



CARTA DE PROPOSTA

EMPRESA: DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ:

14.218.683/0001-62

Sobral, 02 de fevereiro de 2024

Ao

Presidente da Comissão de Licitação

Prefeitura Municipal de Uruoca/CE

Tomada de Preços Nº 03712.11.2023

Sr. Presidente

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto desta licitação pelo Valor global de R\$ 1.107.680,00 (Um milhão cento e sete mil seiscientos e oitenta reais), de acordo com os orçamentos em anexo, referente a **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**. O prazo de execução e conclusão é de acordo com os cronogramas em anexo..

Caso nos seja adjudicado objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o Sr. Danillo Escócio de Souza, Carteira de Identidade Nº 2002009142735, Expedida em 04/10/2002, Órgão Expedidor Secretaria de Segurança Pública do Ceará e CPF Nº 022.758.123- 77.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Informamos que o bdi adotado para execução dos serviços é de acordo com a composição em anexo. Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaramos que o início dos serviços será de até 10 (DEZ) dias, contados a partir da assinatura da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,


DANILLO ESCÓCIO DE SOUZA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 022.758.123-77
CREA/CE: 46958D

CNPJ: 14.218.683/0001-62

Rua Coronel José Inácio, 962 – Sala 101 - Centro – Sobral – CE

Fone: 88- 9.9670 – 8764

email:decengenharia2011@hotmail.com



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



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166,14	R\$ 638,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.044,54	0,09%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 24.340,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.586,00	2,85%
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 55.620,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72.187,59	6,52%
4	PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS	R\$ 140.542,02	R\$ 188.630,11	R\$ 0,00	R\$ 37,79	R\$ 427.182,80	38,57%
5	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS	R\$ 163.857,11	R\$ 126.279,45	R\$ 0,00	R\$ 11,65	R\$ 376.520,94	33,99%
6	PRAÇA	R\$ 2.464,72	R\$ 4.285,89	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 8.760,72	0,79%
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 52.337,23	R\$ 94.354,00	R\$ 0,00	R\$ 24,68	R\$ 190.397,41	17,19%
TOTAL:		R\$ 499.328,19	R\$ 414.188,23	R\$ 0,00	R\$ 74,30	R\$ 1.107.680,00	100,00%

VALOR TOTAL: **R\$ 1.107.680,00**
Um Milhão Cento e Sete Mil Seiscentos e Oitenta reais



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 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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 178,87	R\$ 232,12	R\$ 804,92	R\$ 1.044,54
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	ADMURUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 243,40	R\$ 315,86	R\$ 24.340,00	R\$ 31.586,00
DEMOLIÇÕES									
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.778,61	R\$ 11,08	R\$ 14,38	R\$ 41.867,00	R\$ 54.336,41
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.317,43	R\$ 10,44	R\$ 13,55	R\$ 13.753,97	R\$ 17.851,18
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS									
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.096,04	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 1.426,89	R\$ 1.894,57
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.096,04	R\$ 2,83	R\$ 3,67	R\$ 14.421,79	R\$ 18.702,47
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.778,61	R\$ 70,41	R\$ 91,37	R\$ 266.051,93	R\$ 345.251,60
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	822,75	R\$ 29,98	R\$ 38,91	R\$ 24.666,05	R\$ 32.013,20
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,68	R\$ 54,09	R\$ 70,19	R\$ 1.334,94	R\$ 1.792,29
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,68	R\$ 493,02	R\$ 639,79	R\$ 12.167,73	R\$ 15.790,02
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,68	R\$ 159,08	R\$ 206,44	R\$ 3.926,09	R\$ 5.094,94
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.778,61	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 5.214,48	R\$ 6.763,71
PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS								R\$ 250.148,20	R\$ 376.520,94
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.317,43	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 368,88	R\$ 474,27
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	263,49	R\$ 31,31	R\$ 40,63	R\$ 8.249,87	R\$ 10.705,60
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	263,49	R\$ 101,88	R\$ 132,21	R\$ 26.844,36	R\$ 34.836,01
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1.111,74	R\$ 45,41	R\$ 58,93	R\$ 50.484,11	R\$ 65.514,84
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	SEINFRA	M2	1.111,74	R\$ 118,68	R\$ 154,01	R\$ 131.941,30	R\$ 171.219,08
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	205,69	R\$ 139,49	R\$ 181,02	R\$ 28.691,70	R\$ 37.294,00
5.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	53,30	R\$ 21,05	R\$ 27,32	R\$ 1.121,97	R\$ 1.456,16



