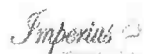
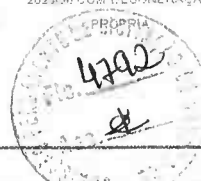


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 08/10/2023	<b>BDI:</b> 38,57%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050509 2023 - LOTE 01	<b>SEINFRA</b>	VERBAC
<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	HORA
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SEINFRA	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL UBUOCA-CE	SEINFRA	REF
		SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202309 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%



10241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,64000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
11326	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 36,04	R\$ 1,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10046	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 16,77	R\$ 6,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,32	R\$ 7,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,17</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11169	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,27	R\$ 0,43
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,70</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,31</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,81	R\$ 2,19
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
11326	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,04	R\$ 3,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,21</b>

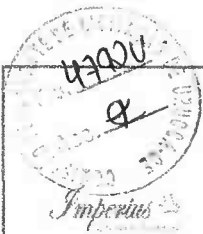
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,90</b>

### 12.1.10. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 43,81	R\$ 1,49
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
11326	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,04	R\$ 1,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,17</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO LEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 25,57%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050009.2023 - LOTE 01	<b>FONTE:</b>	<b>VERSES:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SINAFI	26,2302 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		33,35%	47,76%
		84,14%	47,48%
		0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 6,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,36
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,53</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
11251	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 40,09	R\$ 0,80
TOTAL Material						R\$ 5,32

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,71</b>

### 12.1.12. 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\$ 43,81	R\$ 0,44
11288	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
11828	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,04	R\$ 0,57
TOTAL Material						R\$ 2,36

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,76</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	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\$ 5,72	R\$ 5,72
TOTAL Material						R\$ 6,15

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,45</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

*Imperius*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050608 2023 - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	10/10/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE

DATA : 06/10/2023		BDI : 28,57%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	82,88%	47,76%	05/2021
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	94,43%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11120 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,34
11202 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material					R\$ 10,87

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

VALOR: R\$ 23,48

### 12.1.15. C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,31	R\$ 0,33
11731 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
11368 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,04	R\$ 0,42
TOTAL Material					R\$ 5,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,68

VALOR: R\$ 11,94

### 12.1.16. 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 RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02350000	R\$ 43,31	R\$ 0,99
11368 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,04	R\$ 1,26
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
TOTAL Material					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,77	R\$ 3,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,32	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,54

VALOR: R\$ 16,10

### 12.1.17. C2361 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 2,27	R\$ 5,44

✍



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEMENTÁRIO E PERFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEMENTÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBUCA-CE.	DATA : 06/10/2023	BDI: 25,57%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050009.2023 - LOTE 01	FONTE	VERSO	HORA	MESES	REF.
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	33,35%	47,70%	05/2021
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUBUCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 40,09	R\$ 1,60
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					TOTAL Material	R\$ 17,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,32	R\$ 7,52
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,72
					VALOR:	R\$ 31,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,37500000	R\$ 43,81	R\$ 16,43
11802	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 39,04	R\$ 4,68
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
					TOTAL Material	R\$ 32,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,77	R\$ 8,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,32	R\$ 9,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,78
					VALOR:	R\$ 36,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
11885	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
					TOTAL Material	R\$ 10,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,47
					VALOR:	R\$ 24,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,53	R\$ 40,53
					TOTAL Material	R\$ 40,53

Mão de Obra		FONTE	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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO C.EI VAMIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO C.EI VAMIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 08/10/2023	BDI: 28,57%			
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050608.2023 - LOTE 01	<b>SEINFRA</b>	VERBÃO	REF		
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRÁSILIA-CE	SEINFRA	202300 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SEINFRA		0,00%	5,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,56
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,13</b>

### 12.1.21. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 39,34	R\$ 39,34
TOTAL Material					R\$ 39,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,99</b>

### 12.1.22. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19435	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00000000	R\$ 253,17	R\$ 253,17
TOTAL Material					R\$ 253,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03300000	R\$ 16,77	R\$ 0,05
12320	ENCANADOR	H	0,03300000	R\$ 20,32	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 254,61</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	2,55200000	R\$ 8,03	R\$ 20,73
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 9,75	R\$ 0,43
10102	AREIA MÉDIA	M3	0,16100000	R\$ 65,48	R\$ 10,54
10280	BRITA	M3	0,07700000	R\$ 73,90	R\$ 5,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 1,07	R\$ 8,18
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 29,42	R\$ 5,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,96000000	R\$ 0,54	R\$ 22,63
11915	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05800000	R\$ 9,71	R\$ 0,57
12662	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	R\$ 0,56	R\$ 79,93
TOTAL Material					R\$ 153,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,12600000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,12600000	R\$ 20,77	R\$ 4,67

