

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:		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.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					6274 				

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,1300	164,6793
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,1300	14,4552
TOTAL Material:						204,4345
VALOR:						204,43

1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	33,5000	8,7100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,2900	17,1480
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,6400	3,9100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,3700	8,2161
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	11,3400	13,2678
TOTAL Material:						51,2519
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
VALOR:						101,93

3269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					23,31

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,6300	229,9500
TOTAL Material:					229,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,4100	10,2266
TOTAL Serviço:					10,2266
VALOR:					395,68

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	85,1900	85,1900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,1300	26,7877
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,1300	2,3808
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,1300	40,1814
TOTAL Material:					177,4099
VALOR:					177,41

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

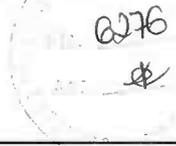
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 81

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 0050609.2023					
							

TOTAL Mão de Obra:	25,3000
VALOR:	25,30

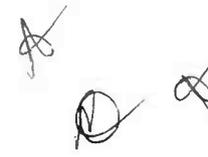
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,6500	107,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,1300	51,5064
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,1300	5,5949
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,1300	77,2597
TOTAL Material:						267,3110
VALOR:						267,31

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,6300	107,6475
TOTAL Material:						107,6475
VALOR:						107,65

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,1300	10,0024
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,1300	0,8780
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	1,1300	13,3365
TOTAL Material:						49,5169
VALOR:						49,52

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		0050609.2023- 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.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:		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.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
									6277 R

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3800	10,7870
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,3900	0,2278
TOTAL Material:						11,0148

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						14,02

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	827,5500	20,6888
TOTAL Serviço:						20,6888
VALOR:						42,48

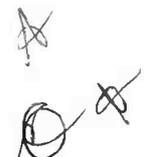
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	76,4800	92,9997
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,6300	229,9500
TOTAL Material:						322,9497

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						827,55

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,1300	38,2838
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,1300	3,3605
TOTAL Material:						66,9443



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.

6278
R

VALOR: 66,94

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	65,2800	65,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,1300	13,8844
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,1300	1,2187
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,1300	15,4271
TOTAL Material:						114,5502
VALOR:						114,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,1300	164,6793
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,1300	14,4552
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,1300	219,5724
TOTAL Material:						424,0069
VALOR:						424,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,1300	2,1992
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,1300	0,1097
TOTAL Material:						21,0489
VALOR:						21,05

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,6300	5,2088
TOTAL Material:						5,2088
VALOR:						5,21

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

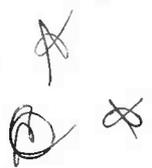
CNPJ: 40.560.312/0001-74

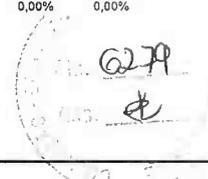
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%																				
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023																								

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,6300	90,2850
TOTAL Material:					90,2850	
VALOR:					90,29	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	97,2300	97,2300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,1300	50,5218
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,1300	4,9891
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,1300	63,1523
TOTAL Material:					243,3432	
VALOR:					243,34	

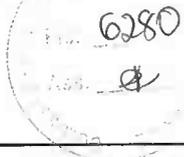
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29	
VALOR:					0,29	

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	76,4800	0,4665
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6300	1,5309
TOTAL Material:					1,9974	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 0050609.2023- 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.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%	
	DESCRIÇÃO: 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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			6280 			

VALOR: 6,41

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,6300	4,8615
TOTAL Material:						4,8615
VALOR:						4,86

594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,1300	32,3877
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,1300	2,8784
TOTAL Material:						60,5661
VALOR:						60,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	76,4800	1,1472
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,2500	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6300	1,3734
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,7700	19,2500
TOTAL Material:						24,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						62,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	76,4800	92,9997
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,6300	306,1800
TOTAL Material:						399,1797
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

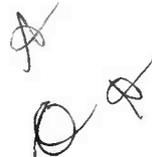
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO: 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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023						

6281
\$

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	554,68

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29

VALOR:	22,73
---------------	-------

608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,1300	17,1220
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,1300	1,5029
TOTAL Material:						43,9249
VALOR:						43,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

A
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							282 R\$

VALOR: 134,84

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	1,1300	0,8938
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	1,1300	0,0446
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	1,1300	0,4704
TOTAL Material:					1,4088

VALOR: 1,41

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,1300	9,3123
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,1300	0,5421
TOTAL Material:					28,5944

VALOR: 28,59

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500

VALOR: 15,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	90,2900	90,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,1300	38,2838
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,1300	3,3605
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,1300	42,5376
TOTAL Material:					199,7719

VALOR: 199,77

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

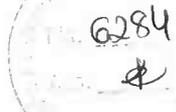
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,2100	5,2100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,1300	2,1992
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,1300	0,1097
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,1300	1,1575
TOTAL Material:					27,4164
VALOR:					27,42

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	60,5700	0,9590
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	186,2400	4,8112
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	204,4300	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	424,0100	17,6671
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,4000	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	157,5700	6,5654
TOTAL Equipamento Custo Horário:					30,0027
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	30.118,5400	12,0474
TOTAL Material:					12,0474
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	40,0400	44,0440
					TOTAL Serviço:	44,0440
					VALOR:	89,33

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,7700	16,2578
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	16,2578
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	76,4800	68,6102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,6300	177,6600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	83,7300	69,9983
					TOTAL Material:	316,2685
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	425,83

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,0100	125,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,1300	64,0233
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,1300	5,6901
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,1300	96,0350
					TOTAL Material:	316,0584
					VALOR:	316,06

