



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,7787	R\$ 7,4566
TOTAL Material:						R\$ 7,4566

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625



VALOR:	R\$ 26,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,01
VALOR COM BDI:	R\$ 34,93

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8579	R\$ 9,0351
TOTAL Material:						R\$ 9,0351

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 19,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024



SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 79,3509	R\$ 2,4123
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9114	R\$ 4,1469
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6741	R\$ 3,0672
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4482	R\$ 37,4808
TOTAL Material:					R\$ 47,1072

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070

VALOR:	R\$ 119,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,07
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 35,70
VALOR COM BDI:	R\$ 155,61

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	R\$ 102,4200	R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 312,8900	R\$ 4,3457
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 89,9400	R\$ 0,0625
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 265,0000	R\$ 3,4900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,9047

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 8,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,81
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 10,93

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,3509	R\$ 96,4907
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6741	R\$ 246,0465
TOTAL Material:					R\$ 342,5372

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000



VALOR:	R\$ 527,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 156,93
VALOR COM BDI:	R\$ 684,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2059	R\$ 8,2868
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6936	R\$ 0,3139
TOTAL Material:					R\$ 8,6007

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 13,65

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	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9494	R\$ 1,2132
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9494	R\$ 0,2298
TOTAL Material:					R\$ 22,7330

VALOR:	R\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 29,50

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9494	R\$ 1,2132
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9494	R\$ 0,2298

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024



SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9494	R\$ 0,6386
TOTAL Material:						R\$ 26,7010



VALOR:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 37,24

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26940000	R\$ 0,9494	R\$ 2,1508
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9494	R\$ 0,4075
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9494	R\$ 1,1320
TOTAL Material:						R\$ 24,9803

VALOR:	R\$ 24,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,44
VALOR COM BDI:	R\$ 32,42

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 81,5900	R\$ 1,2910
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 219,6700	R\$ 5,6748
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 296,3600	R\$ 0,0000
10737	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 562,9100	R\$ 23,4963
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,7500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 168,1700	R\$ 7,0071
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,4700

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.237,9002	R\$ 10,0952
TOTAL Material:						R\$ 10,0952

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,3800	R\$ 45,5180
TOTAL Serviço:						R\$ 45,5180

VALOR:	R\$ 96,93
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,87
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 28,86
VALOR COM BDI:	R\$ 125,79

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	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\$ 46,8800	R\$ 46,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9494	R\$ 4,7312
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9494	R\$ 1,2420
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9494	R\$ 4,7312
TOTAL Material:					R\$ 76,4144	

VALOR:	R\$ 76,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,01
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 22,75
VALOR COM BDI:	R\$ 99,16

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	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\$ 64,4300	R\$ 64,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9494	R\$ 27,2144
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9494	R\$ 9,1849
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9494	R\$ 40,8214
TOTAL Material:					R\$ 166,1607	

VALOR:	R\$ 166,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 49,47
VALOR COM BDI:	R\$ 215,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,4300	R\$ 64,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9494	R\$ 25,2262
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9494	R\$ 10,4058
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9494	R\$ 37,8394
TOTAL Material:					R\$ 162,4114	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0415587632



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR:	R\$ 162,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 48,35
VALOR COM BDI:	R\$ 210,76

10706 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\$ 24,51
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,4300	R\$ 64,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9494	R\$ 29,9682
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,9494	R\$ 10,1142
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9494	R\$ 44,9522
TOTAL Material:						R\$ 173,9746

VALOR:	R\$ 173,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 51,79
VALOR COM BDI:	R\$ 225,76

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9494	R\$ 32,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9494	R\$ 11,0164
TOTAL Material:						R\$ 68,1673

VALOR:	R\$ 68,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 20,29
VALOR COM BDI:	R\$ 88,46

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (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\$ 87,1700	R\$ 87,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9494	R\$ 32,6409
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9494	R\$ 11,0164
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9494	R\$ 48,9615
TOTAL Material:						R\$ 204,2988



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR:	R\$ 204,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 60,82
VALOR COM BDI:	R\$ 265,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
753 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\$ 0,9494	R\$ 39,4647
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9494	R\$ 13,3193
TOTAL Material:					R\$ 81,5940

VALOR:	R\$ 81,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 24,29
VALOR COM BDI:	R\$ 105,88