*(Handwritten signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 08/10/2023	BDI : 25,57%
CERTAME:	TCMADA DE PREÇOS Nº 0050609/2023 - LOTE 01	FONTE	VERGÃO
DATA DO CERTAME:	10/10/2023	SEINFRA	HORA
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SEINFRA	DIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	REF.
		Composição	
			PRÓPRIA

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15500000	R\$ 20,77	R\$ 24,81
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,16400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 298,31
VALOR:						R\$ 419,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 43,31	R\$ 1,34
11386	SEINFRA	L	0,04500000	R\$ 38,04	R\$ 1,71
19095	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
TOTAL Material					R\$ 8,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12326	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,34
VALOR:					R\$ 11,47

### 12.2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 15,55	R\$ 54,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,27
VALOR:					R\$ 54,27

### 12.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	SEINFRA	M3	1,28100000	R\$ 73,90	R\$ 93,68
TOTAL Material					R\$ 93,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,88
VALOR:					R\$ 127,56

### 12.2.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,46	R\$ 2,70
10441	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,07	R\$ 6,62
10305	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,54	R\$ 3,34
12091	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,68	R\$ 31,02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 08/10/2023	BDI : 26,57%			
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023 - LOTE 01	<b>SEINFRA</b>	VERBAC			
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	HORA	MES	REF	
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SEINFRA	02:11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Correção	PROPRI	0,00%	0,00%		



TOTAL Material	R\$ 43,88
----------------	-----------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra						R\$ 59,77

VALOR:	R\$ 103,45
--------	------------

### 12.2.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,03	R\$ 5,94
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,23	R\$ 12,23
11726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,39	R\$ 0,40
11846	SARPAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,60	R\$ 4,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,71	R\$ 5,34
TOTAL Material						R\$ 60,89

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,71

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,03	R\$ 11,55
C1663	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço						R\$ 18,43

VALOR:	R\$ 92,03
--------	-----------

### 12.2.5. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,21	R\$ 2,11
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,43	R\$ 31,08
C0840	CONCRETO P/VIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 385,93	R\$ 19,30
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESE = 12mm UTEL 5%	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 94,57	R\$ 10,17
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,04	R\$ 6,74
TOTAL Serviço						R\$ 69,40

VALOR:	R\$ 69,40
--------	-----------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,46000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21

*(Handwritten mark)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPREGA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO LEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 28,57%
<b>CERTAME:</b>	TEMACA DE PREÇOS Nº 0050808 2023 - LOTE 01	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	16/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO, BRASILIA-CE	SEINFRA	2023/02 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUCOCA-CE	Composição de <b>PREÇOS:</b> 0,03% 0,00%	

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,65	R\$ 1,95
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 2,19

Mão de Obra		FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,77</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,72
11347	LIXA PAPA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,61
<b>TOTAL Material</b>					R\$ 5,04

Mão de Obra		FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,22</b>

### 13.1.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,65
<b>TOTAL Material</b>					R\$ 8,93

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 10,99
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,55	R\$ 8,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 19,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,99</b>

### 13.1.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,93
12079	TEXTURA ACRÍLICO	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,40
<b>TOTAL Material</b>					R\$ 4,74

Mão de Obra		FORNTE	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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEB VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEB VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 29,57%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609/2023 - LOTE 01	<b>SEINFRA</b>	023100M DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	<b>SINAPI</b>	202309 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48% 09/2023
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	<b>Comissão</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,58
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,32</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11247	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA KG	0,45000000	R\$ 8,83	R\$ 3,97
TOTAL Material					R\$ 4,24

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\$ 16,54</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	R\$ 16,67	R\$ 0,67
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 24,24	R\$ 3,88
11198	FUNDO BRANCO FORÇO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	R\$ 12,30	R\$ 1,60
11247	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material					R\$ 6,36

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\$ 14,67</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	R\$ 16,67	R\$ 0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 24,24	R\$ 3,88
11349	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	R\$ 1,64	R\$ 0,49
12293	ZARÇAO	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 21,90	R\$ 2,63
TOTAL Material					R\$ 7,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,10
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,54</b>
---------------	------------------

✍



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEBI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 08/10/2023	<b>BDI:</b> 26,57%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050009 2023 - LOTE 01	<b>SEINFRA</b>	VERSIÃO
<b>DATA DO CERTAME:</b>	15/10/2023	SEINFRA	HORA
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	REF.
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			47,76%
			34,14%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 622,41	R\$ 622,41
11506 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material					R\$ 623,81

Mão de Obra	FORTE	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

**VALOR: R\$ 638,65**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12034 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,91	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
12396 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,58