(Handwritten signature and initials)

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: 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	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	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 1.818,05	R\$ 2.358,20
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 1.194,94	R\$ 1.550,67	R\$ 40.627,96	R\$ 52.722,78
6		PRAÇA						R\$ 6.750,78	R\$ 8.760,72
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	67,48	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 18,89	R\$ 24,29
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 31,31	R\$ 40,63	R\$ 422,69	R\$ 548,51
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 101,88	R\$ 132,21	R\$ 1.375,38	R\$ 1.784,84
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	33,46	R\$ 49,60	R\$ 64,37	R\$ 1.659,62	R\$ 2.153,82
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	R\$ 29,98	R\$ 38,91	R\$ 1.749,03	R\$ 2.270,01
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,55	R\$ 139,49	R\$ 181,02	R\$ 1.063,15	R\$ 1.366,70
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 21,05	R\$ 27,32	R\$ 378,90	R\$ 491,76
6.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	67,48	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 93,12	R\$ 120,79
7		ILUMINAÇÃO EXTERNA						R\$ 146.715,90	R\$ 190.397,41
7.1	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6.60M; LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 1.860,85	R\$ 2.414,83	R\$ 74.434,00	R\$ 96.593,20
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 307,38	R\$ 398,89	R\$ 12.295,20	R\$ 15.955,60
7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	822,75	R\$ 27,07	R\$ 35,13	R\$ 22.271,84	R\$ 28.903,21
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	2.468,25	R\$ 15,28	R\$ 19,83	R\$ 37.714,86	R\$ 48.945,40
VALOR TOTAL:								R\$ 1.107.660,00	
Um Milhão Cento e Sete Mil Seiscentos e Oitenta reais									

(Handwritten signature)



	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 URUOCCA		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCCA/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	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	M2	SEINFRA	1,02000000	RS 37,8201	RS 38,5765
11100	L	SEINFRA	1,00000000	RS 30,8917	RS 30,8917
11691	M	SEINFRA	4,50000000	RS 15,5912	RS 70,1604
11725	KG	SEINFRA	0,15000000	RS 15,4943	RS 2,3241
TOTAL MATERIAL:					RS 141,9627

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 36,9200
VALOR:					RS 176,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 24,78
VALOR BDI (28,77%):					RS 53,25
VALOR COMBIDI:					RS 232,12

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	MES	SEINFRA	0,18000000	RS 5,210,64	RS 937,92
18594	MES	SEINFRA	0,18000000	RS 17,326,01	RS 3,118,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 4,056,60
VALOR:					RS 243,40
VALOR ENCARGOS (47,48%):					RS 1,155,46
VALOR BDI (28,77%):					RS 72,46
VALOR COMBIDI:					RS 915,86

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 11,0760
VALOR:					RS 11,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 7,44
VALOR BDI (28,77%):					RS 3,30
VALOR COMBIDI:					RS 14,38

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,05000000	RS 24,1600	RS 1,2080
TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 1,2080

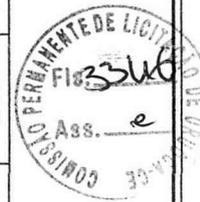
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				07/02/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA JOAO JOSE E RUA JOSE RAIMUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCCA		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCCA/CE		
	MODALIDADE:	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			

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	0,50000000	RS 18,4600	RS 9,2300
TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 10,4390
VALOR:					RS 10,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 8,95
VALOR BDI (28,77%):					RS 3,11
VALOR COMBIDI:					RS 15,55

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	H	SEINFRA	0,00100000	RS 77,6100	RS 0,0776
10758	H	SEINFRA	0,00200000	RS 1,1400	RS 0,0023
10775	H	SEINFRA	0,00200000	RS 2,2500	RS 0,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0844

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	0,00400000	RS 19,1000	RS 0,0764
12382	H	SEINFRA	0,00200000	RS 26,4400	RS 0,0529
12445	H	SEINFRA	0,00200000	RS 31,5200	RS 0,0630
TOTAL MÃO DE OBRA:					RS 0,1923
VALOR:					RS 0,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):					RS 0,13
VALOR BDI (28,77%):					RS 0,08
VALOR COMBIDI:					RS 0,35

MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	SEINFRA	0,00112921	RS 69,0700	RS 0,0779
10688	H	SEINFRA	0,00400000	RS 208,0100	RS 0,8320
10607	H	SEINFRA	0,00220513	RS 92,2800	RS 0,2035
10721	H	SEINFRA	0,00035897	RS 239,4900	RS 0,0860
10610	H	SEINFRA	0,00189231	RS 80,1000	RS 0,1556
10723	H	SEINFRA	0,00087179	RS 222,2600	RS 0,1938
10625	H	SEINFRA	0,00038462	RS 4,7400	RS 0,0018
10739	H	SEINFRA	0,00217949	RS 6,6700	RS 0,0145
10642	H	SEINFRA	0,00000000	RS 119,1900	RS 0,0000
10756	H	SEINFRA	0,00256410	RS 299,2700	RS 0,7674
10757	H	SEINFRA	0,00038462	RS 36,7100	RS 0,0141
10760	H	SEINFRA	0,00217949	RS 121,5200	RS 0,2649
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,5915



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICIO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA. LEO JOSÉ E RUA JOSÉ RAMUNDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-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

DATA: 07/02/2024



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	RS 18.4600	RS 0,2367
					TOTAL Mito de Obra:	RS 0,2367
					VALOR:	RS 2,83
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 0,40
					VALOR BDI (28.77%):	RS 0,84
					VALOR COM BDI:	RS 3,97

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)	H	0,05000000	RS 27,4900	RS 1,3745	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01000000	RS 110,4100	RS 1,1041	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 2,4786

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	RS 67,8300	RS 10,1745	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	RS 109,7393	RS 16,4609	
					TOTAL Material:	RS 26,6354

C3250 CONFECÇÃO 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 (CH)	H	0,00000000	RS 23,0700	RS 0,0000	
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,06666667	RS 24,9500	RS 1,6633	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 1,6633

Mito de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇEIRO	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760	
					TOTAL Mito de Obra:	RS 18,3240

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REN. TRACO 1:4	M3	0,14300000	RS 534,2000	RS 22,9706	
					TOTAL Servico:	RS 22,9706

					VALOR:	RS 70,41
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 18,12
					VALOR BDI (28.77%):	RS 20,96
					VALOR COM BDI:	RS 91,37

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

Mito de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	RS 18,4600	RS 54,0878	
					TOTAL Mito de Obra:	RS 54,0878

					VALOR:	RS 54,09
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 36,31
					VALOR BDI (28.77%):	RS 16,10
					VALOR COM BDI:	RS 70,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICIO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DE VIAS NA AVENIDA. LEO JOSÉ E RUA JOSÉ RAMUNDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-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

DATA: 07/02/2024



C3289	CONCRETO PAVIBR. FCK=13,5MPa COM PRODUTIVO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,03400000	RS 423,5600	RS 14,4010
					TOTAL Servico:	RS 14,4010
					VALOR:	RS 29,98
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 13,57
					VALOR BDI (28.77%):	RS 8,93
					VALOR COM BDI:	RS 38,91

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77600000	RS 80,9600	RS 63,0594	
10290	BRITA	M3	0,96680000	RS 97,3845	RS 94,0540	
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	RS 0,6860	RS 151,3600	
					TOTAL Material:	RS 308,4734

Mito de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	10,00000000	RS 18,4600	RS 184,6000	
					TOTAL Mito de Obra:	RS 184,6000

					VALOR:	RS 485,02
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 123,83
					VALOR BDI (28.77%):	RS 146,77
					VALOR COM BDI:	RS 639,79

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

Mito de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200	
12543	SERVENTE	H	6,00000000	RS 18,4600	RS 110,7600	
					TOTAL Mito de Obra:	RS 159,0800

					VALOR:	RS 199,09
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 104,55
					VALOR BDI (28.77%):	RS 47,36



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 RAMUNDO NA SEDE DO MUNICÍPIO 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	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,07500000	RS 18,4600	RS 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,3845
VALOR:					RS 1,38
VALOR ENCARGOS (84,4%):					RS 0,93
VALOR BDI (28,77%):					RS 0,41
VALOR COMBIDI:					RS 1,79

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

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	0,19520000	RS 169,0600	RS 31,3136
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 31,3136
VALOR:					RS 31,31
VALOR ENCARGOS (84,4%):					RS 2,70
VALOR BDI (28,77%):					RS 9,32
VALOR COMBIDI:					RS 40,63

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

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	0,03500000	RS 177,0600	RS 6,1971
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,03500000	RS 48,2400	RS 1,6884
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 7,8855
Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	1,10000000	RS 67,8300	RS 74,6130
TOTAL Materiais:					RS 74,6130
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,05000000	RS 18,4600	RS 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,3830
VALOR:					RS 101,88
VALOR ENCARGOS (84,4%):					RS 13,98
VALOR BDI (28,77%):					RS 30,33
VALOR COMBIDI:					RS 132,21

