

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 09.182.041/0001-08 - Fone: (85) 3333-4500

5740

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 94,64	R\$ 10,17
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:						R\$ 69,48

VALOR:	R\$ 69,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,58
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 19,84
VALOR COM BDI:	R\$ 89,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,84	R\$ 1,99
TOTAL Material:					R\$ 2,20	

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\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,74	R\$ 1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,66	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 5,05	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

VALOR:	R\$ 19,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 24,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.922.041/0001-58 - Inscricao Municipal: 450997

5741

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 5,29	R\$ 0,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 23,90	R\$ 5,98
TOTAL Material:					R\$ 6,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,61

VALOR:	R\$ 23,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 12,95	R\$ 2,46
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 7,42	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 4,76

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

VALOR:	R\$ 14,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 18,44

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	R\$ 8,85	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 4,25

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395	PINTOR	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30

VALOR:	R\$ 16,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 21,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREHEIMENTOS LTDA.  
CNPJ 05.192.041/0001-08 - Inscricao Municipal 450027

5742  
R

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,71	R\$ 0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,29	R\$ 3,89
I1199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,32	R\$ 1,60
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 6,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,31
VALOR:						R\$ 14,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 5,00
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 4,19
VALOR COM BDI:						R\$ 18,87

13.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,71	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,29	R\$ 3,89
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,64	R\$ 0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,95	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 7,51
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04
VALOR:						R\$ 37,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 18,30
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 48,27

14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 623,69	R\$ 623,69
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 625,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

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. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.592.941/0001-09 | Insc. Municipal: 450927

5743  
R

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,84
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 639,93</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 182,76
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 822,69</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,94	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,96</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,05
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,87
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 57,93</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,99	R\$ 232,99
TOTAL Material:					R\$ 232,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 251,16</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 71,73
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 322,89</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 15,94	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 13.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 450097

5744  
d

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 112,31	R\$ 5,31
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,29	R\$ 0,33
I8619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,77	R\$ 1,06
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,58	R\$ 0,71
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,69	R\$ 0,02
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,79	R\$ 0,05
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,60	R\$ 0,01
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 106,68	R\$ 5,05
TOTAL Material:					R\$ 12,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 27,42	R\$ 0,49
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 16,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 21,84

### 15.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,64	R\$ 27,28
TOTAL Material:					R\$ 27,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35

VALOR:	R\$ 30,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 39,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 03.192.041/0001-08 / Inscricao Municipal 450007

5745  
d

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,48	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,23

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,61	R\$ 3,73
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,77	R\$ 0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
TOTAL Material:						R\$ 31,65

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 39,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,33
VALOR COM BDI:	R\$ 51,00

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	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\$ 70,71	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,57	R\$ 0,25
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\$ 24,78	R\$ 24,78
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,04	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\$ 27,34

VALOR:	R\$ 39,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,36
VALOR COM BDI:	R\$ 51,15

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

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.000/0001-03 - Inscricao Municipal: 435097



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,61	R\$ 1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,54	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 5,54	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65	

VALOR:	R\$ 44,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,62
VALOR COM BDI:	R\$ 56,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,81	R\$ 214,81
TOTAL Material:					R\$ 214,81	

Mão de Obra	FORTE	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	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,35	R\$ 11,41
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço:					R\$ 15,46	

VALOR:	R\$ 284,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,49
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 81,33
VALOR COM BDI:	R\$ 366,09

### 16.2.2. CP0/004 LAPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO (UNID)

Material	FORTE	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\$ 10,95	R\$ 189,11
TOTAL Material:					R\$ 189,11	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 15,55	R\$ 62,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,28	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.162.041/0001-08 | Insc. Municipal: 450007

5347  
R

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
C3272	CONCRETO P/IBR.. FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 373,98
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 45,56
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 9,15
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 16,15
TOTAL Serviço:					R\$ 77,49

VALOR:	R\$ 411,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,86
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 117,63
VALOR COM BDI:	R\$ 529,51

### 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\$ 6,24	R\$ 5,62
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,14	R\$ 7,81
TOTAL Material:					R\$ 13,43

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\$ 16,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 21,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 33,95	R\$ 13,58
TOTAL Material:					R\$ 13,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,21

VALOR:	R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 21,59

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56

R



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.122.641/0001-08 | Inscricao Municipal: 450057

5708  
E

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,56
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,56</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 13,01
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 58,57</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 15,55	R\$ 26,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,28</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 17,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 7,51
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 33,79</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,90	R\$ 1,10
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,12	R\$ 1,52
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54	R\$ 10,65
TOTAL Material:					R\$ 13,27
Mão de Obra	FORTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,56</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,65
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 9,30
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 41,86</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,90	R\$ 2,20
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,12	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 11,24
Mão de Obra	FORTE	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

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. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 02.552.088/0001-09 - Insc. Municipal: 49.0907

5749  
R

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,69
VALOR:	R\$ 27,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 35,91

