

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

06/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9600	R\$ 2,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1446
TOTAL Material:						R\$ 25,0214



VALOR:	R\$ 25,02
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 32,47

### 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\$ 82,1800	R\$ 1,3012
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 221,7900	R\$ 5,7296
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 299,3500	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 569,8900	R\$ 23,7454
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,8800	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 169,8000	R\$ 7,0750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,8512

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.493,1000	R\$ 10,1972
TOTAL Material:						R\$ 10,1972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,6200	R\$ 45,7820
TOTAL Serviço:						R\$ 45,7820

VALOR:	R\$ 97,68
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 29,08
VALOR COM BDI:	R\$ 126,76

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,3400	R\$ 47,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9600	R\$ 4,7841
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2559
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9600	R\$ 4,7841
TOTAL Material:						R\$ 76,9941

VALOR:	R\$ 76,99
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 22,92

A  
②

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

VALOR COM BDI:

R\$ 99,91

**I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9600	R\$ 27,5182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9600	R\$ 9,2874
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9600	R\$ 41,2772
TOTAL Material:					R\$ 167,7328	

VALOR:

R\$ 167,73

VALOR BDI (29.77%):

R\$ 49,93

VALOR COM BDI:

R\$ 217,66

**I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9600	R\$ 25,5079
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9600	R\$ 10,5220
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9600	R\$ 38,2619
TOTAL Material:					R\$ 163,9418	

VALOR:

R\$ 163,94

VALOR BDI (29.77%):

R\$ 48,80

VALOR COM BDI:

R\$ 212,74

**I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1400	R\$ 65,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 30,3028
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9600	R\$ 10,2272
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9600	R\$ 45,4541
TOTAL Material:					R\$ 175,6341	

VALOR:

R\$ 175,63

VALOR BDI (29.77%):

R\$ 52,29

VALOR COM BDI:

R\$ 227,92

**I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

06/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9600	R\$ 33,0054
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9600	R\$ 11,1394

TOTAL Material: R\$ 68,6548



VALOR:	R\$ 68,65
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 20,44
VALOR COM BDI:	R\$ 89,09

### 98 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,1400	R\$ 88,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9600	R\$ 33,0054
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9600	R\$ 11,1394
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9600	R\$ 49,5082

TOTAL Material: R\$ 206,3030

VALOR:	R\$ 206,30
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 61,42
VALOR COM BDI:	R\$ 267,72

### 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9600	R\$ 39,9053
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9600	R\$ 13,4680

TOTAL Material: R\$ 82,1833

VALOR:	R\$ 82,18
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 24,46
VALOR COM BDI:	R\$ 106,64

### 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,7500	R\$ 79,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9600	R\$ 39,9053
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9600	R\$ 13,4680
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9600	R\$ 59,8579

TOTAL Material: R\$ 221,7912

Handwritten initials and a circle with a dot.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



VALOR:	R\$ 221,79
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 66,03
VALOR COM BDI:	R\$ 287,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9600	R\$ 55,6525
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 18,7828
TOTAL Material:					R\$ 103,2453	

VALOR:	R\$ 103,25
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 30,74
VALOR COM BDI:	R\$ 133,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,3300	R\$ 129,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9600	R\$ 55,6525
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9600	R\$ 18,7828
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9600	R\$ 83,4788
TOTAL Material:					R\$ 316,0541	

VALOR:	R\$ 316,05
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 94,09
VALOR COM BDI:	R\$ 410,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9600	R\$ 47,1701
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9600	R\$ 15,7234
TOTAL Material:					R\$ 91,7035	

VALOR:	R\$ 91,70
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 27,30
VALOR COM BDI:	R\$ 119,00

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

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

X O  
J



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,4100	R\$ 93,4100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9600	R\$ 47,1701
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9600	R\$ 15,7234
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9600	R\$ 52,4112

TOTAL Material: R\$ 237,5247

VALOR:	R\$ 237,52
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 70,71
VALOR COM BDI:	R\$ 308,23



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9600	R\$ 37,1830
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9600	R\$ 13,6337

TOTAL Material: R\$ 79,6267

VALOR:	R\$ 79,63
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 23,71
VALOR COM BDI:	R\$ 103,34

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,2500	R\$ 91,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9600	R\$ 37,1830
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9600	R\$ 13,6337
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9600	R\$ 49,5773

TOTAL Material: R\$ 220,4540

VALOR:	R\$ 220,45
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 65,63
VALOR COM BDI:	R\$ 286,08