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,1300	13,7729
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,1300	1,2240
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	1,1300	8,6080
					TOTAL Material:	23,6049
					VALOR:	23,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023					

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,6300	85,1920
TOTAL Material:					85,1920	
VALOR:					85,19	

C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	19,4800	0,6428
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	28,3100	4,9826
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,9100	0,5253
TOTAL Material:					6,1507	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					3,8740	
VALOR:					10,02	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,6300	30,5580
TOTAL Material:					30,5580	
VALOR:					30,56	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%	
	DESCRIÇÃO: 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.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			6286 			

VALOR:	0,22
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,1300	64,0233
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,1300	5,6901
TOTAL Material:						95,0134
VALOR:						95,01

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	52,0400	3,3306
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	177,4100	0,4731
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	66,9400	2,9900
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	199,7700	4,3949
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	43,9200	2,0203
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	91,6100	1,8933
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	82,9600	4,3139
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	243,3400	3,5690
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,9851

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,2000	13,2000
TOTAL Material:						13,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra:						10,3667

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	8,4100	10,8573
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	19,3900	20,3595
TOTAL Serviço:						31,2168
VALOR:						77,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	76,4800	92,9997





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: 0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO: 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.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL: RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		6287 				

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,6300	306,1800
TOTAL Material:						399,1797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						903,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,1300	51,5064
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,1300	5,5949
TOTAL Material:						82,4013
VALOR:						82,40

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,1300	50,5218
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,1300	4,9891
TOTAL Material:						82,9609
VALOR:						82,96

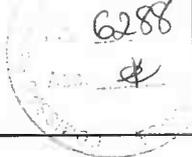
I0845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,1300	7,0346
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,1300	0,6252
TOTAL Material:						26,3998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023					
							

VALOR:	26,40
--------	-------

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,1300	1,9532
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,1300	0,0858
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,1300	1,0851
TOTAL Material:						21,8641

VALOR:	21,86
--------	-------

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
--------	-------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,1300	13,8844
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,1300	1,2187
TOTAL Material:						33,8431

VALOR:	33,84
--------	-------

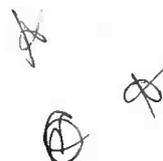
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:						27,4500

VALOR:	27,45
--------	-------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,6300	77,0895
TOTAL Material:						77,0895



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023			

VALOR: 77,09

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,1300	10,0024
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,1300	0,8780
TOTAL Material:					36,1804
VALOR:					36,18

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	95,0100	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	316,0600	4,3897
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	82,4000	0,0572
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	267,3100	3,5270
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,9739

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319
VALOR:					8,41

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	95,0100	0,0071
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	316,0600	2,3526
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,4000	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	267,3100	2,0099
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,3696

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6290
R\$

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338
VALOR:						4,60

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,1300	2,5599
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,1300	0,1277
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,1300	1,3473
TOTAL Material:					22,7749	
VALOR:					22,77	

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,8400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	114,5500	6,7382
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7800	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,8600	3,8576
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5958	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,9400	7,3656
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	29,5000	1,4750
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	17,1800	9,2772
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	6,5700	0,0591
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	8,2100	0,4926
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	694,5300	0,3473
TOTAL Material:					19,0168	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312	
VALOR:					40,04	

C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,9100	0,5253

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6291
#

11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	45,2200	1,9897
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	56,4200	11,7918
					TOTAL Material:	14,3068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	3,8740
					VALOR:	18,18

784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075
					VALOR:	41,21

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,7700	16,2578
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	16,2578

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	76,4800	67,8531
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,6300	185,2200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	83,7300	69,9983
					TOTAL Material:	323,0714

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	432,63

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	76,4800	92,9997
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,2500	227,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,6300	229,9500
					TOTAL Material:	550,4497
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		0050609.2023- 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.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:		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.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
									6292 

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						705,95

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,0900	77,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,1300	32,3877
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,1300	2,8784
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,1300	48,5815
TOTAL Material:						186,2376
VALOR:						186,24

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,1300	2,7146
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,1300	0,2622
TOTAL Material:						18,5268
VALOR:						18,53

I603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	60,5700	2,7458
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	186,2400	3,9731
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,0000	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	23,6000	3,1467
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,1800	0,0000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:		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.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
									6293 \$

10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	49,5200	3,3013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,1669

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	6,2200
					VALOR:	19,39

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,1300	0,6128
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,1300	0,0408
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,1300	0,3225
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Material:	0,9761
					VALOR:	0,98

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,6300	97,2300
					TOTAL Material:	97,2300
					VALOR:	97,23

5378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,5300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	20,0300	1,3353
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,3353
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 99

✗
✗
✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023					
				TOTAL Mão de Obra: 11,7514			

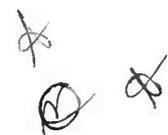
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO FM/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	380,6000	12,9404
TOTAL Serviço:					12,9404	
VALOR:					26,03	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,6300	65,2830
TOTAL Material:					65,2830	
VALOR:					65,28	

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,1300	26,7877
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,1300	2,3808
TOTAL Material:					52,0385	
VALOR:					52,04	

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	125,0100	125,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,1300	7,0346
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,1300	0,6252
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,1300	6,1553
TOTAL Material:					157,5651	
VALOR:					157,57	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,6300	125,0100
TOTAL Material:					125,0100	
VALOR:					125,01	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609 2023					

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Mão de Obra:						10,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						18,34

