



DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO





CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para URUOCA (Ce), Aos 02 DE FEVEREIRO de 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA .

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 07 DE FEVEREIRO DE 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.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.096.758,18 (Um Milhão Noventa e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Dezoito centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	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..	R\$ 1.096.758,18	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.*
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE - CEP:62.140-000



O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997


E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

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

	RESUMO DO ORÇAMENTO		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		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.027,80	0,09%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.586,00	2,88%
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 72.187,59	6,58%
4	PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS	R\$ 422.202,10	38,50%
5	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS	R\$ 373.207,92	34,03%
6	PRAÇA	R\$ 8.647,77	0,79%
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 187.899,00	17,13%



VALOR TOTAL: R\$ 1.096.758,18 100,00%

Um Milhão Noventa e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Dezoito centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615387682

X

Ⓢ

Ⓢ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

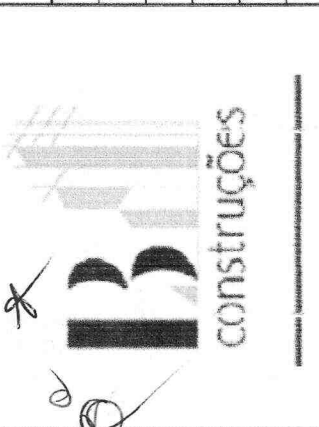
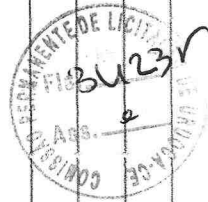
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	29,77%	R\$ 176,00	R\$ 52,40	R\$ 228,40	R\$ 792,00	R\$ 235,80	R\$ 1.027,80
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
2.1	A1/M/URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	29,77%	R\$ 243,40	R\$ 1.207,65	R\$ 3.586	R\$ 24.340,00	R\$ 7.246,00	R\$ 31.586,00
DEMOLIÇÕES												
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.778,61	29,77%	R\$ 11,08	R\$ 3,30	R\$ 4,38	R\$ 41.867,00	R\$ 12.469,41	R\$ 54.336,41
3.2	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.317,43	29,77%	R\$ 10,44	R\$ 3,11	R\$ 3,55	R\$ 13.753,97	R\$ 4.097,21	R\$ 17.851,18
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS												
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500,0 M2)	SEINFRA	M2	5.096,04	29,77%	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 1.426,89	R\$ 407,68	R\$ 1.834,57
4.2	C3233	REGULORIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.096,04	29,77%	R\$ 2,78	R\$ 0,83	R\$ 3,61	R\$ 14.166,99	R\$ 4.229,71	R\$ 18.396,70
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.778,61	29,77%	R\$ 69,54	R\$ 20,70	R\$ 90,24	R\$ 282.764,54	R\$ 78.217,23	R\$ 340.981,77
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA, MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	922,75	29,77%	R\$ 29,79	R\$ 8,87	R\$ 38,66	R\$ 24.509,72	R\$ 7.297,80	R\$ 31.807,52
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,68	29,77%	R\$ 54,09	R\$ 16,10	R\$ 70,19	R\$ 1.394,94	R\$ 397,35	R\$ 1.732,29
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,68	29,77%	R\$ 486,79	R\$ 144,92	R\$ 631,71	R\$ 12.013,98	R\$ 3.576,62	R\$ 15.590,60
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,68	29,77%	R\$ 159,08	R\$ 47,36	R\$ 206,44	R\$ 3.926,09	R\$ 1.168,85	R\$ 5.094,94
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.778,61	29,77%	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 5.214,48	R\$ 1.549,23	R\$ 6.763,71
PAVIMENTAÇÃO DOS PASEIOS												
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500,0 M2)	SEINFRA	M2	1.317,43	29,77%	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 368,88	R\$ 105,39	R\$ 474,27
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	263,49	29,77%	R\$ 30,77	R\$ 9,16	R\$ 39,93	R\$ 8.107,59	R\$ 2.413,57	R\$ 10.521,16
5.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	263,49	29,77%	R\$ 100,24	R\$ 29,84	R\$ 130,08	R\$ 26.412,24	R\$ 7.862,54	R\$ 34.274,78
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1.111,74	29,77%	R\$ 45,12	R\$ 13,43	R\$ 58,55	R\$ 50.161,71	R\$ 14.930,67	R\$ 65.092,38
5.5	C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50) JUNTAS = 5cm ESP. = 8cm	SEINFRA	M2	1.111,74	29,77%	R\$ 118,05	R\$ 35,14	R\$ 153,19	R\$ 131.240,91	R\$ 39.066,54	R\$ 170.307,45
5.6	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	205,69	29,77%	R\$ 137,92	R\$ 41,06	R\$ 178,98	R\$ 28.368,76	R\$ 8.445,64	R\$ 36.814,40
5.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	53,30	29,77%	R\$ 20,70	R\$ 6,16	R\$ 26,86	R\$ 1.103,31	R\$ 328,33	R\$ 1.431,64