### 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 (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,18	R\$ 105,34
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,12	R\$ 11,20
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 519,96	R\$ 20,80
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,33	R\$ 75,63
TOTAL Serviço:					R\$ 212,97

VALOR:	R\$ 212,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 94,53
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 60,82
VALOR COM BDI:	R\$ 273,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,63	R\$ 0,73
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,54	R\$ 2,05
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 95,86	R\$ 100,65
TOTAL Material:					R\$ 104,50

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:	R\$ 158,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,86
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 45,41
VALOR COM BDI:	R\$ 204,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 72,63	R\$ 3,99
TOTAL Material:					R\$ 3,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.582.188/0001-08 - Inscrição Municipal: 459997

5750  
d

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,46000000	R\$ 15,55	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,93

VALOR:	R\$ 15,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 20,47

18. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Material:						R\$ 8,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,77	R\$ 16,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,34

VALOR:	R\$ 45,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,95
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,91
VALOR COM BDI:	R\$ 58,11

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69900000	R\$ 15,55	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,87

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 25.562.041/0001-08 - Insc. Municipal: 458807

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	675,00	R\$ 121,67	R\$ 82.127,25	6,69%	6,69%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	628,00	R\$ 113,58	R\$ 71.328,24	5,81%	12,50%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	596,77	R\$ 111,68	R\$ 66.647,27	5,43%	17,93%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	Serviço	M2	753,41	R\$ 76,08	R\$ 57.319,43	4,67%	22,60%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	596,77	R\$ 80,65	R\$ 48.129,50	3,92%	26,52%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.650,50	R\$ 17,75	R\$ 47.046,38	3,83%	30,35%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	302,91	R\$ 146,03	R\$ 44.233,95	3,60%	33,96%	A
C0843	CONCRETO F/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	73,93	R\$ 534,75	R\$ 39.534,07	3,22%	37,18%	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	985,20	R\$ 39,12	R\$ 38.541,02	3,14%	40,32%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	406,25	R\$ 89,57	R\$ 36.387,81	2,96%	43,28%	A
CP0/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	UNID	100,00	R\$ 331,98	R\$ 33.198,00	2,70%	45,99%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	749,33	R\$ 44,01	R\$ 32.978,01	2,69%	48,67%	A
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	220,92	R\$ 132,58	R\$ 29.289,57	2,39%	51,06%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	268,40	R\$ 107,98	R\$ 28.981,83	2,36%	53,42%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.573,40	R\$ 7,80	R\$ 27.872,52	2,27%	55,69%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,8CX 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 995,27	R\$ 22.891,21	1,86%	57,56%	B
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	166,67	R\$ 128,53	R\$ 21.422,10	1,75%	59,30%	B
C4728	CERCA/GRADIL NYLDFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	45,02	R\$ 394,65	R\$ 17.767,14	1,45%	60,75%	B
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	35,58	R\$ 456,02	R\$ 16.225,19	1,32%	62,07%	B
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	23,07	R\$ 666,84	R\$ 15.384,00	1,25%	63,32%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	604,92	R\$ 24,77	R\$ 14.953,62	1,22%	64,54%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.737,82	R\$ 7,87	R\$ 13.676,64	1,11%	65,65%	B

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTABECIMENTO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.922.041/0001-06 | Inscricao Municipal: 000007

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	741,09	R\$ 18,44	R\$ 13.665,70	1,11%	66,77%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	688,15	R\$ 19,40	R\$ 13.350,11	1,09%	67,86%	B
CP0/004	LAPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	Composição	Serviço	UNID	25,00	R\$ 529,51	R\$ 13.237,75	1,08%	68,93%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	460,43	R\$ 28,33	R\$ 13.043,98	1,06%	70,00%	B
C4312	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	40,05	R\$ 323,33	R\$ 12.949,37	1,05%	71,05%	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	35,68	R\$ 358,76	R\$ 12.764,68	1,04%	72,09%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6.40mm	SEINFRA	Serviço	KG	804,15	R\$ 15,53	R\$ 12.488,45	1,02%	73,11%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	416,60	R\$ 29,58	R\$ 12.323,03	1,00%	74,11%	B
CP0/003	PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M²	Composição	Serviço	M2	98,20	R\$ 117,84	R\$ 11.571,89	0,94%	75,06%	B
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	363,38	R\$ 31,43	R\$ 11.421,03	0,93%	75,99%	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	85,55	R\$ 115,60	R\$ 9.889,58	0,81%	76,79%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	82,92	R\$ 117,68	R\$ 9.758,03	0,79%	77,59%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	13,58	R\$ 693,95	R\$ 9.423,84	0,77%	78,35%	B
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 588,69	R\$ 9.419,04	0,77%	79,12%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	931,40	R\$ 10,09	R\$ 9.397,83	0,77%	79,89%	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	160,18	R\$ 58,57	R\$ 9.381,74	0,76%	80,65%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	207,60	R\$ 41,86	R\$ 8.685,95	0,71%	81,36%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	611,15	R\$ 13,97	R\$ 8.537,77	0,70%	82,05%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 413,92	R\$ 8.278,40	0,67%	82,73%	C
C0309	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 540,08	R\$ 7.021,04	0,57%	83,30%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	145,07	R\$ 48,34	R\$ 7.012,68	0,57%	83,87%	C
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.390,66	R\$ 6.953,30	0,57%	84,44%	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTABECIMENTO DE ESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.902.041/0001-08

