

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
	DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,08	R\$ 18,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,57

VALOR:	R\$ 71,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,64
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 20,46
VALOR COM BDI:	R\$ 92,09

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

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,91	R\$ 0,71
TOTAL Especiais:					R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91

**C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,08	R\$ 80,35
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,55	R\$ 55,00
TOTAL Material:					R\$ 331,91

VALOR:	R\$ 487,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 139,20
VALOR COM BDI:	R\$ 626,61

**I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:					R\$ 74,82

VALOR:	R\$ 74,82
--------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR ENCARGOS (83.85%):      R\$ 14,42  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 21,37  
VALOR COM BDI:                    R\$ 96,19

### 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.234,47	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 564,39	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04

VALOR:                                R\$ 0,89  
VALOR ENCARGOS:                R\$ 0,00  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 0,25  
VALOR COM BDI:                   R\$ 1,14

### 95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,41	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

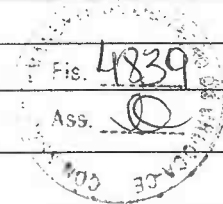
VALOR:                                R\$ 0,23  
VALOR ENCARGOS (84.44%):    R\$ 0,10  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 0,07  
VALOR COM BDI:                   R\$ 0,30

### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,98	R\$ 43,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,98	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 75,60

VALOR:                                R\$ 75,60  
VALOR ENCARGOS (83.85%):    R\$ 15,40  
VALOR BDI (28.56%):            R\$ 21,59  
VALOR COM BDI:                   R\$ 97,19

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



**12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					<b>R\$ 25,30</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 14,42</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 7,23</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 32,53</b>

**10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 25,38
VALOR:					<b>R\$ 25,38</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 11,43</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 7,25</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 32,63</b>

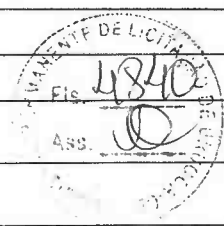
**10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 21,44
VALOR:					<b>R\$ 21,44</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 11,43</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 6,12</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 27,56</b>

**12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



**VALOR: R\$ 18,74**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,35**  
**VALOR COM BDI: R\$ 24,09**

**I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 31,84

**VALOR: R\$ 31,84**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 9,09**  
**VALOR COM BDI: R\$ 40,93**

**I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,45

**VALOR: R\$ 27,45**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,40**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,84**  
**VALOR COM BDI: R\$ 35,29**

**I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,00	R\$ 66,60
TOTAL Material:					R\$ 66,60

**VALOR: R\$ 66,60**  
**VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 19,02**  
**VALOR COM BDI: R\$ 85,62**

**I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,98	R\$ 8,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 9,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 44,65</b>

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,04	R\$ 3,85
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,82	R\$ 0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 234,82	R\$ 3,10
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 7,00</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 0,68</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,55</b>

### 91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,52	R\$ 8,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,00</b>

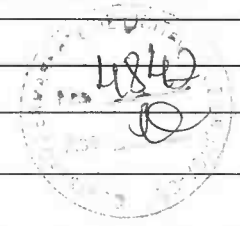
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,28</b>

### 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,48	R\$ 0,13
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 22,73	R\$ 3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,34	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,36</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 5,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,75</b>

**I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,09</b>

**C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,75	R\$ 0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,04	R\$ 2,06
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 234,82	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 1,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,23</b>

**I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



TOTAL Material: R\$ 22,24

VALOR: R\$ 22,24  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,35  
 VALOR COM BDI: R\$ 28,59

**C235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,62	R\$ 5,98
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,44	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,76

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,13	R\$ 6,36
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,49	R\$ 1,27
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,84	R\$ 8,01
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,10	R\$ 0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 600,13	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,42

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43

VALOR: R\$ 36,61  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,33  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 10,46  
 VALOR COM BDI: R\$ 47,07

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,21

VALOR: R\$ 41,21  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 26,67  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 11,77  
 VALOR COM BDI: R\$ 52,98

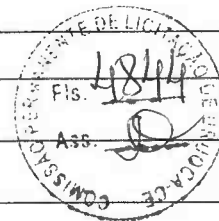
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,08	R\$ 58,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,35	R\$ 60,48
TOTAL Material:					R\$ 280,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

**VALOR: R\$ 389,99**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 68,53**

**VALOR BDI (28.56%): R\$ 111,38**

**VALOR COM BDI: R\$ 501,37**

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,08	R\$ 80,35
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 477,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