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,1300	2,7146

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6296
R

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,1300	0,2622
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	1,1300	1,5081
TOTAL Material:						20,0349
VALOR:						20,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,8600	4,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,1300	9,3123
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,1300	0,5421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,1300	11,7630
TOTAL Material:						45,2174
VALOR:						45,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,6300	125,0100
TOTAL Material:						125,0100
VALOR:						125,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	76,4800	92,9997
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,2500	202,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,6300	102,0600
TOTAL Material:						397,5597

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:		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.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
									6297 #

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
--------------------	----------

VALOR:	553,06
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,0500	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,4200	27,4200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,4200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,6300	177,6600
TOTAL Material:						177,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	8,4100	7,5446
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	89,3300	74,6799
TOTAL Serviço:						82,2245

VALOR:	380,60
---------------	---------------

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	6,2200	49,2624
TOTAL Material:						49,2624

VALOR:	49,26
---------------	--------------

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

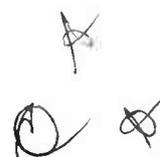
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 103



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%																				
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023																								

TOTAL Encargos Complementares:	6,68
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR:	18,59
--------	-------

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,9532
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0858
TOTAL Material:					20,7790

VALOR:	20,78
--------	-------

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

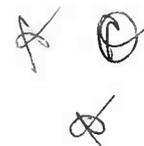
Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	30,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	17,1220
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,5029
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	17,1220
TOTAL Material:					91,6069

VALOR:	91,61
--------	-------

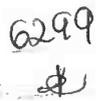
C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,4200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,4200

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	211,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,57%																					
	DESCRÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		6299 	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																								
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023																								

TOTAL Material: 211,6800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	8,4100	7,1712
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	89,3300	74,6799
TOTAL Serviço:						81,8511
VALOR:						414,25

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19

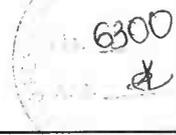
588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,3000	0,3900
TOTAL Material:						0,3900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,54

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023			
					

VALOR:	25,30
--------	-------

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

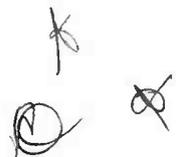
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,1300	13,7729
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,1300	1,2240
TOTAL Material:					14,9969
VALOR:					15,00

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	76,4800	53,3830
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	86,3200	75,7890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6300	138,6000
TOTAL Material:					267,7720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					558,11

CANINDÉ, 06 DE OUTUBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.201,00	9,98 % 3.313,46	21,57 % 7.161,46	13,29 % 4.412,41	10,50 % 3.486,11	8,65 % 2.871,89	8,04 % 2.669,36	10,19 % 3.383,18	6,67 % 2.214,51	7,70 % 2.556,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.835,89	100,00 % 23.835,89								
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.004,85	100,00 % 18.004,85								
4	ESTRUTURA	300.084,59	25,00 % 75.021,15	50,00 % 150.042,30	25,00 % 75.021,14						
5	PAREDES E PAINÉIS	121.743,50		50,00 % 60.871,75	25,00 % 30.435,88	25,00 % 30.435,87					
6	REVESTIMENTO	232.289,98				25,00 % 58.072,50	25,00 % 58.072,50	25,00 % 58.072,50	25,00 % 58.072,48		
7	ESQUADRIAS	74.482,55				25,00 % 18.620,64	25,00 % 18.620,64	25,00 % 18.620,64	25,00 % 18.620,63		
8	PISO	111.388,88				25,00 % 27.847,22	25,00 % 27.847,22	25,00 % 27.847,22	25,00 % 27.847,22		
9	COBERTA	135.091,21		25,00 % 33.772,80	50,00 % 67.545,61	25,00 % 33.772,80					
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	81.647,54		25,00 % 20.411,89					25,00 % 20.411,89	25,00 % 20.411,89	25,00 % 20.411,87
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	45.904,09		25,00 % 11.476,02							75,00 % 34.428,07
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	25.605,15	50,00 % 12.802,58								50,00 % 12.802,57
13	PINTURA	50.270,71								25,00 % 12.567,68	50,00 % 25.135,36
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10.657,17									

6301

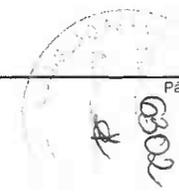
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.661,40		50,00 % 2.830,70		50,00 % 2.830,70					
16	URBANIZAÇÃO	29.003,78							25,00 % 7.250,95	25,00 % 7.250,95	25,00 % 7.250,95
17	PAISAGISMO	5.569,97									
18	DRENAGEM	21.880,89				50,00 % 10.940,45	50,00 % 10.940,44				
19	LIMPEZA	8.549,99									
			132.977,93	286.566,92	177.415,04	139.538,43	118.352,69	107.209,72	135.586,36	88.912,88	102.585,30
			132.977,93	419.544,85	596.959,89	736.498,32	854.851,01	962.060,73	1.097.647,09	1.186.559,97	1.289.145,27

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.201,00	3,41 % 1.132,14	100,00 % 33.201,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.835,89		100,00 % 23.835,89
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.004,85		100,00 % 18.004,85
4	ESTRUTURA	300.084,59		100,00 % 300.084,59
5	PAREDES E PAINELIS	121.743,50		100,00 % 121.743,50
6	REVESTIMENTO	232.289,98		100,00 % 232.289,98
7	ESQUADRIAS	74.482,55		100,00 % 74.482,55

