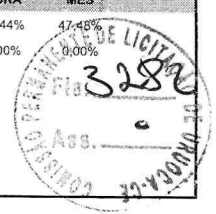
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	07-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Proprias	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	PROPRIA	0,00%

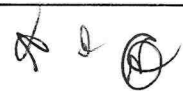




Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,13
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13994400	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13994400	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05
VALOR:					R\$ 15,36

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 049.373.493-76
 Dados:
 2024.02.06
 10:33:54 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 624.060.943-91
 Dados:
 2024.02.06
 10:34:00 -03'00'

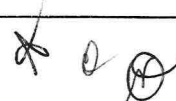



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024 BDI : 29,77%												
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%											
	DATA DO CERTAME:	07-02-2024													
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE														
															

COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,17992800	R\$ 5.210,64	R\$ 937,54
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,17992800	R\$ 17.326,01	R\$ 3.117,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.054,97
					VALOR:	R\$ 243,30

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 049.373.493-76
 Dados: 2024.02.06 10:33:35 -03'00'
 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 624.060.943-91
 Dados: 2024.02.06 10:33:47 -03'00'
 624.060.943-91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%												
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%													
DATA DO CERTAME:	07-02-2024																
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE																



C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 81,82	R\$ 2,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,94	R\$ 4,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,70	R\$ 3,19
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,46	R\$ 38,64
TOTAL Material:						R\$ 48,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59936000	R\$ 24,16	R\$ 38,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84926000	R\$ 18,46	R\$ 34,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,78
VALOR:						R\$ 121,38

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,78	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 321,76	R\$ 4,47
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,90	R\$ 0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 272,36	R\$ 3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,12


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02776667	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51
VALOR:						R\$ 8,63

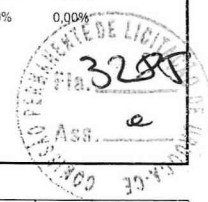
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,82	R\$ 99,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,70	R\$ 255,50
TOTAL Material:						R\$ 354,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99600000	R\$ 18,46	R\$ 184,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,53
VALOR:						R\$ 539,52

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,43	R\$ 8,54

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE			DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023			 FONTE	 VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	07-02-2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE			Composições Próprias	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE			HORA	MES



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,18	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07996800	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07996800	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 12,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,98	R\$ 1,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,98	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 22,77
VALOR:						R\$ 22,77

I0680 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	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,98	R\$ 1,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,98	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,98	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 28,92
VALOR:						R\$ 28,92



I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,98	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 25,09
VALOR:						R\$ 25,09

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	R\$ 83,29	R\$ 1,32
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 225,64	R\$ 5,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%													
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2C23	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DATA DO CERTAME:	07-02-2024																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE																	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 304,97	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 581,14	R\$ 24,21
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,12	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 172,62	R\$ 7,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,55

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.022,10	R\$ 10,41
TOTAL Material:					R\$ 10,41	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20825000	R\$ 18,46	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,84	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,12	R\$ 46,33
TOTAL Serviço:					R\$ 46,33	

VALOR: R\$ 99,13

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,31	R\$ 48,31
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,98	R\$ 4,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,98	R\$ 1,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,98	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 78,17	

VALOR: R\$ 78,17



10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,37	R\$ 66,37
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,98	R\$ 9,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,98	R\$ 42,14
TOTAL Material:					R\$ 170,58	

VALOR: R\$ 170,58

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	07-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 66,37	R\$ 66,37
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	26,57070000	R\$ 0,98	R\$ 26,04
I2702 JUROS	SEINFRA H	10,96040000	R\$ 0,98	R\$ 10,74
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	39,85610000	R\$ 0,98	R\$ 39,06
TOTAL Material:				R\$ 166,71
VALOR:				R\$ 166,71


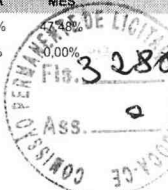
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50		
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 66,37	R\$ 66,37		
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	31,56540000	R\$ 0,98	R\$ 30,93		
I2702 JUROS	SEINFRA H	10,65330000	R\$ 0,98	R\$ 10,44		
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	47,34800000	R\$ 0,98	R\$ 46,40		
TOTAL Material:				R\$ 178,64		
VALOR:				R\$ 178,64		