**VALOR: R\$ 633,16**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 100,62**

**VALOR BDI (28.56%): R\$ 180,83**

**VALOR COM BDI: R\$ 813,99**

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

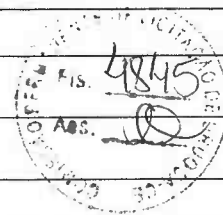
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,18</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,56</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,20</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 6,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,47</b>

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,60	R\$ 66,60
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 164,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 164,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 47,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 211,64</b>

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 10,06</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,18

VALOR COM BDI: R\$ 23,31

**C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,25

VALOR: R\$ 228,25

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 143,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 65,19

VALOR COM BDI: R\$ 293,44

**C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,89	R\$ 2,53
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 164,62	R\$ 3,51
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,47	R\$ 2,73
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 46,30	R\$ 3,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR: R\$ 18,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,94

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,16

VALOR COM BDI: R\$ 23,24

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.832,55	R\$ 0,29

TOTAL Equipamento: R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,29

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



### 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,00	R\$ 84,00
TOTAL Material:					R\$ 84,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,00</b>
VALOR ENCARGOS:					<b>R\$ 0,00</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 23,99</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 107,99</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,91	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):					<b>R\$ 0,11</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 0,07</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 0,31</b>

### C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 19,44	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,30
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 20,77	R\$ 1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,75
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 348,44	R\$ 11,85
TOTAL Serviço:					R\$ 11,85
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,90</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					<b>R\$ 11,07</b>
VALOR BDI (28.56%):					<b>R\$ 7,11</b>
VALOR COM BDI:					<b>R\$ 32,01</b>

### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,00	R\$ 56,40
						TOTAL Material: R\$ 56,40
						VALOR: R\$ 56,40
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 16,11
						VALOR COM BDI: R\$ 72,51

930 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
						TOTAL Material: R\$ 48,16
						VALOR: R\$ 48,16
						VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 13,75
						VALOR COM BDI: R\$ 61,91

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
						TOTAL Serviço: R\$ 0,35
						VALOR: R\$ 19,46
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,93
						VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,56
						VALOR COM BDI: R\$ 25,02

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10

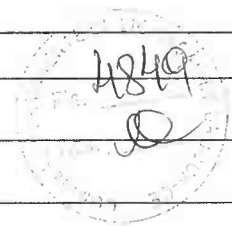


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 138,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 138,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 39,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 178,34</b>

### 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Serviço:					R\$ 10,10	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,98</b>

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00
TOTAL Material:					R\$ 108,00	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 30,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 138,84</b>

### C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,56

**VALOR: R\$ 45,56**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 13,01**  
**VALOR COM BDI: R\$ 58,57**

**316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,19</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,91</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,24</b>

**VALOR: R\$ 18,34**  
**VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,10**  
**VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,24**  
**VALOR COM BDI: R\$ 23,58**

**88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

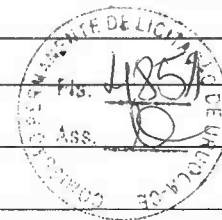
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022806.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

TOTAL Serviço: R\$ 0,45

VALOR: R\$ 19,49

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,56

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,57

VALOR COM BDI: R\$ 25,06

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,74

VALOR: R\$ 18,74

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,35

VALOR COM BDI: R\$ 24,09

### I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,98	R\$ 2,35
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,98	R\$ 0,23
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,98	R\$ 1,31

TOTAL Material: R\$ 19,44

VALOR: R\$ 19,44

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,06

VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,55

VALOR COM BDI: R\$ 24,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/09/2023

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
	<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



I2771	VIBRATÓRIA (7 HP)					
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,98	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 41,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,69</b>
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 11,43</b>
					VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 11,91</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,60</b>

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,74</b>
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>R\$ 11,43</b>
					VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 5,35</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,09</b>

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00	
TOTAL Material:					R\$ 108,00	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,00</b>
					VALOR ENCARGOS:	<b>R\$ 0,00</b>
					VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 30,84</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 138,84</b>

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

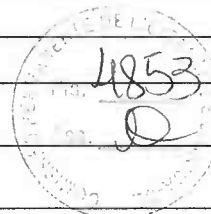
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,25
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 155,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra: R\$ 93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,43	R\$ 6,67
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,29	R\$ 67,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 73,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 348,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>R\$ 84,14</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 99,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 447,95</b>

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,68</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,69</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 5,46</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>					<b>R\$ 5,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 23,90</b>

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
			18/09/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.		