**VALOR: R\$ 45,06**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12446 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,51	R\$ 232,51
TOTAL Material					R\$ 232,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12512 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SEPVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,17


**VALOR: R\$ 250,68**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12034 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 15,91	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
12306 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEB VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEB VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		<b>DATA:</b> 08/10/2023		<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023 - LOTE 01	<b>FONTE:</b>	VERBÃO	HORA	MES	REF
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/10/2023	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	COMPOSIC		0,00%	0,00%	
							

TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,18
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,72</b>

### 14.5. 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\$ 112,00	R\$ 5,30
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,24	R\$ 0,33
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,77	R\$ 1,06
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICIONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,48	R\$ 0,71
18627 LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,49	R\$ 0,02
19628 CRQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,77	R\$ 0,05
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,60	R\$ 0,01
18629 VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 106,48	R\$ 5,04
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 12,52</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01900000	R\$ 27,42	R\$ 0,48
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12495 PIINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 4,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,97</b>

### 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\$ 13,61	R\$ 27,22
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 27,22</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 3,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,57</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,47	R\$ 0,17
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 2,23</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,48	R\$ 3,72
12402 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,65	R\$ 0,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEB VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEB VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE.	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 25,57%	
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050009 2023 - LOTE 01	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,38%
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	<b>Composição</b>	202302 COM DESONERAÇÃO	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUCOCA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18513	TUOLINHO (20 x 10 x 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 31,84</b>

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,66</b>

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

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 12,45</b>

Serviço		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - 44UF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,69	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,56	R\$ 0,25
C0580	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERAL	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\$ 24,77	R\$ 24,77
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,04	R\$ 0,16
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 27,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,78</b>

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

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,32430000	R\$ 65,45	R\$ 21,39
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	7,31000000	R\$ 0,54	R\$ 3,95
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 25,34</b>


Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,86
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 38,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,19</b>

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

Material		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,37	R\$ 214,37
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 214,37</b>

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		DATA : 08/10/2023		BDI : 28,57%		
	<b>CERTAME:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 0050508.2023 - LOTE 01		<b>SEINFRA</b>	VERBAC	HORA	MES	REF
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 10/10/2023		SEINFRA	021.1.00M DESONERAÇÃO	83,96%	47,70%	05/2021
	<b>LOCAL:</b> RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,48%	09/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE		Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%	
							

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 54,48

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,10	R\$ 11,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço						R\$ 15,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 284,31</b>

### 2.2. CP0004 LÁPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO (UNID.)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18 E = 1,25 MM (18,00 KG/M2)	SINAPI	KG	17,27000000	R\$ 10,30	R\$ 177,86
TOTAL Material						R\$ 177,86

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 15,55	R\$ 62,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 145,28

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3272	CONCRETO P/MBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 373,88	R\$ 11,22
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 45,50	R\$ 1,37
C1231	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 9,14	R\$ 14,35
C2473	PINTURA O TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 16,12	R\$ 25,31
TOTAL Serviço						R\$ 77,41
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 400,57</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,25	R\$ 5,63
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 103,95	R\$ 7,79
TOTAL Material						R\$ 13,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 10,77	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,88</b>

### 17.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,88	R\$ 33,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO LER VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 25,57%		
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050005 2023 - LOTE 01	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>PERSONAL:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	<b>SEINFRA:</b>	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	<b>SINAPI:</b>	202302 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE		<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 30,99
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19980000	R\$ 12,95	R\$ 3,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,21
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,09</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 45,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,56</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 26,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,43</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,81	R\$ 1,10
11893 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,04	R\$ 1,52
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NER 5068)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,00	R\$ 10,10
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 13,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
13320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 19,29
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,53</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,81	R\$ 1,10
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,06000000	R\$ 5,96	R\$ 5,98
11893 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 39,04	R\$ 3,54
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 11,21
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
13320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

*Imperius*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0051608/2023 - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	10/10/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRÁSILIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE

DATA : 08/10/2023		BDI : 28,57%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	0211 COM DEGRERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	202308 COM DEGRERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composi. Pr	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,59

VALOR: R\$ 27,90

### 18.5. 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 (1:2:3)	SEINFRA	M2	1,73000000	R\$ 59,16	R\$ 105,34
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,12	R\$ 11,20
C1699 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 519,73	R\$ 20,79
C2037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,93000000	R\$ 41,32	R\$ 75,62
TOTAL Serviço					R\$ 212,95

VALOR: R\$ 212,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 72,48	R\$ 0,72
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
10305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,54	R\$ 2,05
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 95,06	R\$ 100,44
TOTAL Material					R\$ 104,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 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