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 RAMUNDO NA SEDE DO MUNICÍPIO 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	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,03600000	RS 25,0600	RS 0,9022
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,9022

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,03320000	RS 80,9890	RS 2,6893
10280	BRITA	SEINFRA	0,04400000	RS 97,3845	RS 4,2849
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	11,00000000	RS 0,6880	RS 7,5680
TOTAL Materiais:					RS 14,5417

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

VALOR:					RS 45,41
VALOR ENCARGOS (84,4%):					RS 20,14
VALOR BDI (28,77%):					RS 13,52
VALOR COMBIDI:					RS 58,83

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

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,05500000	RS 25,0600	RS 1,3783
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,3783

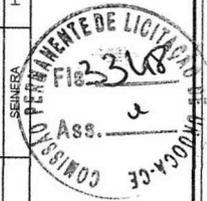
Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,07210000	RS 80,9890	RS 5,8393
10280	BRITA	SEINFRA	0,06530000	RS 97,3845	RS 6,3592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	22,00000000	RS 0,6880	RS 15,1360
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	0,80000000	RS 4,3695	RS 3,5117
TOTAL Materiais:					RS 30,8462

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

VALOR:					RS 118,89
VALOR ENCARGOS (84,4%):					RS 57,08
VALOR BDI (28,77%):					RS 35,33
VALOR COMBIDI:					RS 154,01

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	------	-------	-------------	----------------	-------



Handwritten signature and initials.

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 URUOCAIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA

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



Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	RS 80,3890	RS 1.4740
10441	CAL HIDRATADA	RS 2,5394	RS 2,5394
10805	CIMENTO PORTLAND	RS 0,6880	RS 1,9284
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	RS 65,2912	RS 71,8203
TOTAL Mão de Obra:			RS 77,7601

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	1,00000000	RS 24,1600	RS 38,6560
12543	SERVEANTE	1,25000000	RS 23,0750	RS 23,0750
TOTAL Mão de Obra:			RS 61,7310	
VALOR ENCARGOS (84,44%):				RS 139,49
VALOR BDI (28,77%):				RS 39,64
VALOR COMBDI:				RS 41,53
VALOR TOTAL:				RS 181,02

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	RS 7,9361	RS 7,9361
12077	TERRA VEGETAL	RS 132,4526	RS 9,9339
TOTAL Material:			RS 17,0764

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	RS 19,1000	RS 3,9990	
TOTAL Mão de Obra:			RS 3,9990	
VALOR ENCARGOS (84,44%):				RS 21,05
VALOR BDI (28,77%):				RS 2,59
VALOR COMBDI:				RS 6,27
VALOR TOTAL:				RS 27,32

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	RS 295,0023	RS 17,1001
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	RS 3,1696	RS 25,3488
11564	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	RS 0,0775	RS 0,3100
11599	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	RS 0,2519	RS 4,0304
16862	FRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05m)	RS 139,0806	RS 278,1612
16861	FRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05m)	RS 176,8813	RS 176,8813
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	RS 117,9079	RS 216,1266
TOTAL Material:			RS 718,9914

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 URUOCAIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA

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



Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	RS 19,1000	RS 19,1000
10488	CARPINTEIRO	RS 24,1600	RS 24,1600
11633	SERRALHEIRO	RS 48,3200	RS 48,3200
TOTAL Mão de Obra:			RS 91,5800

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,22000000	RS 483,0200	RS 108,4644
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,05000000	RS 54,0900	RS 2,7045
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	0,23000000	RS 44,1100	RS 10,1453
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	0,83000000	RS 121,5400	RS 113,0322
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0,22000000	RS 268,4600	RS 59,0656
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	3,50000000	RS 25,7100	RS 89,9850
TOTAL Serviço:			RS 383,3970	

VALOR ENCARGOS (84,44%):				RS 1.194,94
VALOR BDI (28,77%):				RS 198,80
VALOR COMBDI:				RS 355,73
VALOR TOTAL:				RS 1.550,67

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

Equipamento Custo Horário	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	RS 0,07570000	RS 32,0400
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHF)	RS 0,00410000	RS 0,1978
TOTAL Equipamento Custo Horário:			RS 2,6322

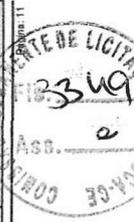
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05690000	RS 80,8990	RS 4,6002
12403	PÓ DE PEDRA	0,00690000	RS 74,7390	RS 0,4868
19513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	51,00000000	RS 0,6880	RS 35,0880
TOTAL Material:			RS 49,1740	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,15900000	RS 24,1600	RS 3,8635
12543	SERVEANTE	0,15900000	RS 18,4500	RS 2,9444
TOTAL Mão de Obra:			RS 6,7979	