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

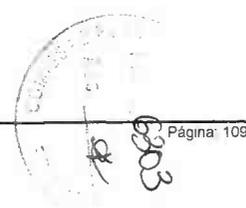


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
8	PISO	111.388,88		100,00 %
				111.388,88
9	COBERTA	135.091,21		100,00 %
				135.091,21
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	81.647,54		100,00 %
				81.647,54
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	45.904,09		100,00 %
				45.904,09
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	25.605,15		100,00 %
				25.605,15
13	PINTURA	50.270,71	25,00 %	100,00 %
			12.567,67	50.270,71
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10.657,17	100,00 %	100,00 %
			10.657,17	10.657,17
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.661,40		100,00 %
				5.661,40
16	URBANIZAÇÃO	29.003,78	25,00 %	100,00 %
			7.250,93	29.003,78
17	PAISAGISMO	5.569,97	100,00 %	100,00 %
			5.569,97	5.569,97
18	DRENAGEM	21.880,89		100,00 %
				21.880,89
19	LIMPEZA	8.549,99	100,00 %	100,00 %
			8.549,99	8.549,99
		1.334.873,14	45.727,87	1.334.873,14
			1.334.873,14	

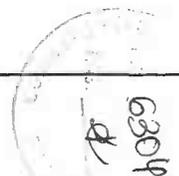
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CANINDÉ, 06 DE OUTUBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



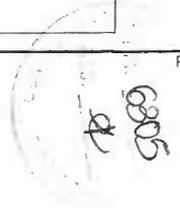
 63019

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,25573637					
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,25573637					
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG				1.551,06845255	1.551,06845255	1.551,06845255	1.551,06845255
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H				10,70655587	10,70655587	10,70655587	10,70655587
00011046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG							107,93750000
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H				33,47446455	33,47446455	33,47446455	33,47446455
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN		1,25000000					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,50200000		43,54745920	43,54745920	43,54745920	43,54745920
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,50200000		43,54745920	43,54745920	43,54745920	43,54745920
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,50200000		43,54745920	43,54745920	43,54745920	43,54745920
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,50200000		43,54745920	43,54745920	43,54745920	43,54745920
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN		29,75000000					29,75000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,50200000					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				33,07393915	33,07393915	33,07393915	33,07393915
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				10,47352005	10,47352005	10,47352005	10,47352005
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,50200000					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				33,07393915	33,07393915	33,07393915	33,07393915
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				10,47352005	10,47352005	10,47352005	10,47352005
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN		0,25000000					

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,58607500	0,16944500		2,79375000	2,79375000		
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG					1.590,27750000	1.590,27750000	1.590,27750000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L							0,32381250
I0037	AJUDANTE	H		19,44300000	3,38250000	15,91050000	4,44750000	4,44750000	4,59750000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	76,09062500	152,23525000	76,01700000	1,50187500			0,20125000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	235,59699562	605,87625000	526,19750000	149,19250000	22,50000000	22,50000000	23,55875000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		284,93212500					284,93212500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	66,15730000	86,45562500	26,09750000	72,71875000	59,67000000		43,00937500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H							1,37375000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	2,00000000	0,75000000					
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	4,00000000	1,50000000					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	13,98210000						
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	21,30620000						
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	2,37930000						
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	7,91080000						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	19,81725000	40,64060000	20,30105000	0,79805000			0,03850000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN							
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,09784175	4,28210975	2,38731425	2,48646625	3,63452500	2,27182500	2,27182500
I0109	AREIA MEDIA	M3	25,24669363	55,45374124	27,73672534	19,50858725	19,68483675	18,65280925	20,61083325
I0111	AREIA VERMELHA	M3	91,21200000						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG				93,66581250	106,48446250	106,48446250	106,48446250
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	76,09062500	160,27925000	80,03900000	5,52387500			0,20125000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN		0,25000000					0,25000000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L							
I0157	AÇO CA-25	KG		33,00000000	16,50000000	16,50000000			
I0163	AÇO CA-50	KG	858,69750000	1.770,16875000	885,08437500	26,38687500			
I0169	AÇO CA-60	KG	322,83645000	608,09930000	302,89727500				2,30475000
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN		4,00000000					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000					1,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

6306

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000					1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000					1,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN					6,00000000	6,00000000	6,00000000
I0221	BLASTER	H							0,04330234
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN		4,00000000					
I0280	BRITA	M3	19,92677600	35,06200200	17,48410100	0,84034500	0,29852000		0,09380000
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN		0,25000000					
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M		4,48800000					4,48800000
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M		17,95200000					17,95200000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		36,59250000					36,59250000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		911,21700000					911,21700000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		24,35250000					24,35250000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M		6,00000000					6,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		522,17375000	1.044,34750000	522,17375000			
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		1,50000000					1,50000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		0,49500000					0,49500000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	242,81400000	1.140,10374000	607,65370500	509,11896500	54,31027500	19,20187500	29,70187500
I0445	CALCETEIRO	H				5,60970000	5,60970000		4,19405250
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M		11,94027500	23,88055000	11,94027500			
I0498	CARPINTEIRO	H	355,45719562	614,72975000	530,62425000	153,61925000	22,50000000	22,50000000	23,55875000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN		0,75000000					0,75000000
I0508	CERA	KG					11,35912500	11,35912500	11,35912500
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	43,89079175	87,75000000	43,87500000				
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	94,10500000						
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		6,75500000	3,37750000	3,37750000			
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,30000000	0,17500000					0,17500000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000						
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M		2,99987500	5,99975000	2,99987500			
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN		4,00000000					