VALOR: R\$ 158,77

### 18.7. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 72,48	R\$ 3,99
TOTAL Material					R\$ 3,99

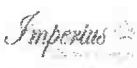
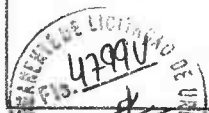
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,55	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,93

VALOR: R\$ 15,92

### 18.8. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11771 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 08/10/2023	BDI : 28,57%														
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050809 2023 - LOTE 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HOPA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,35%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>202309 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSO	HOPA	MES	REF	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	85,35%	47,76%	09/2021	SINAFI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	FORTE	VERSO	HOPA	MES	REF													
	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	85,35%	47,76%	09/2021													
	SINAFI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023													
DATA DO CERTAME:	10/10/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,50%    0,00%														
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE																	

TOTAL Material	R\$ 8,95
----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,77	R\$ 16,43
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,34


VALOR:	R\$ 45,19
--------	-----------

### 19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 10,88
--------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050608.2023 - LOTE 01	<b>VERBAC</b>			
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	<b>HORA</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	<b>MES</b>			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	<b>REF</b>			
		<b>SEINFRA</b>	027 1,00M DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	09/2021
		<b>SINAPI</b>	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,60%	0,00%	



### CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UNID)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ENCAPREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,44000000	R\$ 5.266,92	R\$ 2.582,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2.582,32	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 258,23</b>	

### CP002 CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM (UNID.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO	REQUISA	UNID	1,90000000	R\$ 1.060,21	R\$ 1.060,21	
TOTAL Material					R\$ 1.060,21	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,90000000	R\$ 15,55	R\$ 497,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 497,80	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.557,81</b>	

### CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES	REQUISA	UNID	1,00000000	R\$ 32,16	R\$ 32,16	
TOTAL Material					R\$ 32,16	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,32	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 91,49</b>	

### CP0004 LÁPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (UNID.)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011046 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	SINAPI	KG	17,27000000	R\$ 14,30	R\$ 177,89	
TOTAL Material					R\$ 177,89	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 33,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,00000000	R\$ 15,55	R\$ 63,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 146,28	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3272 CONCRETO FIBR, FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 373,86	R\$ 35,65	
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 45,56	R\$ 4,10	
C1291 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C.REVOLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 9,14	R\$ 14,35	

\$



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBUCA-CE.	<b>DATA:</b> 09/10/2023	<b>BDI:</b> 29,57%			
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050809 2023 - LOTE 01	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	<b>SEINFRA:</b>	027.1 SOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	<b>SINAPI:</b>	202309 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,46%	09/2025
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUBUCA-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

02472	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 16,12	R\$ 25,31
					TOTAL Serviço	R\$ 77,41
					VALOR:	R\$ 400,57

*[Handwritten Signature]*  
Engenheiro de Edificações  
RUBEN ROCHA  
RUA ASSUNÇÃO, 504-12

*[Handwritten Signature]*  
Ruben Edmaro Koriz  
CPF: 023.653-03  
PROFESSOR

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

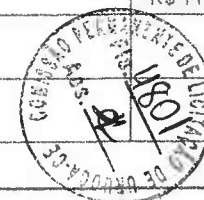
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

*Imperius*


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUGUÁ-CE.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609/2023 - LOTE 01
DATA DO CERTAME:	10/10/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUGUÁ-CE

DATA :	06/10/2023	BDI :	28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	0273 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 33.201,00	9,98 %	21,57 %	33,29 %	45,00 %	56,65 %	68,04 %	78,18 %	86,67 %	93,70 %
			R\$ 3.313,46	R\$ 7.161,46	R\$ 4.412,41	R\$ 3.486,11	R\$ 2.871,89	R\$ 2.669,36	R\$ 3.383,18	R\$ 2.214,51	R\$ 2.556,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.445,62	100,00 %								
			R\$ 22.445,62								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.841,48	100,00 %								
			R\$ 16.841,48								
4	ESTRUTURA	R\$ 271.327,02	25,00 %	50,00 %	75,00 %						
			R\$ 67.831,76	R\$ 135.663,51	R\$ 67.831,75						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.866,26		50,00 %	75,00 %						
				R\$ 55.933,13	R\$ 27.966,57	R\$ 27.966,56					
6	REVESTIMENTO	R\$ 216.706,05				25,00 %	50,00 %	75,00 %	100,00 %		
						R\$ 54.176,51	R\$ 54.176,51	R\$ 54.176,51	R\$ 54.176,52		
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.886,69					25,00 %	50,00 %	75,00 %	100,00 %	
							R\$ 16.221,67	R\$ 16.221,67	R\$ 16.221,67	R\$ 16.221,68	
8	PISO	R\$ 102.499,86					25,00 %	50,00 %	75,00 %	100,00 %	
							R\$ 25.624,97	R\$ 25.624,97	R\$ 25.624,97	R\$ 25.624,95	
9	COBERTA	R\$ 125.569,48		25,00 %	50,00 %	75,00 %					
				R\$ 31.392,37	R\$ 62.784,74	R\$ 31.392,37					
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E FÍSICAS	R\$ 75.039,18			25,00 %				75,00 %	100,00 %	
					R\$ 18.759,80				R\$ 18.759,80	R\$ 18.759,80	R\$ 18.759,78
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.494,47			25,00 %						75,00 %
					R\$ 10.123,62						R\$ 30.370,85
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.946,80	50,00 %								50,00 %
			R\$ 11.973,40								R\$ 11.973,40
13	PINTURA	R\$ 47.963,67								25,00 %	50,00 %
									R\$ 11.990,92	R\$ 23.981,84	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.248,65									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.923,50		50,00 %			50,00 %				
				R\$ 2.461,75		R\$ 2.461,75					