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 322,89	R\$ 6.780,69	0,55%	84,99%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	50,96	R\$ 133,01	R\$ 6.778,19	0,55%	85,54%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 564,46	R\$ 6.773,52	0,55%	86,10%	C
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	119,00	R\$ 50,28	R\$ 5.983,32	0,49%	86,58%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	297,30	R\$ 18,85	R\$ 5.604,10	0,46%	87,04%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	406,25	R\$ 13,72	R\$ 5.573,75	0,45%	87,49%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	688,15	R\$ 7,98	R\$ 5.491,44	0,45%	87,94%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	105,18	R\$ 51,00	R\$ 5.364,18	0,44%	88,38%	C
C2343	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	125,28	R\$ 39,38	R\$ 4.933,53	0,40%	88,78%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	15,92	R\$ 308,35	R\$ 4.908,93	0,40%	89,18%	C
C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 273,79	R\$ 4.654,43	0,38%	89,56%	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 366,09	R\$ 4.393,08	0,36%	89,92%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	829,13	R\$ 5,00	R\$ 4.146,15	0,34%	90,25%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	265,13	R\$ 15,31	R\$ 4.059,14	0,33%	90,58%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	181,69	R\$ 21,74	R\$ 3.949,94	0,32%	90,91%	C
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,88	R\$ 440,18	R\$ 3.908,80	0,32%	91,22%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	237,60	R\$ 15,14	R\$ 3.597,26	0,29%	91,52%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 107,00	R\$ 3.531,00	0,29%	91,81%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	84,74	R\$ 40,73	R\$ 3.451,46	0,28%	92,09%	C
CP0/002	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30 CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	Composição	Serviço	UNID	1,71	R\$ 2.005,54	R\$ 3.429,47	0,28%	92,37%	C
C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 226,60	R\$ 3.399,00	0,28%	92,64%	C

5153

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 05.922.041/0001-38 - Insc. Est. Municipal 000007

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, 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	Serviço	M2	5,38	R\$ 617,95	R\$ 3.324,57	0,27%	92,91%	C
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	46,37	R\$ 71,66	R\$ 3.322,87	0,27%	93,18%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	395,54	R\$ 7,77	R\$ 3.073,35	0,25%	93,43%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	87,56	R\$ 33,85	R\$ 2.963,91	0,24%	93,68%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 139,22	R\$ 2.784,40	0,23%	93,90%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,10	R\$ 2.105,21	R\$ 2.315,73	0,19%	94,09%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 329,15	R\$ 2.304,05	0,19%	94,28%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	33,58	R\$ 67,98	R\$ 2.282,77	0,19%	94,47%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	40,12	R\$ 56,81	R\$ 2.279,22	0,19%	94,65%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	233,40	R\$ 9,54	R\$ 2.226,64	0,18%	94,83%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,49	R\$ 890,01	R\$ 2.216,12	0,18%	95,01%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	83,00	R\$ 24,50	R\$ 2.033,50	0,17%	95,18%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	143,50	R\$ 14,01	R\$ 2.010,44	0,16%	95,34%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	13,51	R\$ 141,13	R\$ 1.906,67	0,16%	95,50%	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	70,40	R\$ 25,56	R\$ 1.799,42	0,15%	95,64%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	79,80	R\$ 21,28	R\$ 1.698,14	0,14%	95,78%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	16,80	R\$ 99,04	R\$ 1.663,87	0,14%	95,92%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 CU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 822,69	R\$ 1.645,38	0,13%	96,05%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 99,66	R\$ 1.594,56	0,13%	96,18%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.594,39	R\$ 1.594,39	0,13%	96,31%	C
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	117,09	R\$ 13,60	R\$ 1.592,42	0,13%	96,44%	C
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	79,80	R\$ 18,87	R\$ 1.505,83	0,12%	96,56%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R\$ 51,15	R\$ 1.432,20	0,12%	96,68%	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTABECIMENTO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 05.922.041/0001-08 Inscric. Municipal 000007