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

Material	FORTE	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\$ 78,8800	R\$ 78,8800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9494	R\$ 39,4647
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9494	R\$ 13,3193
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9494	R\$ 59,1970
TOTAL Material:					R\$ 219,0710

VALOR:	R\$ 219,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 65,40
VALOR COM BDI:	R\$ 285,07

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

Material	FORTE	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\$ 0,9494	R\$ 55,0380
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9494	R\$ 18,5754
TOTAL Material:					R\$ 102,4234

VALOR:	R\$ 102,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,30

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587562

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/02/2024



SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 30,49
VALOR COM BDI:	R\$ 132,91

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 127,9100	RS 127,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9494	RS 55,0380
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9494	RS 18,5754
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9494	RS 82,5571
TOTAL Material:						RS 312,8905

VALOR:	R\$ 312,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 93,15
VALOR COM BDI:	R\$ 406,04

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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	RS 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9494	RS 46,6492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9494	RS 15,5497
TOTAL Material:						RS 91,0089

VALOR:	R\$ 91,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 27,09
VALOR COM BDI:	R\$ 118,10

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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	RS 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,3800	RS 92,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9494	RS 46,6492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9494	RS 15,5497
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9494	RS 51,8325
TOTAL Material:						RS 235,2214

VALOR:	R\$ 235,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0613567682

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 70,02
VALOR COM BDI:	R\$ 305,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9494	R\$ 36,7724
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9494	R\$ 13,4832
TOTAL Material:					R\$ 79,0656

VALOR:	R\$ 79,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 23,54
VALOR COM BDI:	R\$ 102,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 90,2500	R\$ 90,2500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9494	R\$ 36,7724
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9494	R\$ 13,4832
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9494	R\$ 49,0299
TOTAL Material:					R\$ 218,3455

VALOR:	R\$ 218,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 65,00
VALOR COM BDI:	R\$ 283,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 2,8400	R\$ 2,8400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9494	R\$ 1,3026
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9494	R\$ 0,2880
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9494	R\$ 1,6453
TOTAL Material:					R\$ 27,3659

VALOR:	R\$ 27,37
VALOR ENCARGOS (04.44%):	R\$ 13,14

LB CONSTRUÇÕES EIRELIGustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 06155826/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,15
VALOR COM BDI:	R\$ 35,52

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 0,9494	R\$ 8,6236
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9494	R\$ 1,9063
TOTAL Material:						R\$ 31,8199

VALOR:	R\$ 31,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 41,29

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 4,9700	R\$ 4,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9494	R\$ 8,6236
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9494	R\$ 1,9063
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9494	R\$ 10,8920
TOTAL Material:						R\$ 47,6819

VALOR:	R\$ 47,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,13
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,19
VALOR COM BDI:	R\$ 61,87

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 31,2700	R\$ 31,2700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9494	R\$ 20,8633
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9494	R\$ 6,9544
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9494	R\$ 20,8633
TOTAL Material:						R\$ 108,7610

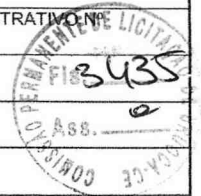
VALOR:	R\$ 108,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 32,38
VALOR COM BDI:	R\$ 141,14

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\$ 0,9494	R\$ 16,9182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9494	R\$ 5,6394
TOTAL Material:						R\$ 43,8476

VALOR:	R\$ 43,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 56,90

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\$ 66,8000	R\$ 66,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9494	R\$ 16,9182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9494	R\$ 5,6394
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9494	R\$ 18,7980
TOTAL Material:						R\$ 129,4456

VALOR:	R\$ 129,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 38,54
VALOR COM BDI:	R\$ 167,99

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 79,3509	R\$ 61,7350
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 95,4147	R\$ 92,1515
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6741	R\$ 148,3020
TOTAL Material:						R\$ 302,1885

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

VALOR:	R\$ 486,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93

LB CONSTRUÇÕES EIRELIGustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 144,92
VALOR COM BDI:	R\$ 631,71

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	RS 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 17,8357

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 79,3509	RS 70,4001
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6741	RS 198,1854
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,4147	RS 79,7667
TOTAL Material:						RS 348,3522