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	06/10/2023	BDI:	28,57%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050569 2023 - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	10/10/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.336,68							75,00 %	25,00 %	25,00 %
									R\$ 6.584,17	R\$ 6.584,17	R\$ 6.584,17
17	PAISAGISMO	R\$ 4.896,47									
18	DRENAGEM	R\$ 19.561,61				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 9.780,81	R\$ 9.780,80				
19	LIMPEZA	R\$ 8.549,99									
R\$ 1.226.304,48			R\$ 122.405,72	R\$ 261.495,64	R\$ 162.995,47	R\$ 129.264,11	R\$ 108.675,84	R\$ 98.692,51	R\$ 124.750,31	R\$ 81.396,03	R\$ 94.226,52
			R\$ 122.405,72	R\$ 383.901,36	R\$ 546.896,83	R\$ 676.160,94	R\$ 784.836,78	R\$ 883.529,29	R\$ 1.006.279,60	R\$ 1.089.675,63	R\$ 1.183.902,15

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.201,00	3,41 %	100,00 %
			R\$ 1.132,14	R\$ 33.201,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.445,62		100,00 %
				R\$ 22.445,62
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.841,48		100,00 %
				R\$ 16.841,48
4	ESTRUTURA	R\$ 271.327,02		100,00 %
				R\$ 271.327,02
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.866,26		100,00 %
				R\$ 111.866,26
6	REVESTIMENTO	R\$ 216.706,05		100,00 %
				R\$ 216.706,05
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.886,69		100,00 %
				R\$ 64.886,69
8	PISO	R\$ 102.499,86		100,00 %
				R\$ 102.499,86
9	COBERTA	R\$ 125.569,48		100,00 %
				R\$ 125.569,48



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA RICHARTE	DATA:	08/10/2023	BDI:	28,51%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005009/2023 - LOTE 01	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	10/10/2023	HORA:	88,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Carregamentos:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 75.039,18	100,00 %	100,00 %
			R\$ 75.039,18	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.494,47	100,00 %	100,00 %
			R\$ 40.494,47	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.946,80	100,00 %	100,00 %
			R\$ 23.946,80	
13	PINTURA	R\$ 47.963,67	25,00 %	100,00 %
			R\$ 11.990,91	R\$ 47.963,67
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.248,65	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.248,65	R\$ 9.248,65
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.923,50	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.923,50	
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.336,68	25,00 %	100,00 %
			R\$ 6.584,17	R\$ 26.336,68
17	PAISAGISMO	R\$ 4.896,47	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.896,47	R\$ 4.896,47
18	DRENAGEM	R\$ 19.561,61	100,00 %	100,00 %
			R\$ 19.561,61	
19	LIMPEZA	R\$ 8.549,99	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.549,99	R\$ 8.549,99
		R\$ 1.226.304,48	R\$ 42.402,33	R\$
		R\$ 1.226.304,48	R\$ 1.226.304,48	1.226.304,48

IMPERÍUS  
 RUA...  
 CEP...  
 FONE...  
 E-MAIL...

Ass. Técnica e Assessoria  
 Engenharia Civil - RUA...  
 CEP...