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 87,60	R\$ 1.401,60	0,11%	96,80%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 226,11	R\$ 1.356,66	0,11%	96,91%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,30	R\$ 410,53	R\$ 1.354,75	0,11%	97,02%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	39,02	R\$ 33,79	R\$ 1.318,49	0,11%	97,12%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	139,00	R\$ 9,44	R\$ 1.312,16	0,11%	97,23%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,85	R\$ 105,96	R\$ 1.149,67	0,09%	97,32%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 95,66	R\$ 1.147,92	0,09%	97,42%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 190,41	R\$ 1.142,46	0,09%	97,51%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	44,28	R\$ 23,73	R\$ 1.052,98	0,09%	97,60%	C
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	Serviço	M2	48,78	R\$ 20,47	R\$ 998,53	0,08%	97,68%	C
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	Serviço	M3	13,66	R\$ 69,56	R\$ 950,19	0,08%	97,76%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 928,58	R\$ 928,58	0,08%	97,83%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	95,50	R\$ 9,46	R\$ 903,43	0,07%	97,90%	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	54,60	R\$ 16,47	R\$ 899,26	0,07%	97,98%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	4,25	R\$ 204,40	R\$ 868,70	0,07%	98,05%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 53,17	R\$ 850,72	0,07%	98,12%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 392,02	R\$ 784,04	0,06%	98,18%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	44,73	R\$ 17,03	R\$ 761,75	0,06%	98,24%	C
C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 11,45	R\$ 755,70	0,06%	98,31%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	2,70	R\$ 266,74	R\$ 720,20	0,06%	98,36%	C
C2570	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, CCLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,68	R\$ 191,61	R\$ 705,12	0,06%	98,42%	C
C1505	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	4,14	R\$ 164,24	R\$ 679,95	0,06%	98,48%	C
C4526	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 21,84	R\$ 677,04	0,06%	98,53%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 319,66	R\$ 639,32	0,05%	98,58%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO  
 CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE  
 URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ 05.522.041/0001-08 - Insc. Est. Matr. Imp. - ASSOCI

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 38,99	R\$ 623,84	0,05%	98,64%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 148,83	R\$ 595,32	0,05%	98,68%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 30,92	R\$ 587,48	0,05%	98,73%	C
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 46,82	R\$ 561,84	0,05%	98,78%	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	23,00	R\$ 23,58	R\$ 542,34	0,04%	98,82%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	42,65	R\$ 12,57	R\$ 536,11	0,04%	98,87%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 18,96	R\$ 530,88	0,04%	98,91%	C
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	14,42	R\$ 36,73	R\$ 529,65	0,04%	98,95%	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 30,22	R\$ 513,74	0,04%	98,99%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	11,65	R\$ 43,21	R\$ 503,40	0,04%	99,03%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 35,91	R\$ 502,74	0,04%	99,08%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	4,14	R\$ 118,51	R\$ 490,63	0,04%	99,12%	C
C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 61,16	R\$ 489,28	0,04%	99,16%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 58,11	R\$ 464,88	0,04%	99,19%	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 76,13	R\$ 456,78	0,04%	99,23%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 21,59	R\$ 431,80	0,04%	99,27%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 26,34	R\$ 368,76	0,03%	99,30%	C
C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 31,28	R\$ 344,08	0,03%	99,32%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 26,34	R\$ 342,42	0,03%	99,35%	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 340,39	R\$ 340,39	0,03%	99,38%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 9,33	R\$ 335,88	0,03%	99,41%	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	17,60	R\$ 19,07	R\$ 335,63	0,03%	99,43%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 54,86	R\$ 329,16	0,03%	99,46%	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 328,00	R\$ 328,00	0,03%	99,49%	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTABELECIMENTO DE ESTÁÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 33.552.041/0001-08 - Insc. Municipal 450267

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 155,70	R\$ 311,40	0,03%	99,51%	C
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 74,53	R\$ 298,12	0,02%	99,54%	C
C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 71,39	R\$ 285,56	0,02%	99,56%	C
C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 20,21	R\$ 282,94	0,02%	99,58%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 16,39	R\$ 278,63	0,02%	99,61%	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 5,44	R\$ 261,12	0,02%	99,63%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	5,40	R\$ 48,27	R\$ 260,66	0,02%	99,65%	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 82,23	R\$ 246,69	0,02%	99,67%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 115,49	R\$ 230,98	0,02%	99,69%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 56,35	R\$ 225,40	0,02%	99,71%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 107,80	R\$ 215,60	0,02%	99,72%	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 14,28	R\$ 214,20	0,02%	99,74%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,09	R\$ 209,44	0,02%	99,76%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 34,61	R\$ 207,66	0,02%	99,77%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 11,03	R\$ 177,28	0,01%	99,79%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 172,59	R\$ 172,59	0,01%	99,80%	C
C4569	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,21	R\$ 169,68	0,01%	99,82%	C
C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 40,73	R\$ 162,92	0,01%	99,83%	C
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 29,75	R\$ 148,75	0,01%	99,84%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 14,76	R\$ 147,60	0,01%	99,85%	C
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,28	R\$ 139,68	0,01%	99,87%	C
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 2,55	R\$ 122,40	0,01%	99,88%	C
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 5,75	R\$ 120,75	0,01%	99,89%	C
C4549	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 57,93	R\$ 115,86	0,01%	99,90%	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTABECIMENTO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO  
 CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE  
 URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ: 21.562.041/0001-08 Fone: (81) 3441-4500