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50		
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	34,38060000	R\$ 0,98	R\$ 33,69		
I2702 JUROS	SEINFRA H	11,60350000	R\$ 0,98	R\$ 11,37		
TOTAL Material:				R\$ 69,56		
VALOR:				R\$ 69,56		

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50		
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 89,79	R\$ 89,79		
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	34,38060000	R\$ 0,98	R\$ 33,69		
I2702 JUROS	SEINFRA H	11,60350000	R\$ 0,98	R\$ 11,37		
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	51,57100000	R\$ 0,98	R\$ 50,54		
TOTAL Material:				R\$ 209,89		
VALOR:				R\$ 209,89		

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

Handwritten signatures and initials.

 ConstruVasp CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%											
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,38%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,38%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,38%											
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%											
DATA DO CERTAME:	07-02-2024														
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE														

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,98	R\$ 40,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,98	R\$ 13,75
TOTAL Material:					R\$ 83,29	
VALOR:					R\$ 83,29	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,25	R\$ 81,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,98	R\$ 40,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,98	R\$ 13,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,98	R\$ 61,10
TOTAL Material:					R\$ 225,64	
VALOR:					R\$ 225,64	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,98	R\$ 56,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,98	R\$ 19,17
TOTAL Material:					R\$ 104,78	
VALOR:					R\$ 104,78	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,76	R\$ 131,76
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,98	R\$ 56,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,98	R\$ 19,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,98	R\$ 85,22
TOTAL Material:					R\$ 321,76	
VALOR:					R\$ 321,76	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%											
CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
DATA DO CERTAME:	07-02-2024															
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE															

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,98	R\$ 48,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,98	R\$ 16,05
					TOTAL Material:	R\$ 93,00
					VALOR:	R\$ 93,00

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,16	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,98	
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,98	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,98	
					TOTAL Material:	R\$ 241,66
					VALOR:	R\$ 241,66

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)


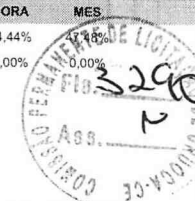
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,98	
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,98	
					TOTAL Material:	R\$ 80,68
					VALOR:	R\$ 80,68

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,96	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,98	
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,98	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,98	
					TOTAL Material:	R\$ 224,25
					VALOR:	R\$ 224,25

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

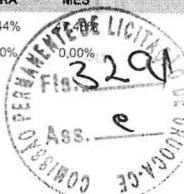
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA :	02/02/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	07-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,98	R\$ 1,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,98	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,98	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 27,55
VALOR:						R\$ 27,55

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,98	R\$ 8,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,98	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 32,15
VALOR:						R\$ 32,15

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,98	R\$ 8,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,98	R\$ 1,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,98	R\$ 11,24
TOTAL Material:						R\$ 48,51
VALOR:						R\$ 48,51

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,21	R\$ 32,21
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,98	R\$ 21,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,98	R\$ 7,18
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,98	R\$ 21,54
TOTAL Material:						R\$ 111,27
VALOR:						R\$ 111,27

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA :	02/02/2024	BDI :	29,77%
CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	07-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,98	R\$ 17,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,98	R\$ 5,82
TOTAL Material:						R\$ 44,56
VALOR:						R\$ 44,56

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,81	R\$ 68,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,98	R\$ 17,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,98	R\$ 5,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,98	R\$ 19,40
TOTAL Material:						R\$ 132,77
VALOR:						R\$ 132,77

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,82	R\$ 63,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,38	R\$ 95,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 312,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99600000	R\$ 18,46	R\$ 184,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,53
VALOR:						R\$ 497,21

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,09	R\$ 17,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 81,82	R\$ 72,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,70	R\$ 205,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,38	R\$ 82,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 02/02/2024	BDI: 29,77%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	07-02-2024	Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE			0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				



TOTAL Material:	R\$ 360,64
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99760000	R\$ 18,46	R\$ 110,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,72	
VALOR:					R\$ 489,27	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,77	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,92	R\$ 28,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,92	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,70	R\$ 197,40
TOTAL Material:					R\$ 197,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99760000	R\$ 18,46	R\$ 110,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,72	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,63	R\$ 7,74
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,13	R\$ 82,87
TOTAL Serviço:					R\$ 90,61	