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050809 2023 - LOTE 01	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	HORA	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,70%
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	262308 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 28,57%**

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

A

Lucas Tarcísio Marinho  
 Engenheiro Civil - CRP 53412

Ricardo Roriz  
 Engenheiro Civil - CRP 53343

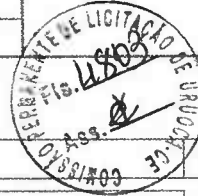
Ⓞ

Ⓞ

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

*Impexius*

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 08/10/2023	<b>BDI:</b> 28,57%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023 - LOTE 01	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	20230R COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Contratação	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			83,85% 47,70% 05/2021
			84,44% 47,48% 09/2023
			0,00% 0,00%



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>

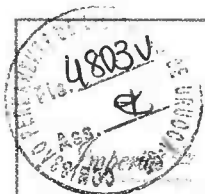
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<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%**

Eng.º Técnico de Instrumentação  
 ENGENHEIRO CIVIL - CRM 50412  
 RNP: 0611621266

Renato Roriz  
 CPF: 036.023.953-03  
 EMPRESARIO



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREGA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO LEBI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 06/10/2023	BDI : 28,57%																			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050005 2023 - LOTE 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.																		
SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	09/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	10/10/2023																					
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE																					

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	Feriados	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%**

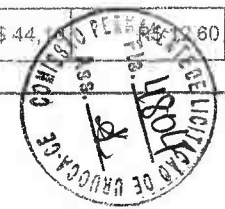
URS TEREZINHA ASSIS  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREM 50412  
 EPP 0611521256

URS TEREZINHA ASSIS  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREM 50412  
 EPP 0611521256

# PLANILHA ORÇAMENTAR

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :	06/10/2023	BDI :	26,51%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050809 2023 - LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	10/10/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,75%	06/0021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,46%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 3.772,00</b>
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%)	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 29,34	R\$ 8,38	R\$ 37,72	R\$ 3.772,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.142,58</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 148,11	R\$ 42,32	R\$ 190,43	R\$ 1.142,58
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 168,43</b>
3.1	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.637,53	R\$ 467,84	R\$ 2.105,37	R\$ 168,43
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 29.639,77</b>
4.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 354,71	R\$ 101,34	R\$ 456,05	R\$ 2.006,62
4.2	C4516	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 279,06	R\$ 79,73	R\$ 358,79	R\$ 1.578,68
4.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 774,17	R\$ 221,18	R\$ 995,35	R\$ 20.902,35
4.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 722,29	R\$ 206,36	R\$ 928,65	R\$ 928,65
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 149,04	R\$ 42,58	R\$ 191,62	R\$ 459,89
4.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 480,67	R\$ 137,33	R\$ 618,00	R\$ 3.324,84
4.7	C4883	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,10	R\$ 83,23	R\$ 23,78	R\$ 107,01	R\$ 438,74
<b>5</b>		<b>PISO</b>							<b>R\$ 3.491,90</b>
5.1	CP0003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	Composições Próprias	M2	29,63	R\$ 91,66	R\$ 26,19	R\$ 117,85	R\$ 3.491,90
<b>6</b>		<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 32.999,97</b>
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	582,01	R\$ 44,18	R\$ 12,80	R\$ 56,70	R\$ 32.999,97



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUGUÁ-CE	DATA:	06/10/2023	BDI:	28,57%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609/2023 - LOTE 03	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	10/10/2023	HORA:	93,65%	MES:	47,76%	DATA REF:	09/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUGUÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>							<b>R\$ 816,40</b>
7.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 31,75	R\$ 9,07	R\$ 40,82	R\$ 816,40
<b>8</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 26.033,59</b>
<b>8.1</b>		<b>PAREDES</b>							<b>R\$ 23.099,43</b>
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 11,78	R\$ 3,37	R\$ 15,15	R\$ 757,50
8.1.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	800,44	R\$ 19,23	R\$ 5,49	R\$ 24,72	R\$ 19.786,88
8.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	138,56	R\$ 14,34	R\$ 4,10	R\$ 18,44	R\$ 2.555,05
<b>8.2</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 2.934,16</b>
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 16,55	R\$ 4,73	R\$ 21,28	R\$ 1.555,14
8.2.2	C8501	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 14,68	R\$ 4,19	R\$ 18,87	R\$ 1.379,02
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 1.645,52</b>
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 639,93	R\$ 182,83	R\$ 822,76	R\$ 1.645,52
<b>10</b>		<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 7.253,12</b>
10.1	C1826	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,45	R\$ 10,86	R\$ 3,11	R\$ 13,99	R\$ 7.253,12

VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.767,42  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 63.196,86  
 VALOR TOTAL: R\$ 106.963,28

Lucas Teodoro Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CR: 150412  
 CPF: 031191

003.023.050-00  
 EMPRESÁRIO

Cento e Seis Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Vinte e Oito centavos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

*Imperius*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROLHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005860M/2023 - LOTE 02
DATA DO CERTAME:	19/10/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE