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

6307

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		4,00000000					
I0799	CIMENTO BRANCO	KG		4,20000000	2,10000000	2,10000000			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9.555,89160000	20.532,58165500	10.292,47266250	6.518,61677250	8.726,12146250	8.430,52503750	8.818,62883750
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN		27,12500000	13,56250000	13,56250000			
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN		0,50000000					
I0860	CORDEL DETONANTE	M							0,91281335
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN		5,00000000					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN		65,67000000	131,34000000	65,67000000			
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN		0,75000000					0,75000000
I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN		0,25000000					0,25000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		1,50000000					1,50000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN					2,27182500	2,27182500	2,27182500
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN							3,00000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		3,50000000					3,50000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		3,25000000					3,25000000
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN		0,25000000					0,25000000
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN		0,50000000					0,50000000
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN		0,50000000					0,50000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN					18,00000000	18,00000000	18,00000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M		0,50000000					0,50000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M		5,75000000					5,75000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		13,65000000					13,65000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M		0,50000000					0,50000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		15,16250000					15,16250000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		172,03750000					172,03750000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG		125,28000000		125,28000000			
I1092	ENGATE DE PVC	UN		4,00000000					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000						1,72700000
I1101	ESMERIL N.36	UN					7,57275000	7,57275000	7,57275000
I1102	ESMERIL N.60	UN					3,78637500	3,78637500	3,78637500

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

6308

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN							
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					6,00000000	6,00000000	6,00000000
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	42,77500000						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	22,85000000	23,92750000					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L							
I1222	GRADE DE FERRO	M2					0,67500000	0,67500000	0,67500000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2				2,23125000	2,23125000		
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2							
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H					113,59125000	113,59125000	113,59125000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN					12,00000000	12,00000000	12,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		0,75000000					0,75000000
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN		0,50000000					0,50000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN		0,50000000					0,50000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		2,00000000					2,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		1,50000000					1,50000000
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN		1,00000000					1,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		0,25000000					0,25000000
I1277	JARDINEIRO	H							
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	3,00000000			4,00000000	4,00000000		
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	8,50000000						
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	7,00000000						
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00000000						
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	5,50000000						
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	8,50000000						
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN		3,75000000					
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN		16,50000000					
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M					189,31875000	189,31875000	189,31875000
I1328	LADRILHISTA	H				240,92437500	296,35437500	296,35437500	296,35437500

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I1346	LIXA PARA FERRO	UN							5,39687500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN							
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	1,52406000	0,03000000					
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN		0,25000000					0,25000000
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN		1,75000000					1,75000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN		2,75000000					2,75000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		15,00000000					15,00000000
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		5,25000000					
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	0,50000000						
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L							
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG							
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG							
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG					13,34250000	13,34250000	13,34250000
I1530	MONTADOR	H					4,44750000	4,44750000	4,44750000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN							
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		8,00000000					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN					48,00000000	48,00000000	48,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	2,30700000	7,61775000	3,80887500	1,50187500			
I1605	PEDRISCO	M3	6,53228190	13,72169860	6,86084930	0,40410000			0,07524000
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M					8,25000000	8,25000000	8,25000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		7,80000000	3,90000000	3,90000000			
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2		7,96000000	3,98000000	3,98000000			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	642,91373500	657,26350000	328,63175000	0,16500000			
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN					0,25000000	0,25000000	0,25000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN					5,75000000	5,75000000	5,75000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		4,00000000					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		1,00000000					
I1724	PREGO	KG	17,57898000	18,03820000	35,87375000	17,97065000	1,20000000	1,20000000	1,20000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000	1,24720000	2,49440000	1,24720000			
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	45,17170938	91,28885000	45,64442500	0,55000000			
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN		0,50000000					0,50000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN		0,50000000					0,50000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN				4,00000000	4,00000000		
I1784	REBITES	KG		0,46370000	0,92740000	0,46370000			
I1791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	0,50000000						
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN		1,50000000					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN		4,00000000					
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN		0,50000000					
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN		3,00000000					
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		522,17375000	1.044,34750000	522,17375000			
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	354,27890338	704,35615000	352,17807500				
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L							
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		5,00000000					
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN		0,50000000					
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	9,50000000						
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M					4,20000000	4,20000000	4,20000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	2,46773750	0,17712500		4,47000000	4,47000000		
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L							0,43175000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	262,01393788	523,64425000	261,79587500	1,37500000			0,05250000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M		9,01125000	4,50562500	4,50562500			
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN					36,00000000	36,00000000	36,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		0,25000000					
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN		0,25000000					
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	2,00000000	0,75000000					
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	6,00000000						