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

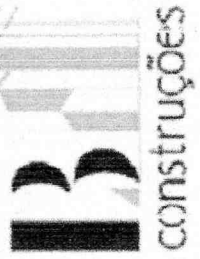
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030712.11.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 07 DE FEVEREIRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
5.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.317,43	29,77%	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 1.818,05	R\$ 540,15	R\$ 2.358,20		
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSEITO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	34,00	29,77%	R\$ 1.177,05	R\$ 1.517,46	R\$ 40.019,70	R\$ 11.913,94	R\$ 51.933,64		
6	Pf/Aça										R\$ 1.983,76	R\$ 8.647,77	
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AULÃO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500 M2)	SEINFRA	M2	67,48	29,77%	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 18,89	R\$ 5,40	R\$ 24,29		
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	29,77%	R\$ 30,77	R\$ 39,93	R\$ 415,40	R\$ 123,66	R\$ 539,06		
6.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	29,77%	R\$ 100,24	R\$ 130,08	R\$ 1.353,24	R\$ 402,84	R\$ 1.756,08		
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	33,46	29,77%	R\$ 48,76	R\$ 63,28	R\$ 1.631,51	R\$ 485,84	R\$ 2.117,35		
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA, MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	58,34	29,77%	R\$ 29,79	R\$ 38,66	R\$ 1.737,95	R\$ 517,47	R\$ 2.255,42		
6.6	C4624	PISO PLOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM AF. GAVASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,55	29,77%	R\$ 137,92	R\$ 178,98	R\$ 1.041,30	R\$ 310,00	R\$ 1.351,30		
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	18,00	29,77%	R\$ 20,70	R\$ 26,86	R\$ 372,60	R\$ 110,88	R\$ 483,48		
6.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	67,48	29,77%	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 93,12	R\$ 27,67	R\$ 120,79		
7	IL/IMINAÇÃO EXTERNA										R\$ 144.800,72	R\$ 43.098,28	R\$ 187.899,00
7.1	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M; LÂMPADA DE VAPORES METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	40,00	29,77%	R\$ 1.830,19	R\$ 2.315,04	R\$ 73.207,60	R\$ 21.794,00	R\$ 95.001,60		
7.2	C0581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	40,00	29,77%	R\$ 304,97	R\$ 395,76	R\$ 12.198,80	R\$ 3.631,60	R\$ 15.830,40		
7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	822,75	29,77%	R\$ 26,92	R\$ 34,93	R\$ 22.148,43	R\$ 6.590,23	R\$ 28.738,66		
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	2.468,25	29,77%	R\$ 15,09	R\$ 19,58	R\$ 37.245,89	R\$ 11.082,45	R\$ 48.328,34		

VALOR TOTAL: R\$ 1.096.758,18

Um Milhão Noventa e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Dezoito centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 066536762

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

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,0551	R\$ 37,7962
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,2669	R\$ 30,2669
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2758	R\$ 68,7411
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	K/G	0,15000000	R\$ 15,1800	R\$ 2,2771
TOTAL Material:						R\$ 139,0813

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 176,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 52,40
VALOR COM BDI:	R\$ 228,40

ADM/URUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,18000000	R\$ 5.210,64	R\$ 937,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,18000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.118,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.056,60

VALOR:	R\$ 243,60
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 1.555,46
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 72,46
VALOR COM BDI:	R\$ 315,86

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615507682

VALOR:	R\$ 11,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,44
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 14,38

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24.1600	R\$ 1.2080



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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4360
VALOR:						R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,95
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 3,11
VALOR COM BDI:						R\$ 13,55



C3233 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,4100	R\$ 0,0764
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0830

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,13
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,36

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 68,1700	R\$ 0,0769
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 204,3000	R\$ 0,8172
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 91,0100	R\$ 0,2007
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 235,2200	R\$ 0,0844
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 79,0700	R\$ 0,1338
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 218,3500	R\$ 0,1904
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6500	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,5400	R\$ 0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 117,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 293,8900	R\$ 0,7536
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,4000	R\$ 0,0140
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 119,4900	R\$ 0,2604
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5475

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LB CONSTRUÇÕES EIRELI				

Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682



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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367



VALOR:	R\$ 2,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,40
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 3,61

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3700	R\$ 1,3685
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,7600	R\$ 1,0876
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4561

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,4580	R\$ 9,9687
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,5196	R\$ 16,1279
TOTAL Material:						R\$ 26,0966

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 527,1400	R\$ 22,6670
TOTAL Serviço:						R\$ 22,6670

VALOR:	R\$ 99,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,11
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 20,70
VALOR COM BDI:	R\$ 90,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,9800	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,8200	R\$ 1,6547
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600	R\$ 1,6107
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9174

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LB CONSTRUÇÕES EIRELI Gustavo de Freitas Sales ENGENHEIRO CIVIL CREA 0615587682						



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

C3269	CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 418,1400	RS 14,2168
-------	---	---------	----	------------	--------------	------------

TOTAL Serviço: RS 14,2168



VALOR:	RS 29,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 13,57
VALOR BDI (29.77%):	RS 8,87
VALOR COM BDI:	RS 22,44