VALOR ENCARGOS (84,44%):				RS 49,80
VALOR BDI (28,77%):				RS 5,44
VALOR COMBDI:				RS 14,77
VALOR TOTAL:				RS 64,37

C5011 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	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



Mão de Obra	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 39,9247	RS 77,9494
18438	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	RS 4,8538	RS 39,0704
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 250W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 43,1498	RS 43,1498
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	RS 4,4283	RS 35,4264
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 47,5873	RS 95,1946
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL P/LAMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 91,6674	RS 183,3348
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATE 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 66,5606	RS 133,1212
TOTAL Material:						RS 897,1484

Mão de Obra	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	RS 19,1000	RS 97,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	RS 24,1500	RS 65,2050
TOTAL Mão de Obra:						RS 153,0650

Serviço	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1.100,6400	RS 1.100,6400
TOTAL Serviço:						RS 1.100,6400

VALOR:	RS 1.880,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 223,98
VALOR BDI (28,77%):	RS 553,98
VALOR COM BDI:	RS 2.414,83

C0691 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	RS 120,8900	RS 203,0952
C0218	ARMAÇURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 12,2400	RS 15,3000
C0840	CONCRETO P/MBR. FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	RS 484,1900	RS 18,5929
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	RS 48,9200	RS 10,5667
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/UFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	RS 76,8800	RS 14,7610
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	RS 148,9100	RS 8,0411
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	RS 25,7100	RS 37,0224
TOTAL Serviço:						RS 307,3789

VALOR:	RS 307,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 122,82
VALOR BDI (28,77%):	RS 91,51
VALOR COM BDI:	RS 398,89

Material	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)	SEINFRA	M	1,10000000	RS 9,0408	RS 9,9448
TOTAL Material:						RS 9,9448

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



Mão de Obra	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 9,9187	RS 7,8106
TOTAL Material:						RS 7,8106
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 19,1000	RS 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 24,1500	RS 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,4625

VALOR:	RS 27,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 12,35
VALOR COM BDI:	RS 9,06
VALOR COM BDI:	RS 35,13

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 9,0408	RS 9,2216
TOTAL Material:						RS 9,2216

Mão de Obra	UNID	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 19,1000	RS 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 24,1500	RS 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,0550

VALOR:	RS 15,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 9,85
VALOR BDI (28,77%):	RS 4,55
VALOR COM BDI:	RS 19,83



[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	VALOR (R\$)	PRAZOS							Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.044,54	100,00 % R\$ 1.044,54							100,00 % R\$ 1.044,54
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.586,00	6,70 % R\$ 2.116,26	23,28 % R\$ 7.353,22	22,41 % R\$ 7.078,42	19,74 % R\$ 6.235,08	24,32 % R\$ 7.681,72	3,55 % R\$ 1.121,30		100,00 % R\$ 31.586,00
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 72.187,59	100,00 % R\$ 72.187,59							100,00 % R\$ 72.187,59
4	PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS	R\$ 427.182,80		10,00 % R\$ 42.718,28	30,00 % R\$ 128.154,84	30,00 % R\$ 128.154,84	30,00 % R\$ 128.154,84	30,00 % R\$ 128.154,84		100,00 % R\$ 427.182,80
5	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS	R\$ 376.520,94		40,00 % R\$ 150.608,38	30,00 % R\$ 112.956,28	20,00 % R\$ 75.304,19	10,00 % R\$ 37.652,09			100,00 % R\$ 376.520,94
6	PRAÇA	R\$ 8.760,72				100,00 % R\$ 8.760,72				100,00 % R\$ 8.760,72
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 190.397,41		30,00 % R\$ 57.119,22			50,00 % R\$ 95.198,71	20,00 % R\$ 38.079,48		100,00 % R\$ 190.397,41
		R\$ 1.107.680,00	R\$ 75.348,39	R\$ 257.799,10	R\$ 248.189,54	R\$ 218.454,83	R\$ 268.687,36	R\$ 39.200,78		R\$ 1.107.680,00
			R\$ 75.348,39	R\$ 333.147,49	R\$ 581.337,03	R\$ 799.791,86	R\$ 1.068.479,22	R\$ 1.107.680,00		



/

✕ 0



COMPOSIÇÃO DO BDI

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 N° 0030712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 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

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