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	3,00000000						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		4.923,35250000	9.846,70500000	4.923,35250000			
I2077	TERRA VEGETAL	M3							
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG							
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.466,40000000	12.042,88500000	6.021,44250000	5.601,86750000	378,25000000		
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	917,28000000	537,20000000	180,22500000	180,22500000			176,75000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L							
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L							2,05081250
I2096	TINTA LATEX	L							
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L							
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		20,75000000					20,75000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN		5,00000000					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	42,79370000			104,78750000	104,78750000		
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	22,58865000						
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	22,36140000						
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	7,28210000						
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		58,93350000					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		1,11100000					
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2					0,92000000	0,92000000	0,92000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2					8,89500000	8,89500000	8,89500000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		5,50000000					
I2293	ZARCÃO	L							
I2312	ELETRICISTA	H		148,14212500					148,14212500
I2320	ENCANADOR	H	63,78230000	69,75000000	26,09750000	72,71875000	59,67000000		17,20375000
I2326	ESPOLETA	UN							0,00662526
I2329	ESTOPIM	M							0,04416839
I2391	PEDREIRO	H	178,84765000	905,49725000	740,08525000	773,34900000	469,72087500	439,83487500	487,07279167
I2395	PINTOR	H							2,90125000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3							0,17091750
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN		0,25000000					0,25000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN		0,25000000					0,25000000
I2421	SIKA 1	KG	0,22374000						
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	3,55986000						
I2496	SUPERCAL	KG							0,52500000
I2507	DINAMITE 60%	KG							0,03680699
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H							
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H							0,12990702
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ							0,00026769
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG							0,00036807
I2543	SERVENTE	H	1.478,84342500	1.550,83116862	1.063,81850931	1.358,78802806	1.085,16029375	900,58425000	974,47590805
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H							0,00140000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	19,52478585	40,04910190	20,02455095	0,56427500			0,86476000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H							0,04154578
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H							0,00280000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H							2,09834100
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H							0,04330234
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H							0,02788408
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H							0,02788408
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H							0,00140000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H							0,01219169
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H							0,00147000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG							0,39751549
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG							1,38600000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	44,23144986	90,72723544	45,36361772	1,27830858	44,83370910	44,83370910	72,24563855
I2702	JUROS	H	2,20630080	4,52554851	2,26277426	0,06376308	2,78525745	2,78525745	4,62978827
I2703	MANUTENÇÃO	H	23,27940217	47,75054420	23,87527210	0,67278508	23,59517445	23,59517445	35,20267283
I2706	OLEO DIESEL	L							3,29258577
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H					60,58200000	60,58200000	60,58200000
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		1,25000000					1,25000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	4,00000000						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		34,75000000					34,75000000
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN		1,50000000					1,50000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2				111,71875000	111,71875000	111,71875000	111,71875000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2				172,70000000	246,51000000	246,51000000	246,51000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG				1.662,25000000	2.199,05000000	2.199,05000000	2.199,05000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		198,42602500	396,85205000	198,42602500			
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN		12,00000000					
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN		1,00000000					
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN		0,25000000					
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN		4,00000000					
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN		1,25000000					1,25000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		1,07500000	0,25000000	0,25000000			
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		6,00000000	3,00000000	3,00000000			
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	14,00000000						
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	0,50000000						
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN							
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	41,66750000	83,33500000	41,66750000				
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	55,23000000	110,46000000	55,23000000				
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,07000000						
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2					8,89500000	8,89500000	8,89500000
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2					2,22000000	2,22000000	2,22000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		0,25000000					0,25000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



 03/11

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					1,34500000	1,34500000	1,34500000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00000000					1,00000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	0,43911581	0,94907094	0,58475442	0,46199559	0,38059637	0,35375662	0,44835572
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M							
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2							
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H							
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2							
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN							
18628	ORQUIMOL	L							
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2							
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		4,00000000					
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		9,00400000	4,50200000	4,50200000			
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	UN		9,00400000	4,50200000	4,50200000			
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		63,02800000	31,51400000	31,51400000			
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		54,69930000	27,34965000	27,34965000			
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00000000						
19122	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	UN		3,75000000					3,75000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

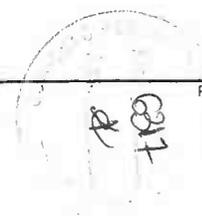
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00000000						
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00000000						
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN							1.341,04500000
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	0,50000000						
PESQUISA	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADJA 30CM, SOM COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	UND		0,85500000	0,42750000	0,42750000			
PESQUISA 2	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO BOX C/8 UNIDADE	M2					24,55000000	24,55000000	24,55000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,76720911		1,02294548
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,76720911		1,02294548
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG				6.204,27381020
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H				42,82622348
00011046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	107,93750000	107,93750000	107,93750000	431,75000000
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H				133,89785821
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN		3,75000000		5,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,50600000		176,19783680
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,50600000		176,19783680
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,50600000		176,19783680
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,50600000		176,19783680
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	29,75000000	29,75000000		119,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,50600000		2,00800000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				132,29575660
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				41,89408020
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,50600000		2,00800000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				132,29575660
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				41,89408020
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN		0,75000000		1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		2,09441000		9,43743000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	1.590,27750000			6.361,11000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	1,16231250	2,00081250	1,16231250	4,64925000
I0037	AJUDANTE	H	4,59750000	0,15000000	37,75518200	94,73118200
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,20125000	1,77675000		308,02400000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	23,55875000	8,84324562		1.617,82399125
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	284,93212500	284,93212500		1.139,72850000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	43,00937500	200,35917500	0,80000000	598,27710000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	110,30375000	219,23375000	112,50375000	443,41500000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN		4,25000000		7,00000000
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN		8,50000000		14,00000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN		13,98210000		27,96420000
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN		21,30620000		42,61240000
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN		2,37930000		4,75860000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG				7,91080000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03850000	0,35275000		81,98670000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN			20,00000000	20,00000000