VALOR:	R\$ 427,65
--------	------------


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

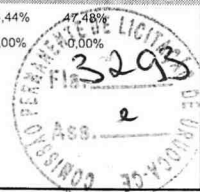
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,98	R\$ 207,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,98	R\$ 69,04
TOTAL Material:					R\$ 304,97	

VALOR:	R\$ 304,97
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,98	R\$ 207,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,98	R\$ 69,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,98	R\$ 276,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%											
	CERTAME: Tomada de Preços 0030712.2C23	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%										
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
DATA DO CERTAME: 07-02-2024														
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE														
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE														



TOTAL Material:	R\$ 581,14
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 581,14
--------	------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92882800	R\$ 18,46	R\$ 54,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,07
VALOR:					R\$ 54,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64894000	R\$ 18,46	R\$ 48,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,90
VALOR:					R\$ 48,90

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

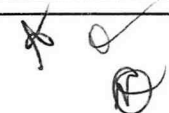
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,86	R\$ 0,60
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,21	R\$ 4,99
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,09	R\$ 0,63
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,20	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 9,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79968000	R\$ 19,10	R\$ 15,27
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79968000	R\$ 24,16	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,59
VALOR:					R\$ 44,19

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,27	R\$ 3,31
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,90	R\$ 2,09
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,92	R\$ 2,96
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL Material:					R\$ 20,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29948000	R\$ 19,10	R\$ 24,82
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29948000	R\$ 24,16	R\$ 31,40





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
DATA DO CERTAME:	07-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	8,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,22
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 77,08
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,17	R\$ 17,72
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,75	R\$ 18,90
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,90	R\$ 3,48
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,92	R\$ 9,06
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,50	R\$ 14,63
TOTAL Material:					R\$ 63,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34946000	R\$ 19,10	R\$ 25,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34946000	R\$ 24,16	R\$ 32,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37	

VALOR:	R\$ 122,16
--------	------------

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,98	R\$ 3,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,98	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 4,80	

VALOR:	R\$ 4,80
--------	----------


I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,98	R\$ 3,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,98	R\$ 1,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,98	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 6,75	

VALOR:	R\$ 6,75
--------	----------

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	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,98	R\$ 8,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,98	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 33,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%												
	CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
DATA DO CERTAME:	07-02-2024															
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE															

VALOR: R\$ 33,12

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	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,76	R\$ 131,76
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,98	R\$ 8,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,98	R\$ 2,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,98	R\$ 7,74
TOTAL Material:					R\$ 172,62	
VALOR:					R\$ 172,62	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99800000	R\$ 24,16	R\$ 120,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99680000	R\$ 18,46	R\$ 147,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,37	
VALOR:					R\$ 268,37	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99920000	R\$ 24,16	R\$ 48,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99760000	R\$ 18,46	R\$ 110,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,02	
VALOR:					R\$ 159,02	

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,38	R\$ 113,14
TOTAL Material:					R\$ 113,14	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99920000	R\$ 18,46	R\$ 36,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,91	
VALOR:					R\$ 150,05	

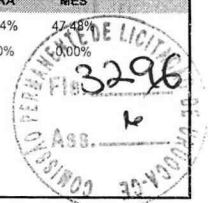
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99960000	R\$ 21,29	R\$ 21,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0030712.2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	07-02-2024	Composições	84,44%	47,48%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Proprias	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,28
VALOR:	R\$ 21,28

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99960000	R\$ 21,29	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	
VALOR:					R\$ 21,28	

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,88	R\$ 5,49
TOTAL Material:					R\$ 5,49	
VALOR:					R\$ 5,49	

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,97	R\$ 48,31
TOTAL Material:					R\$ 48,31	
VALOR:					R\$ 48,31	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,88	R\$ 81,25
TOTAL Material:					R\$ 81,25	
VALOR:					R\$ 81,25	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,88	R\$ 131,76
TOTAL Material:					R\$ 131,76	
VALOR:					R\$ 131,76	

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,88	R\$ 102,48
TOTAL Material:					R\$ 102,48	

(Handwritten signatures and marks)