### I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (GHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9600	R\$ 1,3171
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2912

A O



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6637
					TOTAL Material:	R\$ 27,4320
					VALOR:	R\$ 27,43
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,60

**I0612 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	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9600	R\$ 8,7199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9276
					TOTAL Material:	R\$ 31,9375
					VALOR:	R\$ 31,94
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9600	R\$ 8,7199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9276
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9600	R\$ 11,0146
					TOTAL Material:	R\$ 47,9821
					VALOR:	R\$ 47,98
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 62,26

**I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,6100	R\$ 31,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9600	R\$ 21,0962
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9600	R\$ 7,0321
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9600	R\$ 21,0962
					TOTAL Material:	R\$ 109,6445
					VALOR:	R\$ 109,64
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 32,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 142,28

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

06/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



### 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1071
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,7024
TOTAL Material:						R\$ 44,0995
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,10</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 13,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 57,23</b>

### 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,5400	R\$ 67,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1071
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,7024
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9600	R\$ 19,0079
TOTAL Material:						R\$ 130,6474
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 130,65</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 38,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 169,54</b>

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,1500	R\$ 62,3567
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,3800	R\$ 93,0838
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 305,0405
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 489,64</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 145,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 635,41</b>

X    0

(C)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



## 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\$ 25,0200	R\$ 17,8643
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8643

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,1500	R\$ 71,1091
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 199,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,3800	R\$ 80,5737
TOTAL Material:						R\$ 351,6028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 480,23
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 142,96
VALOR COM BDI:	R\$ 623,19

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7500	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,7800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 191,7600
TOTAL Material:						R\$ 191,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,5000	R\$ 7,6254
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,6800	R\$ 81,6605
TOTAL Serviço:						R\$ 89,2859

VALOR:	R\$ 420,59
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 125,21
VALOR COM BDI:	R\$ 545,80

## I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

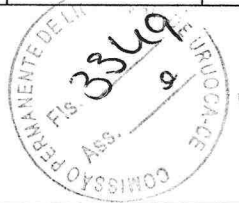
DATA :

06/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9600	R\$ 202,9036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9600	R\$ 67,6345
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 299,3481</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 299,35</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 89,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 388,47</b>



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9600	R\$ 202,9036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9600	R\$ 67,6345
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9600	R\$ 270,5382
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 569,8863</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 569,89</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 169,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 739,55</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 54,0878</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 54,09</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 16,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 70,19</b>

### 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	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 48,9190</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>						<b>R\$ 14,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 63,48</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,4600	R\$ 0,5838
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,5700	R\$ 4,8912
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0500	R\$ 0,6150
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,6300	R\$ 3,3156



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material:	R\$ 9,4056
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	



VALOR:	R\$ 44,01
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 13,10
VALOR COM BDI:	R\$ 57,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,1000	R\$ 3,2400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6200	R\$ 2,0430
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2500	R\$ 12,2500
TOTAL Material:					R\$ 20,4330	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380	

VALOR:	R\$ 76,67
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 22,82
VALOR COM BDI:	R\$ 99,49

## C1399 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	R\$ 66,7800	R\$ 17,3628
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,4300	R\$ 18,5160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6200	R\$ 3,4050
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8000	R\$ 8,8740
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,2500	R\$ 14,3325
TOTAL Material:					R\$ 62,4903	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR:	R\$ 120,89
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 35,99
VALOR COM BDI:	R\$ 156,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
06/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

### I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9600	R\$ 3,4381
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2607
TOTAL Material:					R\$ 4,6988	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,70</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 6,10</b>



### I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9600	R\$ 3,4381
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2607
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9101
TOTAL Material:					R\$ 6,6089	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,61</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 1,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,58</b>

### 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9600	R\$ 8,6675
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9600	R\$ 2,9253
TOTAL Material:					R\$ 32,8828	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,88</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 9,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,67</b>

### I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,3300	R\$ 129,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9600	R\$ 8,6675
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9600	R\$ 2,9253
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9600	R\$ 7,5840
TOTAL Material:					R\$ 169,7968	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,80</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 50,55</b>

✍️  
Ⓢ

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

VALOR COM BDI: R\$ 220,35

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR: R\$ 268,48

VALOR BDI (29.77%): R\$ 79,93

VALOR COM BDI: R\$ 348,41

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR: R\$ 159,08

VALOR BDI (29.77%): R\$ 47,36

VALOR COM BDI: R\$ 206,44

**C2862 LASTRO DE BRITA (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 96,3800	R\$ 110,8370
TOTAL Material:						R\$ 110,8370