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,80	R\$ 107,80	0,01%	99,90%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	1,13	R\$ 89,32	R\$ 100,93	0,01%	99,91%	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 49,44	R\$ 98,88	0,01%	99,92%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,44	R\$ 76,88	0,01%	99,93%	C
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,94	R\$ 74,70	0,01%	99,93%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 11,58	R\$ 69,48	0,01%	99,94%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	4,40	R\$ 14,72	R\$ 64,77	0,01%	99,94%	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 62,09	R\$ 62,09	0,01%	99,95%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 19,63	R\$ 58,89	0,00%	99,95%	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 27,85	R\$ 55,70	0,00%	99,96%	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,69	R\$ 55,38	0,00%	99,96%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,89	R\$ 48,89	0,00%	99,97%	C
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	1,20	R\$ 38,21	R\$ 45,85	0,00%	99,97%	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,16	R\$ 44,16	0,00%	99,97%	C
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 3,95	R\$ 43,45	0,00%	99,98%	C
C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 5,75	R\$ 40,25	0,00%	99,98%	C
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,29	R\$ 34,58	0,00%	99,98%	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 11,00	R\$ 33,00	0,00%	99,99%	C
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,51	R\$ 28,51	0,00%	99,99%	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 6,53	R\$ 26,12	0,00%	99,99%	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 11,71	R\$ 23,42	0,00%	99,99%	C
C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,49	R\$ 16,49	0,00%	99,99%	C
C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02	0,00%	99,99%	C
C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,36	R\$ 15,36	0,00%	100,00%	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,13	R\$ 14,13	0,00%	100,00%	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO  
 CEIVANIA FLORES REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE  
 URUGUAIANA - (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUAIANA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 050609/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DO: 300 (TREZE) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PRC POSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA FLORES (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ 05.582.041/0001-08 - Inscrição Municipal 458867

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11-68	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	0,00%	100,00%	C
CC-97	BUCHA REDUÇÃO P/ CRO: C. D=1'X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	0,00%	100,00%	C
C1-19	CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSCA. D=26mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86	0,00%	100,00%	C
10-50	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 5,23	R\$ 5,23	0,00%	100,00%	C
11-04	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,28	R\$ 3,28	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.227.530,23

Outros R\$ 0,02

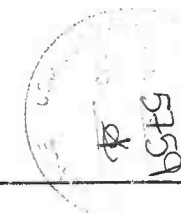
Valor total do Orçamento R\$ 1.227.530,25

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACI - (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACI

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 050609 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DO: 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PRC POSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREHEIMENTOS LTDA  
CNPJ: 09.522.041/0001-08. Endereço: Rua...

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 33.198,00	9,18 % R\$ 3.312,16	13,37 % R\$ 7.094,41	13,29 % R\$ 1.412,11	10,50 % R\$ 3.483,79	8,85 % R\$ 2.938,02	8,00 % R\$ 2.669,12	11,19 % R\$ 3.312,88	6,67 % R\$ 2.214,31	7,00 % R\$ 2.556,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.462,60	100,00 % R\$ 22.462,61								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.854,37	100,00 % R\$ 16.854,37								
4	ESTRUTURA	R\$ 271.548,57	25,00 % R\$ 67.887,14	50,00 % R\$ 135.774,29	25,00 % R\$ 67.887,14						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.924,50		50,00 % R\$ 55.962,26	25,00 % R\$ 27.981,13	25,00 % R\$ 27.981,13					
6	REVESTIMENTO	R\$ 216.243,00				25,00 % R\$ 54.060,76	25,00 % R\$ 54.060,76	25,00 % R\$ 54.060,76	25,00 % R\$ 54.060,76		
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.999,30				25,00 % R\$ 16.249,84	25,00 % R\$ 16.249,84	25,00 % R\$ 16.249,84	25,00 % R\$ 16.249,84		
8	PISO	R\$ 102.556,80				25,00 % R\$ 25.639,21	25,00 % R\$ 25.639,21	25,00 % R\$ 25.639,21	25,00 % R\$ 25.639,21		
9	COBERTA	R\$ 125.626,00		50,00 % R\$ 62.813,00	50,00 % R\$ 62.813,00	25,00 % R\$ 31.406,52					
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	R\$ 76.218,90		50,00 % R\$ 38.109,45					25,00 % R\$ 19.054,73	25,00 % R\$ 19.054,73	25,00 % R\$ 19.054,73
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.549,90		50,00 % R\$ 20.274,95							75,00 % R\$ 30.412,44
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.955,80		50,00 % R\$ 11.977,91							50,00 % R\$ 11.977,91
13	PINTURA	R\$ 48.004,20								25,00 % R\$ 12.001,05	50,00 % R\$ 24.002,10
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.264,80									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.933,50		50,00 % R\$ 2.466,75			50,00 % R\$ 2.466,75				

5160

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ESTABECIMENTO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO  
 CEI VANIA FOCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE  
 URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609 2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PRC POSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA, ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ: 05.562.041/0001-08 Inscrição Municipal: 452867