DATA : 08/10/2023		BDI : 28,57%		
FORTE	VERBAC	HORA	MES	REF
SEINFRA	021.1.00M DESONERAÇÃO	82,85%	47,70%	05/2021
SWAPI	202309COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,40%	09/2023
Companhia	PROPRIA	0,00%	0,00%	



### 1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UNID)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540 ENCAPREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,10000000	R\$ 536,99	R\$ 536,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 536,99
VALOR:					R\$ 29,34


### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 34,59	R\$ 66,41
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,29	R\$ 24,29
11691 PONTALETE / BARFOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,26	R\$ 55,17
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 10) (APROXIMADAMENTE 373UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,10	R\$ 2,27
TOTAL Material					R\$ 117,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 148,11

### 3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,76
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,76
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,24	R\$ 554,40
10103 ARAME RECOZIDO N. 16 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,77	R\$ 11,72
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,61	R\$ 40,91
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 74,08	R\$ 5,19
11205 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,54	R\$ 176,90
11691 PONTALETE / BARFOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,26	R\$ 7,36
11725 PREGO 16x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,41	R\$ 26,82
11910 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,73	R\$ 48,65
TOTAL Material					R\$ 831,79
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,77	R\$ 95,07
10495 CAPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 689,80

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

  	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 25,57%
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050809/2023 - LOTE 02	<b>VERSO:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	<b>SEINFRA</b>	8371 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 09/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BARRIO, BRASILIA-CE	<b>SIHAFI</b>	202902 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43% 09/2025
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	<b>Correção</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**VALOR: R\$ 1.637,53**

### 4.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,47	R\$ 14,21
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 321,72	R\$ 321,72
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 335,93</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 18,78</b>

**VALOR: R\$ 354,71**

### 4.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16335 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 279,06	R\$ 279,06
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 279,06</b>

**VALOR: R\$ 279,06**

### 4.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010a AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,51	R\$ 0,70
10200 BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,68	R\$ 159,68
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,98	R\$ 71,94
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,71	R\$ 44,71
11240 GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,36	R\$ 84,72
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
11705 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,88	R\$ 204,88
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,10	R\$ 3,02
11819 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,34	R\$ 2,68
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 582,54</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,77	R\$ 70,29
10438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 199,03</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.	DATA: 08/10/2023	BDI: 28,57%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0058600 2023 - LOTE 02	FONTE:	VERBAC	
	DATA DO CERTAME:	10/10/2023	SEINFRA:	0211 COM DESONERAÇÃO	HORA: 82,85% MES: 47,76% REF: 0502021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO HASÍLIA-CE	SINFPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 0902023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 774,17

### 4.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,01060000	R\$ 85,61	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,88	R\$ 159,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,98	R\$ 71,94
11153 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,71	R\$ 44,71
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,36	R\$ 84,72
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,00	R\$ 153,00
11724 FREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,10	R\$ 3,02
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RÓDAPE	SEINFRA	UN	6,50000000	R\$ 1,34	R\$ 8,94
TOTAL Material					R\$ 530,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10436 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,56	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,63

VALOR: R\$ 722,29

### 4.5. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 149,04	R\$ 149,04
TOTAL Material					R\$ 149,04

VALOR: R\$ 149,04

### 4.6. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 480,67	R\$ 480,67
TOTAL Material					R\$ 480,67

VALOR: R\$ 480,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBUCA-CE	DATA : 06/10/2023	BDI: 25,57%														
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0650606/2023 - LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,80%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>262908 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO	80,80%	47,70%	09/2021	SINAPI	262908 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	
SEINFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO	80,80%	47,70%	09/2021													
SINAPI	262908 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,48%	08/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%														
DATA DO CERTAME:	10/10/2023																
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUBUCA-CE																

### 4.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11810 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,60	R\$ 66,60
TOTAL Material					R\$ 66,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA CIFEN TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00175000	R\$ 627,12	R\$ 2,35
TOTAL Serviço					R\$ 2,35

**VALOR: R\$ 83,23**

### 5.1. CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50x25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES	PESQUISA	UNID	1,00000000	R\$ 82,33	R\$ 82,33
TOTAL Material					R\$ 82,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,33

**VALOR: R\$ 91,66**

### 6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12046 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,59	R\$ 4,14
TOTAL Material					R\$ 4,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,96

**VALOR: R\$ 44,10**

### 7.1. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,75	R\$ 31,75
TOTAL Material					R\$ 31,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.	DATA : 06/10/2023	BDI : 28,57%
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060609.2023 - LOTE 02	<b>FONTE</b>	VERSÃO
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	HORA
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	Composição	REF
				0211 DOM DESONERAÇÃO
			202308 Cota DESONERAÇÃO	47,79%
				09/2021
				09/2023
				0,00%
				0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,75</b>
---------------	------------------