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR: R\$ 147,76

VALOR BDI (29.77%): R\$ 43,99

VALOR COM BDI: R\$ 191,75

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

VALOR BDI (29.77%): R\$ 6,34

VALOR COM BDI: R\$ 27,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 27,63

**I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,7900	R\$ 5,3888
TOTAL Material:					R\$ 5,3888

VALOR:	R\$ 5,39
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 6,99

**I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,8700	R\$ 47,3364
TOTAL Material:					R\$ 47,3364

VALOR:	R\$ 47,34
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,09
VALOR COM BDI:	R\$ 61,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,7900	R\$ 79,7535
TOTAL Material:					R\$ 79,7535

VALOR:	R\$ 79,75
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 23,74
VALOR COM BDI:	R\$ 103,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 129,3300
TOTAL Material:					R\$ 129,3300

VALOR:	R\$ 129,33
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 38,50
VALOR COM BDI:	R\$ 167,83



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



## I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 100,5900
TOTAL Material:					R\$ 100,5900	
VALOR:					R\$ 100,59	
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 29,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 130,54	

## I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 65,1440
TOTAL Material:					R\$ 65,1440	
VALOR:					R\$ 65,14	
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 19,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,53	

## I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 65,1440
TOTAL Material:					R\$ 65,1440	
VALOR:					R\$ 65,14	
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 19,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,53	

## I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 65,1440
TOTAL Material:					R\$ 65,1440	
VALOR:					R\$ 65,14	
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 19,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,53	

## I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,7900	R\$ 88,1360

Handwritten signatures and initials.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



TOTAL Material:	R\$ 88,1360
VALOR:	R\$ 88,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 26,24
VALOR COM BDI:	R\$ 114,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,7900	R\$ 93,4050
TOTAL Material:					R\$ 93,4050	

VALOR:	R\$ 93,41
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 27,81
VALOR COM BDI:	R\$ 121,22

**I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 31,6140
TOTAL Material:					R\$ 31,6140	

VALOR:	R\$ 31,61
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 41,02

**I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,7900	R\$ 91,2495
TOTAL Material:					R\$ 91,2495	

VALOR:	R\$ 91,25
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 27,17
VALOR COM BDI:	R\$ 118,42

**I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,7900	R\$ 2,8740
TOTAL Material:					R\$ 2,8740	

VALOR:	R\$ 2,87
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 3,72

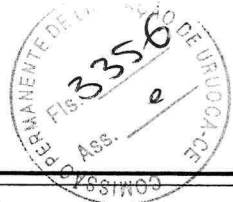
**I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
06/02/2024

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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,7900	R\$ 5,0295
TOTAL Material:						R\$ 5,0295
VALOR:						R\$ 5,03
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 1,50
VALOR COM BDI:						R\$ 6,53

**I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,7900	R\$ 67,5390
TOTAL Material:						R\$ 67,5390
VALOR:						R\$ 67,54
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 20,11
VALOR COM BDI:						R\$ 87,65

**I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 129,3300
TOTAL Material:						R\$ 129,3300
VALOR:						R\$ 129,33
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 38,50
VALOR COM BDI:						R\$ 167,83

**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	R\$ 4,7900	R\$ 111,3675
TOTAL Material:						R\$ 111,3675
VALOR:						R\$ 111,37
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 33,15
VALOR COM BDI:						R\$ 144,52

**I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 71,8500
TOTAL Material:						R\$ 71,8500
VALOR:						R\$ 71,85
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 21,39
VALOR COM BDI:						R\$ 93,24

**I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
06/02/2024



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
DESCRIÇÃO:	0030712.2023/2024
LOCAL:	VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9600	R\$ 3,3446
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2264
TOTAL Material:					R\$ 23,0310	

VALOR:	R\$ 23,03
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 29,89



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9600	R\$ 3,3446
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2264
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,9600	R\$ 1,8582
TOTAL Material:					R\$ 24,8892	

VALOR:	R\$ 24,89
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 32,30

### 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	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9600	R\$ 62,2486
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9600	R\$ 23,3433
TOTAL Material:					R\$ 118,3919	

VALOR:	R\$ 118,39
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 35,24
VALOR COM BDI:	R\$ 153,63

### I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,5900	R\$ 100,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9600	R\$ 62,2486
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9600	R\$ 23,3433
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9600	R\$ 77,8108
TOTAL Material:					R\$ 296,7927	

VALOR:	R\$ 296,79
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 88,36