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 26.706,43							23,00 %	25,00 %	25,10 %
									R\$ 6.676,61	R\$ 6.676,61	R\$ 6.676,61
17	PAISAGISMO	R\$ 4.381,74									
18	DEFENAGEM	R\$ 19.563,66				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 9.781,83	R\$ 9.781,83				
19	LIMPEZA	R\$ 8.537,77									
R\$ 1.227.530,25			R\$ 122.495,19	R\$ 261.896,47	R\$ 163.093,33	R\$ 129.182,79	R\$ 108.369,66	R\$ 98.618,93	R\$ 125.004,04	R\$ 81.835,75	R\$ 94.680,05
			R\$ 122.495,19	R\$ 384.391,66	R\$ 547.484,99	R\$ 676.667,78	R\$ 785.337,44	R\$ 883.956,37	R\$ 1.009.020,41	R\$ 1.093.856,16	R\$ 1.185.531,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.198,00	3,41 %	100,00 %
			R\$ 1.132,05	R\$ 33.198,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.462,61		100,00 %
				R\$ 22.462,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.854,37		100,00 %
				R\$ 16.854,37
4	ESTRUTURA	R\$ 271.548,57		100,00 %
				R\$ 271.548,57
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.924,52		100,00 %
				R\$ 111.924,52
6	REVESTIMENTO	R\$ 216.243,04		100,00 %
				R\$ 216.243,04
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.999,35		100,00 %
				R\$ 64.999,35
8	PISO	R\$ 102.556,83		100,00 %
				R\$ 102.556,83

Handwritten signature and stamp: "P. 1015"

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609 2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Franca/SP | Município: 450807

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
9	COBERTA	R\$ 125.626,09		100,00 %
				<b>R\$ 125.626,09</b>
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 76.218,95		100,00 %
				<b>R\$ 76.218,95</b>
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 40.549,92		100,00 %
				<b>R\$ 40.549,92</b>
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 23.955,81		100,00 %
				<b>R\$ 23.955,81</b>
13	PINTURA	R\$ 48.004,24	25,00 %	100,00 %
			R\$ 12.001,06	<b>R\$ 48.004,24</b>
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 9.264,82	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.264,82	<b>R\$ 9.264,82</b>
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.933,53		100,00 %
				<b>R\$ 4.933,53</b>
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.706,43	25,00 %	100,00 %
			R\$ 6.676,60	<b>R\$ 26.706,43</b>
17	PAISAGISMO	R\$ 4.381,74	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.381,74	<b>R\$ 4.381,74</b>
18	DRENAGEM	R\$ 19.563,66		100,00 %
				<b>R\$ 19.563,66</b>
19	LIMPEZA	R\$ 8.537,77	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.537,77	<b>R\$ 8.537,77</b>
		R\$ 1.227.530,25	R\$ 41.994,04	R\$
			R\$ 1.227.530,25	1.227.530,25

CENPEL-CENTRO-NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334-D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 05.503.041/0001-08 | Insc. Est. Municipal: 456007

5763

## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - 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>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%**

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D



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. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

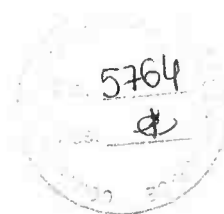
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS S.LDA  
CNPJ: 05.502.041/0001-08. Inscricao Municipal: 456607



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - 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%**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 456697

5765  
d

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,65%	0,00%
B2	Feriodos	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%**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Extras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 1234567

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02 )

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias

**DATA CERTAME:** 10 DE OUTUBRO DE 2023

**LOTE 02:** REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0031-08 / Inscricao Municipal: 458997



## RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.771,00	3,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.142,46	1,07
3	PAREDES E PAINELIS	R\$ 168,42	0,16
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.637,41	27,66
5	PISO	R\$ 3.491,60	3,26
6	COBERTA	R\$ 32.994,15	30,80
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 1.005,60	0,94
8	PINTURA	R\$ 26.033,09	24,30
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 1.645,38	1,54
10	LIMPEZA	R\$ 7.242,75	6,76
		<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 107.131,86	<b>100,00</b>

Cento e Sete Mil Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

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 (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENPEL - CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA  
CNPJ Nº 08.047.001/0001-10 - 10.000.000/0000-00