C0836 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	RS 54,0878

TOTAL Mão de Obra: RS 54,0878

VALOR:	RS 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 36,31
VALOR BDI (29.77%):	RS 16,10
VALOR COM BDI:	RS 70,15

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 79,3509	RS 61,7350
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 95,4147	RS 92,1515
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6741	RS 148,3020

TOTAL Material: RS 302,1885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 10,4000	RS 104,0000

TOTAL Mão de Obra: RS 184,6000

VALOR:	RS 486,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 123,93
VALOR BDI (29.77%):	RS 144,92
VALOR COM BDI:	RS 631,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	FEVEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1000	RS 48,2000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	RS 110,7600

TOTAL Mão de Obra: RS 159,0800

VALOR:	RS 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 104,55
VALOR BDI (29.77%):	RS 47,36

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0015587682



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

VALOR COM BDI: R\$ 206,44

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845



VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,5
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1,79

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	R\$ 166,1600	R\$ 30,7728
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,7728

VALOR:	R\$ 30,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,70
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,16
VALOR COM BDI:	R\$ 39,93

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 173,9700	R\$ 6,0890
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 110 T (CHP)	H	0,00500000	R\$ 47,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,7578

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 66,4580	R\$ 73,1038
TOTAL Material:					R\$ 73,1038

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 100,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,98
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 29,84
VALOR COM BDI:	R\$ 130,08

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)



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



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 24,9800	R\$ 0,8993
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8993

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 79,3509	R\$ 2,6344
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 95,4147	R\$ 4,1982
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6741	R\$ 7,4151
TOTAL Material:						R\$ 14,2477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700



VALOR:	R\$ 45,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,15
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 13,43
VALOR COM BDI:	R\$ 58,55

C1924 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 24,9800	R\$ 1,3739
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3739

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R\$ 79,3509	R\$ 5,7212
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	R\$ 95,4147	R\$ 6,2306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 0,6741	R\$ 14,8302
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,3008	R\$ 3,4406
TOTAL Material:						R\$ 30,2226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,2112
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,4512

VALOR:	R\$ 118,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,08
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 35,14
VALOR COM BDI:	R\$ 153,19

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,3509	R\$ 1,4442
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9114	R\$ 2,4881
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6741	R\$ 1,8875
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,9706	R\$ 70,3677
TOTAL Material:					R\$ 76,1875

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 137,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,64
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 41,06
VALOR COM BDI:	R\$ 178,98

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,7756	R\$ 6,9980
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 129,7735	R\$ 9,7330
TOTAL Material:					R\$ 16,7310

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9690

VALOR:	R\$ 20,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86

C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 279,2375	R\$ 16,7543
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,1045	R\$ 24,8360
I1584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0760	R\$ 0,3040
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2468	R\$ 3,9488
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 136,2674	R\$ 272,5348
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,3035	R\$ 173,3035
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 115,5230	R\$ 213,7176
TOTAL Material:					R\$ 705,3990

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

	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		



10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	RS 19,1000
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	RS 24,1600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	RS 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						RS 91,5800

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 486,7900	RS 107,0938
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,0900	RS 2,7045
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 43,9200	RS 10,1016
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 120,2700	RS 111,8511
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,4800	RS 59,0656
C2007	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 25,5000	RS 00,2000
TOTAL Serviço:						RS 380,0666

VALOR:	RS 1.177,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 198,81
VALOR BDI (29.77%):	RS 350,41
VALOR COM BDI:	RS 1.527,46

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,6200	RS 2,4066
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,6800	RS 0,1955
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,6043

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 79,3509	RS 4,5071
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,2272	RS 0,4760
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6741	RS 34,3791
TOTAL Material:						RS 39,3622

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	RS 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	RS 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,7979

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

VALOR:	RS 48,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 5,43
VALOR BDI (29.77%):	RS 14,52
VALOR COM BDI:	RS 63,28

C5031 PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,1374	RS 76,2748
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,7850	RS 38,2800
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2768	RS 42,2768
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,3388	RS 34,7104
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 46,6345	RS 93,2690
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 89,8132	RS 179,6264
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 65,2143	RS 130,4286
TOTAL Material:						RS 594,86

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,1000	RS 87,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1500	RS 65,2050
TOTAL Mão de Obra:						RS 153,0650

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.082,2600	RS 1.082,2600
TOTAL Serviço:						RS 1.082,2600

VALOR:	RS 1.830,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 223,97
VALOR BDI (29.77%):	RS 544,85
VALOR COM BDI:	RS 2.375,04

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 119,9100	RS 201,4488
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,0600	RS 15,0750
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 476,9500	RS 18,3149
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	RS 10,5667
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 76,4700	RS 14,6822
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 146,6500	RS 7,9191
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,6700	RS 36,9648
TOTAL Serviço:					RS 304,9715

VALOR:	RS 304,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 122,79
VALOR BDI (29.77%):	RS 90,79
VALOR COM BDI:	RS 395,76

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total