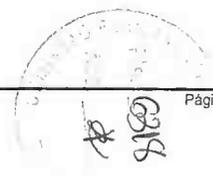


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	2,27182500	0,01380000		20,71753200
I0109	AREIA MEDIA	M3	6,28521975	3,67217502	1,81802400	198,66964548
I0111	AREIA VERMELHA	M3				91,21200000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	12,81865000			425,93785000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,20125000	1,77675000		324,11200000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	8,33200000	16,66400000	8,33200000	33,32800000
I0157	AÇO CA-25	KG				66,00000000
I0163	AÇO CA-50	KG				3.540,33750000
I0169	AÇO CA-60	KG	2,30475000	22,24392500		1.260,68645000
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN		12,00000000		16,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	1,00000000		4,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	1,00000000		4,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	1,00000000		4,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	6,00000000			24,00000000
I0221	BLASTER	H	0,04330234	0,04330234	0,04330234	0,17320936
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN		12,00000000		16,00000000
I0280	BRITA	M3	0,09380000	3,07830000		76,87764400
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN		0,75000000		1,00000000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	4,48800000	4,48800000		17,95200000
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	17,95200000	17,95200000		71,80800000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	36,59250000	36,59250000		146,37000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	911,21700000	911,21700000		3.644,86800000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	24,35250000	24,35250000		97,41000000
I0363	CABO LOGICOM/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	6,00000000	6,00000000		24,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M				2.088,69500000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,50000000	1,50000000		6,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,49500000	0,49500000		1,98000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	29,70187500	148,23875000		2.780,84506000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	4,19405250	4,19405250	4,19405250	27,99561000
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M				47,76110000
I0498	CARPINTEIRO	H	23,55875000	8,84324562		1.755,39119125
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	0,75000000	0,75000000		3,00000000
I0508	CERA	KG	11,35912500			45,43650000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2		0,01579175		175,53158350
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2				94,10500000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2				13,51000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,17500000	1,47500000		3,30000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2				6,12000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M				11,99950000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN		12,00000000		16,00000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		12,00000000		16,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG				8,40000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.690,64581250	780,64795000	356,60380000	77.702,73559000
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN				54,25000000
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN		1,50000000		2,00000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	0,91281335	0,91281335	0,91281335	3,65125341
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN		15,00000000		20,00000000
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN				262,68000000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	0,75000000	0,75000000		3,00000000
I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,50000000	1,50000000		6,00000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	2,27182500			9,08730000
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	12,00000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	3,50000000	3,50000000		14,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	3,25000000	3,25000000		13,00000000
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	0,50000000	0,50000000		2,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 125

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	18,00000000			72,00000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	5,75000000	5,75000000		23,00000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	13,65000000	13,65000000		54,60000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	15,16250000	15,16250000		60,65000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	172,03750000	172,03750000		688,15000000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG				250,56000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN		12,00000000		16,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	5,13500000	8,54300000	5,55350000	26,95850000
I1101	ESMERIL N.36	UN	7,57275000			30,29100000
I1102	ESMERIL N.60	UN	3,78637500			15,14550000
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			2,00000000	2,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000			24,00000000
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG				42,77500000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		94,63250000		141,41000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	2,59350000	5,18700000	2,59350000	10,37400000
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,67500000			2,70000000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2				4,46250000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			163,52100000	163,52100000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	113,59125000			454,36500000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	12,00000000			48,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,75000000	0,75000000		3,00000000
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	2,00000000	2,00000000		8,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,50000000	1,50000000		6,00000000
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,00000000	1,00000000		4,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I1277	JARDINEIRO	H			3,39200000	3,39200000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		3,00000000		14,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		8,50000000		17,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		7,00000000		14,00000000
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN		1,00000000		2,00000000
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN		5,50000000		11,00000000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN		8,50000000		17,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN		11,25000000		15,00000000
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN		49,50000000		66,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	189,31875000			757,27500000
I1328	LADRILHISTA	H	55,43000000			1.185,41750000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	5,80187500	6,20687500	5,80187500	23,20750000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	79,52250000	159,04500000	79,52250000	318,09000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		1,61406000		3,16812000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,75000000	1,75000000		7,00000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,75000000	2,75000000		11,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	15,00000000	15,00000000		60,00000000
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		15,75000000		21,00000000
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN		0,50000000		1,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	18,14760000	36,29520000	18,14760000	72,59040000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	8,97750000	17,95500000	8,97750000	35,91000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	41,58000000	83,16000000	41,58000000	166,32000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	13,34250000			53,37000000
I1530	MONTADOR	H	4,44750000		1,39500000	19,18500000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			4,00000000	4,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		24,00000000		32,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	48,00000000			192,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 127



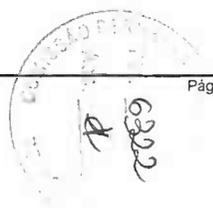
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	0050609.2023- 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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023

DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3				15,23550000
I1605	PEDRISCO	M3	0,07524000	0,15077260	0,07524000	27,89542240
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	8,25000000			33,00000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG				15,60000000
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2				15,92000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		2,14288500		1.631,11687000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	0,25000000			1,00000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	5,75000000			23,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		12,00000000		16,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		3,00000000		4,00000000
I1724	PREGO	KG	1,20000000			94,26158000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG				5,88800000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		0,07728438		182,73226875
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0,50000000	0,50000000		2,00000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN				8,00000000
I1784	REBITES	KG				1,85480000
I1791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN		0,50000000		1,00000000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN		4,50000000		6,00000000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN		12,00000000		16,00000000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN		1,50000000		2,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN		9,00000000		12,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M				2.088,69500000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M		2,10082838		1.412,91395675
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	35,20177500	70,40355000	35,20177500	140,80710000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		15,00000000		20,00000000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN		1,50000000		2,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