TOTAL Material: R\$ 20,50

VALOR: R\$ 20,50  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 5,85  
 VALOR COM BDI: R\$ 26,35

### 02264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

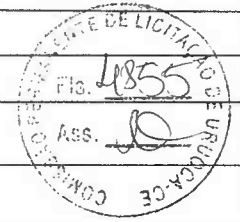
VALOR: R\$ 23,72  
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,50  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,77  
 VALOR COM BDI: R\$ 30,49

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,85
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,98	R\$ 1,30
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,98	R\$ 14,85
TOTAL Material:					R\$ 82,70

VALOR: R\$ 82,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
		18/09/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 23,62  
 VALOR COM BDI: R\$ 106,32

**12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 32,53

**C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 0,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15

VALOR: R\$ 4,49  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,50  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,28  
 VALOR COM BDI: R\$ 5,77

**12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42  
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,23  
 VALOR COM BDI: R\$ 32,53

**91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

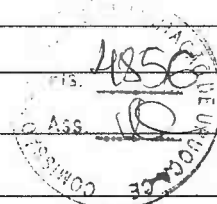
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.429,74	R\$ 0,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



00001442 CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP

TOTAL Equipamento: R\$ 0,50

**VALOR: R\$ 0,50**

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,14

**VALOR COM BDI: R\$ 0,64**

### 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2' COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 22,77	R\$ 91,08
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R\$ 133,18	R\$ 6,23
00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,15	R\$ 211,15
TOTAL Material:					R\$ 308,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R\$ 22,73	R\$ 16,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 18,34	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,95

**VALOR: R\$ 330,41**

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,85

VALOR BDI (28.56%): R\$ 94,37

**VALOR COM BDI: R\$ 424,78**

### 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,98	R\$ 11,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 13,00

**VALOR: R\$ 13,00**

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,71

**VALOR COM BDI: R\$ 16,71**

### 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
		18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

91279	SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,99
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,99</b>
						VALOR ENCARGOS:	<b>R\$ 0,00</b>
						VALOR BDI (28.56%):	<b>R\$ 0,28</b>
						VALOR COM BDI:	<b>R\$ 1,27</b>

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,08	R\$ 46,12	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,59	R\$ 65,49	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00	
						TOTAL Material:	R\$ 232,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,34

**R S M**  
**PESSOA**  
 LTDA:33159  
 524000189

Assinado de  
 forma digital por  
 R S M PESSOA  
 LTDA:33159524  
 000189

**JOAO**  
**TORRES**  
 FILHO:0817  
 3273391

Assinado de  
 forma digital por  
 JOAO TORRES  
 FILHO:08173273  
 391

**VALOR:** **R\$ 522,95**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** **R\$ 185,99**  
**VALOR BDI (28.56%):** **R\$ 149,35**  
**VALOR COM BDI:** **R\$ 672,30**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

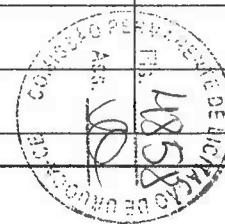
DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.862,00	9,76 %	21,47 %	11,18 %	8,97 %	8,56 %	7,97 %	11,58 %	8,17 %	7,73 %
			R\$ 1.840,93	R\$ 4.049,67	R\$ 2.108,77	R\$ 1.691,92	R\$ 1.614,59	R\$ 1.503,30	R\$ 2.184,22	R\$ 1.541,03	R\$ 1.458,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.000,04	100,00 %								
			R\$ 5.000,04								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.232,52	100,00 %								
			R\$ 9.232,52								
4	ESTRUTURA	R\$ 185.126,01	25,00 %	50,00 %	25,00 %						
			R\$ 46.281,50	R\$ 92.563,01	R\$ 46.281,50						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.810,29		50,00 %	25,00 %	25,00 %					
				R\$ 28.905,15	R\$ 14.452,57	R\$ 14.452,57					
6	REVESTIMENTO	R\$ 137.736,19				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
						R\$ 34.434,05	R\$ 34.434,05	R\$ 34.434,05	R\$ 34.434,04		
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.915,43					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 11.728,86	R\$ 11.728,86	R\$ 11.728,86	R\$ 11.728,85	
8	PISO	R\$ 45.354,83					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 11.338,71	R\$ 11.338,71	R\$ 11.338,71	R\$ 11.338,70	
9	COBERTA	R\$ 39.835,37		25,00 %	50,00 %	25,00 %					
				R\$ 9.958,84	R\$ 19.917,69	R\$ 9.958,84					
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	R\$ 73.683,88		25,00 %					25,00 %	25,00 %	25,00 %
				R\$ 18.420,97					R\$ 18.420,97	R\$ 18.420,97	R\$ 18.420,97
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 13.686,27		25,00 %							75,00 %
				R\$ 3.421,57							R\$ 10.264,70
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.025,47	100,00 %								
			R\$ 10.025,47								
13	PINTURA	R\$ 39.061,46								25,00 %	50,00 %
									R\$ 9.765,37	R\$ 19.530,73	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.105,86									