### 8.1.1. 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\$ 0,53	R\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,84	R\$ 1,99
TOTAL Material						R\$ 2,20
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,78</b>

### 8.1.2. C1615 LA TEX 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\$ 11,74	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 29,86	R\$ 5,08
TOTAL Material						R\$ 6,62
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,23</b>

### 8.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,95	R\$ 2,46
13079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,34000000	R\$ 7,42	R\$ 2,52
TOTAL Material						R\$ 4,98
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,34</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEB VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEB VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 25,67%																				
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050805 2020 - LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	MOA	MES	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SEINFRA	202302 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	3,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MOA	MES	RES																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SEINFRA	202302 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	09/2023																			
Composição		PRÓPRIA	3,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	10/10/2020																						
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE																						

11511	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,95	R\$ 3,98
TOTAL Material						R\$ 4,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12095	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 16,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,71	R\$ 0,67
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,20	R\$ 2,42
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,32	R\$ 1,60
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material					R\$ 5,37	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12095	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,31
VALOR:						R\$ 14,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 625,09	R\$ 625,09
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material					R\$ 626,49	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,84
VALOR:						R\$ 639,93

### 10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 10,89



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEB VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEB VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 08/10/2023	BDI : 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050600 2023 - LOTE 02	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HOR</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	47,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	COMPRA/EMP	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



### CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UNID)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10530 ENCAPREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 586,89	R\$ 586,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 586,89
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,34</b>

### CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES	PESQUISA	UNID	1,00000000	R\$ 82,33	R\$ 82,33
TOTAL Material:					R\$ 82,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SEP-VENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,33
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 91,66</b>

Lucas Perceiro do Nascimento  
 GENES 023.053-03

GENES 023.053-03  
 RESÁRIO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA RÓCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	06/10/2023	BDI:	26,57%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609/2023 - LOTE 02	FONTE:	SINAFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	10/10/2023	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO. BRASÍLIA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL. URUOCA-CE	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.772,00	15,77 %	33,72 %	16,08 %	19,01 %	14,92 %	100,00 %
			R\$ 594,84	R\$ 1.271,92	R\$ 636,71	R\$ 709,51	R\$ 559,02	R\$ 3.772,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.142,58	100,00 %					100,00 %
			R\$ 1.142,58					R\$ 1.142,58
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 168,43	100,00 %					100,00 %
			R\$ 168,43					R\$ 168,43
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.639,77	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 14.919,89	R\$ 14.919,89				R\$ 29.639,77
5	PISO	R\$ 3.491,90		100,00 %				100,00 %
				R\$ 3.491,90				R\$ 3.491,90
6	COBERTA	R\$ 32.999,97		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				R\$ 16.499,99	R\$ 16.499,98			R\$ 32.999,97
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 816,40			100,00 %			100,00 %
					R\$ 816,40			R\$ 816,40
8	PINTURA	R\$ 26.033,59				75,00 %	25,00 %	100,00 %
						R\$ 19.525,19	R\$ 6.508,40	R\$ 26.033,59
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.645,52					100,00 %	100,00 %
							R\$ 1.645,52	R\$ 1.645,52
10	LIMPEZA	R\$ 7.253,12					100,00 %	100,00 %
							R\$ 7.253,12	R\$ 7.253,12
			R\$ 16.725,74	R\$ 36.083,69	R\$ 17.963,09	R\$ 20.234,70	R\$ 15.986,06	
			R\$ 16.725,74	R\$ 52.809,43	R\$ 70.762,52	R\$ 90.997,22	R\$ 106.963,28	R\$ 106.963,28



das Técnicas e Nascimento  
 Nº 59412

Danilo Roriz  
 Nº 59412

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEB VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEB VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 08/10/2023	<b>BDI: 28,57%</b>	
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050608 2023 - LOTE 02	<b>FONTE:</b>	<b>VERGÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	10/10/2023	SEM FRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE	IMPTI	202308 COM DESONERAÇÃO	47,70%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	09/2023
					6,00%

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


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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4.5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

BDI = 28,57%

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



  
 Sr. Antônio do Nascimento  
 BANHEIRO C/TA - ERLA 50412  
 CEP: 66119-71256

  
 Rato Roriz

023.853-03  
 EMPRESÁRIO

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<i>Importus</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA : 08/10/2023	BDI : 25,97%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0050806 2023- LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																				
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	08/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	10/10/2023																							
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO BRASÍLIA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE																							



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
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%**

*Importus*  
 INSS Importus - Uruoca - CE  
 ENGENHEIRO(A) - 50412  
 112.991104122

*Importus*  
 INSS Importus - Uruoca - CE  
 023.85-03