5767

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 3.771,00</b>
1.1	CP00/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 29,34	R\$ 8,37	R\$ 37,71	R\$ 3.771,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.142,46</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 148,11	R\$ 42,30	R\$ 190,41	R\$ 1.142,46
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 168,42</b>
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.637,53	R\$ 467,68	R\$ 2.105,21	R\$ 168,42
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 29.637,41</b>
4.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 354,71	R\$ 101,31	R\$ 456,02	R\$ 2.006,49
4.2	C4515	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\$ 79,70	R\$ 358,76	R\$ 1.578,54
4.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 774,17	R\$ 221,10	R\$ 995,27	R\$ 20.900,67
4.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 722,29	R\$ 206,29	R\$ 928,58	R\$ 928,58
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 149,04	R\$ 42,57	R\$ 191,61	R\$ 459,86
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	5,36	R\$ 480,67	R\$ 137,26	R\$ 617,93	R\$ 3.294,57
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,10	R\$ 83,23	R\$ 23,77	R\$ 107,00	R\$ 438,70
<b>5</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 3.491,60</b>
5.1	CP0/003	PISOS PLÁSTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M²	Composições Próprias	M2	29,63	R\$ 91,66	R\$ 26,18	R\$ 117,84	R\$ 3.491,60
<b>6</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 32.994,15</b>
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	582,01	R\$ 44,10	R\$ 12,59	R\$ 56,69	R\$ 32.994,15
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA</b>								<b>R\$ 1.005,60</b>
7.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 39,11	R\$ 11,17	R\$ 50,28	R\$ 1.005,60
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 26.033,09</b>
<b>8.1</b>	<b>PAREDES</b>								<b>R\$ 23.098,93</b>
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 11,78	R\$ 3,36	R\$ 15,14	R\$ 757,00
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	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	C3551	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 INCENDIO</b>								<b>R\$ 1.645,38</b>
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 639,93	R\$ 182,76	R\$ 822,69	R\$ 1.645,38
<b>10</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>R\$ 7.242,75</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,45	R\$ 10,87	R\$ 3,10	R\$ 13,97	R\$ 7.242,75
								<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 167.121,88</b>

Cento e Sete Mil Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREHEIMENTOS LTDA  
CNPJ: 08.507.941/0001-09 - Município de Maracá - PE

5768

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP00/001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)						
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 5.868,92	R\$ 586,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 586,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>						<b>R\$ 254,25</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>R\$ 167,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,71</b>

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,59	R\$ 35,28
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,29	R\$ 24,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,26	R\$ 55,17
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,10	R\$ 2,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 117,01</b>
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 148,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 20,12</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>R\$ 42,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 190,41</b>

3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15,86</b>
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,24	R\$ 554,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,77	R\$ 11,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,61	R\$ 40,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,06	R\$ 65,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,54	R\$ 176,90
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,26	R\$ 7,36
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,41	R\$ 26,82
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,73	R\$ 48,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 931,78</b>
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 689,89</b>

VALOR:	R\$ 1.637,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 467,68
VALOR COM BDI:	R\$ 2.105,21

5769  
R\$

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
TOTAL Material:						R\$ 335,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 354,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,44
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 101,31
VALOR COM BDI:						R\$ 466,02

4.2. C45 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
18339	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
TOTAL Material:						R\$ 279,06
VALOR:						R\$ 279,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 79,70
VALOR COM BDI:						R\$ 358,76

4.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,61	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (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 PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,36	R\$ 84,72
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708	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
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04
TOTAL Material:						R\$ 582,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
VALOR:						R\$ 774,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 117,31
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 221,10
VALOR COM BDI:						R\$ 995,27

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

R\$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 65,61	RS 0,70
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 159,68	RS 159,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 1,07	RS 1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,54	RS 0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 23,98	RS 71,94
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,71	RS 44,71
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 42,36	RS 84,72
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,26	RS 2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 153,00	RS 153,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 15,10	RS 3,02
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,34	RS 8,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 530,66</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 16,77	RS 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 20,77	RS 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,77	RS 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 15,55	RS 21,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 191,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 722,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>RS 117,31</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>RS 206,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>RS 928,58</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 149,04	RS 149,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 149,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 149,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>RS 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>RS 42,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>RS 191,61</b>

#### 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
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	1,00000000	RS 480,67	RS 480,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 480,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 480,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>RS 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.56%):</b>						<b>RS 137,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>RS 617,95</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 66,60	RS 66,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 66,60</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,77	RS 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 15,55	RS 3,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,28</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 627,12	R\$ 2,35	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,35</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,23</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 9,16</b>
						<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 23,77</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 107,00</b>

577

<b>5.1. CP0/003 PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M² (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
PESQUISASS	PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 82,33	R\$ 82,33	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 82,33</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,33</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 91,66</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 6,04</b>
						<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 26,18</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 117,84</b>

<b>6.1. 000 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,14</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 39,96</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,10</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 24,83</b>
						<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 12,59</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,69</b>

<b>7.1. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)</b>							
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,11	R\$ 39,11	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 39,11</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,11</b>
						<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 11,17</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 50,28</b>

<b>8.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>							
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,84	R\$ 1,99	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,20</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
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	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,58</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,78</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 5,82</b>
						<b>VALOR BDI (28.56%):</b>	<b>R\$ 3,36</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,14</b>



## 8.1.2. 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	RS 11,74	RS 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,53	RS 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 20,66	RS 3,51
TOTAL Material:						RS 5,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,77	RS 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,18
VALOR:						RS 19,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 8,62
VALOR BDI (28.56%):						RS 5,49
VALOR COM BDI:						RS 24,72