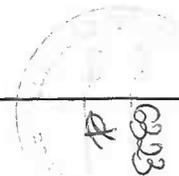


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN		9,50000000		19,00000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	4,20000000			16,80000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		2,99911250		14,58397500
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,43175000	0,43175000	0,43175000	1,72700000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05250000	1,64556288		1,050,57962575
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M				18,02250000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	36,00000000			144,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		0,75000000		1,00000000
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN		0,75000000		1,00000000
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN		4,25000000		7,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		6,00000000		12,00000000
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN		3,00000000		6,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN				19.693,41000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3			13,62675000	13,62675000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	57,43447500	114,86895000	57,43447500	229,73790000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		668,57500000		26.179,42000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	176,75000000	1.094,03000000		3.262,46000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L			0,10200000	0,10200000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	2,05081250	2,05081250	2,05081250	8,20325000
I2096	TINTA LATEX	L	25,70910000	51,41820000	25,70910000	102,83640000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	26,03750000	52,07500000	26,03750000	104,15000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	20,75000000	20,75000000		83,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN		15,00000000		20,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M		42,79370000		295,16240000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M		22,58865000		45,17730000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		22,36140000		44,72280000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M		7,28210000		14,56420000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		176,80050000		235,73400000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		3,33300000		4,44400000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,92000000			3,68000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	8,89500000			35,58000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		16,50000000		22,00000000
I2293	ZARCÃO	L	0,16200000	0,32400000	0,16200000	0,64800000
I2312	ELETRICISTA	H	148,14212500	148,14212500	10,50000000	603,06850000
I2320	ENCANADOR	H	17,20375000	199,47855000	0,80000000	526,70460000
I2326	ESPOLETA	UN	0,00662526	0,00662526	0,00662526	0,02650103
I2329	ESTOPIM	M	0,04416839	0,04416839	0,04416839	0,17667355
I2391	PEDREIRO	H	183,53779167	112,14041667	42,27666667	4.332,36256667
I2395	PINTOR	H	204,91250000	406,92375000	210,50750000	825,24500000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,17091750	0,17091750	0,17091750	0,68367000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
I2421	SIKA 1	KG		0,22374000		0,44748000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2				3,55986000
I2496	SUPERCAL	KG	0,52500000	0,52500000	0,52500000	2,10000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,03680699	0,03680699	0,03680699	0,14722796
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H			0,55800000	0,55800000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,12990702	0,12990702	0,12990702	0,51962809
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00026769	0,00026769	0,00026769	0,00107075
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00036807	0,00036807	0,00036807	0,00147228
I2543	SERVENTE	H	353,89815805	271,04125805	545,88265805	9.583,32365694
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00140000	0,00140000	0,00140000	0,00560000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,86476000	0,92926990	0,86476000	83,68626360
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,04154578	0,04154578	0,04154578	0,16618311
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,00280000	0,00280000	0,00280000	0,01120000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	2,09834100	2,09834100	2,09834100	8,39336400
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,04330234	0,04330234	0,04330234	0,17320936
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,02788408	0,02788408	0,02788408	0,11153633
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,02788408	0,02788408	0,02788408	0,11153633

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00140000	0,00140000	0,00140000	0,00560000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,01219169	0,01219169	0,01219169	0,04876677
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,00147000	0,00147000	0,00147000	0,00588000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,39751549	0,39751549	0,39751549	1,59006197
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	1,38600000	1,38600000	1,38600000	5,54400000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	72,24563855	27,55807018	27,41192945	470,72930655
I2702	JUROS	H	4,62978827	1,85182044	1,84453082	27,58482935
I2703	MANUTENÇÃO	H	35,20267283	11,68441353	11,60749838	236,46561001
I2706	OLEO DIESEL	L	3,29258577	3,29258577	3,29258577	13,17034307
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	60,58200000			242,32800000
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,25000000	1,25000000		5,00000000
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN		4,00000000		8,00000000
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	34,75000000	34,75000000		139,00000000
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,50000000	1,50000000		6,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2				446,87500000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	73,81000000			986,04000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	536,80000000			8.796,20000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M				793,70410000
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN		36,00000000		48,00000000
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN		3,00000000		4,00000000
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN		0,75000000		1,00000000
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN		12,00000000		16,00000000
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,25000000	1,25000000		5,00000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		1,72500000		3,30000000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2				12,00000000
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN		14,00000000		28,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN		0,50000000		1,00000000
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			21,00000000	21,00000000
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2				166,67000000
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2				220,92000000
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2		2,07000000		4,14000000
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	8,89500000			35,58000000
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	2,22000000			8,88000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,25000000	0,25000000		1,00000000
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,34500000			5,38000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	1,00000000		4,00000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,29347720	0,33879677	0,15003857	4,39995800
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M			18,60000000	18,60000000
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2			1,46630000	1,46630000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H			0,54560000	0,54560000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2			0,46500000	0,46500000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN			0,69750000	0,69750000
18628	ORQUIMOL	L			0,13950000	0,13950000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2			1,46630000	1,46630000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		12,00000000		16,00000000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

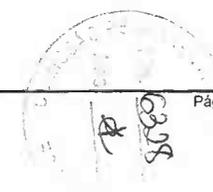
	OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	TOTAL
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				18,00800000
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN				18,00800000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				126,05600000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2				109,39860000
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		5,00000000		10,00000000
19122	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	UN	3,75000000	3,75000000		15,00000000
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN		3,00000000		6,00000000
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN		2,00000000		4,00000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	1.341,04500000	1.341,04500000	1.341,04500000	5.364,18000000
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN		0,50000000		1,00000000
PESQUISA	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, SOM COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	UND				1,71000000
PESQUISA 2	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO BOX C/8 UNIDADE	M2	24,55000000			98,20000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA :	10/10/2023	BDI :	28,57%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CANINDÉ, 06 DE OUTUBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO







COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:		0050609.2023- 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.		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:		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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
									0329 

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		5,50

BENEFICIO		
L	LUCRO	7,40
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
TOTAL		8,20

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,57%

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

CANINDÉ, 06 DE OUTUBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	0050609.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0050609.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6330
el

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO 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
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
TOTAL		7,91	3,12

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

✗
✗

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	0050609.2023- 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.	DATA : 10/10/2023																			
	DESCRÇÃO:	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.	BDI : 28,57%																			
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/03 COM DESONERAO	84,44%	47,48%	04/2023																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 0050609.2023																					

COD	DESCRÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxil io - 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	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

CANINDÉ, 06 DE OUTUBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