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

VALOR:	R\$ 476,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 141,99
VALOR COM BDI:	R\$ 618,94

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\$ 22,7300	RS 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7000	RS 28,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 28,7000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6741	RS 190,0962
TOTAL Material:						RS 190,0962

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,4200	RS 7,5536
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,9300	RS 81,0335
TOTAL Serviço:						RS 88,5871

VALOR:	R\$ 418,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,33
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 124,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 07/02/2024



SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR COM BDI:	R\$ 542,62
----------------	------------

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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9494	R\$ 200,6632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9494	R\$ 66,8877
TOTAL Material:						R\$ 296,3609
VALOR:						R\$ 296,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 88,23
VALOR COM BDI:						R\$ 384,59

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\$ 0,9494	R\$ 200,6632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9494	R\$ 66,8877
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9494	R\$ 267,5510
TOTAL Material:						R\$ 563,9119
VALOR:						R\$ 563,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 167,88
VALOR COM BDI:						R\$ 731,79

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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,31
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 16,10
VALOR COM BDI:						R\$ 70,19

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,56
VALOR COM BDI:	R\$ 63,48

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,2633	R\$ 0,5779
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2669	R\$ 4,8427
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0317	R\$ 0,6095
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,3522	R\$ 3,2823
TOTAL Material:					R\$ 9,3124

Mão de Obra	FONTE	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\$ 43,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 13,07
VALOR COM BDI:	R\$ 56,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0224	R\$ 3,2090
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4815	R\$ 2,0222
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7439	R\$ 2,8720
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1238	R\$ 12,1238
TOTAL Material:					R\$ 20,2270

Mão de Obra	FONTE	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\$ 76,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 22,77
VALOR COM BDI:	R\$ 99,24

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615387682



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,1162	R\$ 17,1902
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,2758	R\$ 18,3310
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4815	R\$ 3,3704
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7439	R\$ 8,7882
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,1238	R\$ 14,1848
TOTAL Material:					R\$ 61,8646	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR:	R\$ 120,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 35,80
VALOR COM BDI:	R\$ 156,07

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9494	R\$ 3,4002
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9494	R\$ 1,2468
TOTAL Material:					R\$ 4,6470	

VALOR:	R\$ 4,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 6,03

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9494	R\$ 3,4002
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9494	R\$ 1,2468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9494	R\$ 1,8890
TOTAL Material:					R\$ 6,5360	

VALOR:	R\$ 6,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 8,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/02/2024



SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9494	R\$ 8,5718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9494	R\$ 2,8930

TOTAL Material: R\$ 32,7548



VALOR:	R\$ 32,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 42,50

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 127,9100	RS 127,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9494	R\$ 8,5718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9494	R\$ 2,8930
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9494	R\$ 7,5003

TOTAL Material: R\$ 168,1651

VALOR:	R\$ 168,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 50,06
VALOR COM BDI:	R\$ 218,23

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

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 79,93
VALOR COM BDI:	R\$ 348,41

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	RS 48,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/02/2024

SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0600
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 104,55
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 47,36
VALOR COM BDI:						R\$ 206,44



2 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,4147	R\$ 109,7269
TOTAL Material:						R\$ 109,7269

Mão de Obra						
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\$ 146,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,79
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 43,66
VALOR COM BDI:						R\$ 190,31

12714 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 ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 27,63

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (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 ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 27,63

LB CONSTRUÇÕES EIREL
Gustavo de Fretes Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615547682

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/02/2024



SERVIÇO:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias ;
DATA LICITAÇÃO:	07 DE FEVEREIRO DE 2024

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 5,3297
TOTAL Material:					R\$ 5,3297
VALOR:					R\$ 5,33
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 1,59
VALOR COM BDI:					R\$ 6,92



12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 46,8796
TOTAL Material:					R\$ 46,8796
VALOR:					R\$ 46,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 13,96
VALOR COM BDI:					R\$ 60,84

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 78,8794
TOTAL Material:					R\$ 78,8794
VALOR:					R\$ 78,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 23,48
VALOR COM BDI:					R\$ 102,36

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 127,9125
TOTAL Material:					R\$ 127,9125
VALOR:					R\$ 127,91
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 38,08
VALOR COM BDI:					R\$ 165,99

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 99,4875