## 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	RS 12,95	RS 2,46
	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 7,42	RS 2,30
TOTAL Material:						RS 4,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,77	RS 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,77	RS 6,23
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,58
VALOR:						RS 14,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 5,82
VALOR BDI (28.56%):						RS 4,10
VALOR COM BDI:						RS 18,44

## 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	RS 0,53	RS 0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 8,85	RS 3,98
TOTAL Material:						RS 4,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,77	RS 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,77	RS 7,27
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,30
VALOR:						RS 16,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						RS 7,48
VALOR BDI (28.56%):						RS 4,73
VALOR COM BDI:						RS 21,28

## 8.2.2. 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	RS 16,71	RS 0,67
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,29	RS 3,89
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 12,32	RS 1,60
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,53	RS 0,21
TOTAL Material:						RS 6,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,31
VALOR:						RS 14,68

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 18,87

5713

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 623,69	R\$ 623,69
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 625,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,84
VALOR:						R\$ 639,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,96
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 182,76
VALOR COM BDI:						R\$ 822,69

10.1. 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:						R\$ 10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 7,03
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 13,97

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. (LOTE 02.)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050608/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA  
CNPJ - 08.362913/0001-99 - Rua Vanusa Romão, 400

5774

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	582,01	R\$ 56,69	R\$ 32.994,15	30,80	30,80	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 995,27	R\$ 20.900,67	19,51	50,31	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	600,44	R\$ 24,72	R\$ 14.766,66	16,47	66,78	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	518,45	R\$ 13,97	R\$ 7.242,75	6,76	75,54	B
CP00/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Serviço	UNID	100,00	R\$ 37,71	R\$ 3.771,00	3,52	79,06	B
CP0/003	PISOS PLÁSTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/B UNIDADES - 1M²	Composições	Serviço	M2	29,63	R\$ 117,84	R\$ 3.491,60	3,26	82,32	C
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	Serviço	M2	5,38	R\$ 617,95	R\$ 3.324,57	3,10	85,42	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	138,56	R\$ 18,44	R\$ 2.555,05	2,38	87,80	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	4,40	R\$ 456,02	R\$ 2.006,49	1,87	89,68	C
C	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 322,00	R\$ 644,00	1,54	91,22	C
C	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	SEINFRA	Serviço	M2	4,40	R\$ 358,76	R\$ 1.578,54	1,47	92,69	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	73,08	R\$ 21,28	R\$ 1.555,14	1,45	94,14	C
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	73,08	R\$ 18,87	R\$ 1.379,02	1,29	95,43	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 190,41	R\$ 1.142,46	1,07	96,49	C
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 50,28	R\$ 1.005,60	0,94	97,43	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 928,58	R\$ 928,58	0,87	98,30	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 15,14	R\$ 757,00	0,71	99,00	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 191,61	R\$ 459,86	0,43	99,43	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	4,10	R\$ 107,00	R\$ 438,70	0,41	99,84	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,08	R\$ 2.105,21	R\$ 168,42	0,16	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 107.131,86

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 107.131,86

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias

**DATA CERTAME:** 10 DE OUTUBRO DE 2023

**LOTE 02:** REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 05.562.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 488632



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.771,00	15,77%	33,72%	16,88%	18,81%	14,82%	100,00%
			R\$ 594,69	R\$ 1.271,58	R\$ 636,54	R\$ 709,33	R\$ 558,86	R\$ 3.771,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.142,46	100,00%					100,00%
			R\$ 1.142,46					R\$ 1.142,46
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 168,42	100,00%					100,00%
			R\$ 168,42					R\$ 168,42
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.637,41	50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ 14.818,71	R\$ 14.818,70				R\$ 29.637,41
5	PISO	R\$ 3.491,60		100,00%				100,00%
				R\$ 3.491,60				R\$ 3.491,60
6	COBERTA	R\$ 32.994,15		50,00%	50,00%			100,00%
				R\$ 16.497,08	R\$ 16.497,07			R\$ 32.994,15
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 1.005,60			100,00%			100,00%
					R\$ 1.005,60			R\$ 1.005,60
8	TUBERIA	R\$ 26.033,09				75,00%	25,00%	100,00%
						R\$ 19.524,82	R\$ 6.508,27	R\$ 26.033,09
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 1.645,38					100,00%	100,00%
							R\$ 1.645,38	R\$ 1.645,38
10	LIMPEZA	R\$ 7.242,75					100,00%	100,00%
							R\$ 7.242,75	R\$ 7.242,75
R\$ 107.131,86			R\$ 16.724,28	R\$ 36.078,96	R\$ 18.139,21	R\$ 20.234,15	R\$ 15.955,26	R\$ 107.131,86
			R\$ 16.724,28	R\$ 52.803,24	R\$ 70.942,45	R\$ 91.176,60	R\$ 107.131,86	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.952.041/0001-08 | Insc. no Município: 408387

5776

### COMPOSIÇÃO DO BDI

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

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

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

BDI = 28,56%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisca Café Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02 )

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 09.952.241/2001-08 - Inscricao Municipal: 456987



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<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>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>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>GRUPO D</b>		
	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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.