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

18/09/2023

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.539,46		50,00 % R\$ 1.769,73		50,00 % R\$ 1.769,73					
16	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.864,23							25,00 % R\$ 7.716,06	25,00 % R\$ 7.716,06	25,00 % R\$ 7.716,06
17	PAISAGISMO	R\$ 2.703,57									
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.535,65				50,00 % R\$ 4.267,83	50,00 % R\$ 4.267,82				
19	LIMPEZA	R\$ 3.941,75									
R\$ 741.020,28			R\$ 72.380,46	R\$ 159.088,94	R\$ 82.760,53	R\$ 66.574,94	R\$ 63.384,03	R\$ 59.004,92	R\$ 85.822,86	R\$ 60.510,98	R\$ 57.390,49
			R\$ 72.380,46	R\$ 231.469,40	R\$ 314.229,93	R\$ 380.804,87	R\$ 444.188,90	R\$ 503.193,82	R\$ 589.016,68	R\$ 649.527,66	R\$ 706.918,15

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.862,00	4,61 % R\$ 869,54	100,00 % R\$ 18.862,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.000,04		100,00 % R\$ 5.000,04
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.232,52		100,00 % R\$ 9.232,52
4	ESTRUTURA	R\$ 185.126,01		100,00 % R\$ 185.126,01
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.810,29		100,00 % R\$ 57.810,29
6	REVESTIMENTO	R\$ 137.736,19		100,00 % R\$ 137.736,19
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.915,43		100,00 % R\$ 46.915,43



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
8	PISO	R\$ 45.354,83		100,00 %
				<b>R\$ 45.354,83</b>
9	COBERTA	R\$ 39.835,37		100,00 %
				<b>R\$ 39.835,37</b>
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	R\$ 73.683,88		100,00 %
				<b>R\$ 73.683,88</b>
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.686,27		100,00 %
				<b>R\$ 13.686,27</b>
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.025,47		100,00 %
				<b>R\$ 10.025,47</b>
13	PINTURA	R\$ 39.061,46	25,00 %	100,00 %
			R\$ 9.765,36	<b>R\$ 39.061,46</b>
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.105,86	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.105,86	<b>R\$ 9.105,86</b>
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.539,46		100,00 %
				<b>R\$ 3.539,46</b>
16	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.864,23	25,00 %	100,00 %
			R\$ 7.716,05	<b>R\$ 30.864,23</b>
17	PAISAGISMO	R\$ 2.703,57	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.703,57	<b>R\$ 2.703,57</b>
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.535,65		100,00 %
				<b>R\$ 8.535,65</b>
19	LIMPEZA	R\$ 3.941,75	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.941,75	<b>R\$ 3.941,75</b>
		R\$ 741.020,28	R\$ 34.102,13	R\$ 741.020,28
			R\$ 741.020,28	R\$ 741.020,28

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:3315952  
4000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:0817327  
3391



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
<b>TOTAL</b>		<b>5,50%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,39%
<b>TOTAL</b>		<b>8,19%</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 28,56%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

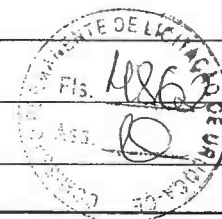
R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:331595240  
00189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173273  
391

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 18/09/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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</b>	<b>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</b>	<b>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>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:0817327  
3391

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

18/09/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 00226004 2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	300 (TREZENTOS) DIAS.
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
<b>DATA CERTAME:</b>	18 DE SETEMBRO DE 2023.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% \* 47,48%**

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:331595240  
00189

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391