

**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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	1,42270100	374,86748649
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.111,74	0,08155440	90,66728866
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1.111,74	0,12459700	138,51946878
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00841460	0,56781721
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	5,30872096	71,66773296
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	1,42270100	19,20646350
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,72483936	24,25312499
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,67643106	39,46298820
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	UN	40,00	29,89203750	1.195,68150000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,06211183	2,48447324
						<b>TOTAL:</b> 8.144,15227306
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	<b>L</b>			
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,07680000	3,07200000
						<b>TOTAL:</b> 3,07200000
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00156332	1,28622153
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00156332	0,09120409
						<b>TOTAL:</b> 1,37742562
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,01688386	13,89119252
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,01688386	0,98500416
						<b>TOTAL:</b> 14,87619668
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
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	UN	40,00	2,70000000	108,00000000
7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	822,75	0,45000000	370,23750000
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	2.468,25	0,14000000	345,55500000
						<b>TOTAL:</b> 823,79250000
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	822,75	1,10000000	905,02500000
						<b>TOTAL:</b> 905,02500000
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
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	UN	40,00	8,00000000	320,00000000
						<b>TOTAL:</b> 320,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>I8591</b>	<b>ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR</b>	<b>MÊS</b>			
2.1	ADM/URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01080000	1,08000000
						<b>TOTAL:</b> 1,08000000
[ Mão de Obra ]	<b>I8584</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR</b>	<b>MÊS</b>			
2.1	ADM/URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01080000	1,08000000

**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 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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08000000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2.60m)	UN	34,00	0,03680000	1,25120000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,75120000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00028140	0,23151988
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00028140	0,01641674
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24793661</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00187598	1,54346584
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00187598	0,10944491
<b>TOTAL:</b>						<b>1,65291074</b>
[ Material ]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.096,04	0,00972000	49,53350880
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.317,43	0,00972000	12,80541960
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00972000	0,65590560
<b>TOTAL:</b>						<b>62,99483400</b>
[ Material ]	<b>I1225</b>	<b>GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA</b>	<b>M2</b>			
5.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	53,30	0,90000000	47,97000000
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,00	0,90000000	16,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,17000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.096,04	0,00272340	13,87855534
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.096,04	0,21554667	1.098,43443520
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.778,61	0,08841600	334,08958176
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,22654533	186,39016665
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.317,43	0,00272340	3,58788886
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	263,49	1,79169888	472,09473789
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	0,44314200	116,76348558
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.111,74	0,01545120	17,17771709
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1.111,74	0,02360600	26,24373444
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00272340	0,18377503
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	1,79169888	24,18793488
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	0,44314200	5,98241700
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,16023042	5,36130985
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,22654533	13,21665430
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	UN	40,00	12,33045000	493,21800000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,01176763	0,47070536
<b>TOTAL:</b>						<b>2.811,28109923</b>

**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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	205,69	1,60000000	329,10400000
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,55	1,60000000	12,08000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>341,18400000</b>
[ Material ]	<b>I1484</b>	<b>LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V</b>	<b>UN</b>			
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	UN	40,00	2,00000000	80,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>80,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	0,06900000	2,34600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,34600000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	3,50000000	119,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>119,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.096,04	0,00712780	36,32355391
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.096,04	0,51068964	2.602,49483825
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.778,61	0,30640200	1.157,77366122
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,64926059	534,17914917
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.317,43	0,00712780	9,39037755
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	263,49	7,96306292	2.098,18744879
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	2,05875250	542,46069622
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.111,74	0,04292280	47,71899367
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1.111,74	0,06557650	72,90401811
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00712780	0,48098394
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	7,96306292	107,50134942
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	2,05875250	27,79315875
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,04704135	1,57400357
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,64926059	37,87786273
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	UN	40,00	44,83811250	1.793,52450000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,03269000	1,30760018
					<b>TOTAL:</b>	<b>9.071,49219550</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.096,04	0,00512821	26,13353846
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	263,49	0,18520000	48,79834800
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	0,03500000	9,22215000
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	0,18520000	2,50020000
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	0,03500000	0,47250000
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	UN	40,00	1,12500000	45,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>132,12673646</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2380</b>	<b>MOTORISTA</b>	<b>H</b>			

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

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 MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

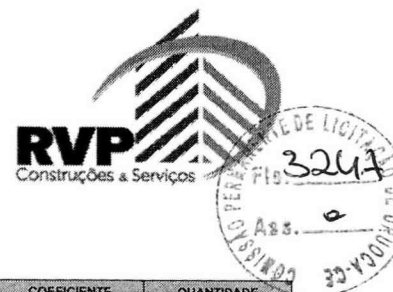
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5,096,04	0,00100000	5,09604000
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,317,43	0,00100000	1,31743000
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00100000	0,06748000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,48095000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2382</b>	<b>NIVELADOR</b>	<b>H</b>			
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5,096,04	0,00200000	10,19208000
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,317,43	0,00200000	2,63486000
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00200000	0,13496000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,96190000</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5,096,04	0,18374615	936,37774985
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3,778,61	0,09600000	362,74656000
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,12918056	106,28330401
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	263,49	2,51872000	663,65753280
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	0,51275000	135,10449750
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,50	2,51872000	34,00272000
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	0,51275000	6,92212500
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,00430500	0,14404530
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,12918056	7,53639375
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	UN	40,00	15,30000000	612,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.864,77492820</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,03400000	27,97350000
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,111,74	0,03600000	40,02264000
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1,111,74	0,05500000	61,14570000
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,03400000	1,98356000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,02741760	1,09670400
<b>TOTAL:</b>						<b>132,22210400</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00160796	1,32295229
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00160796	0,09380861
<b>TOTAL:</b>						<b>1,41676090</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5,096,04	0,00512821	26,13353846
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3,778,61	0,01000000	37,78610000
<b>TOTAL:</b>						<b>63,91963846</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3,778,61	0,05000000	188,93050000
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	0,03500000	9,22215000
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	0,03500000	0,47250000
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,07980000	2,67010800

**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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 201,29525800
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00183920	1,51320180
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00183920	0,10729893
						<b>TOTAL:</b> 1,62050073
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00118433	0,97441025
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00118433	0,06909401
						<b>TOTAL:</b> 1,04350426
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00118433	0,97441025
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00118433	0,06909401
						<b>TOTAL:</b> 1,04350426
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.096,04	0,00256410	13,06676923
						<b>TOTAL:</b> 13,06676923
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00551760	4,53960540
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00551760	0,32189678
						<b>TOTAL:</b> 4,86150218
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00042363	0,34854204
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00042363	0,02471461
						<b>TOTAL:</b> 0,37325665
[ Mão de Obra ]	<b>I2563</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.096,04	0,00256410	13,06676923
						<b>TOTAL:</b> 13,06676923
[ Material ]	<b>I1584</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM</b>	<b>UN</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	4,00000000	136,00000000
						<b>TOTAL:</b> 136,00000000
[ Material ]	<b>I1589</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38</b>	<b>UN</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	16,00000000	544,00000000
						<b>TOTAL:</b> 544,00000000
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			

**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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00001137	0,00935434
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00001137	0,00066330
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01001764</b>
<b>[ Material ]</b>		<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>		
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.778,61	0,15000000	566,79150000
<b>TOTAL:</b>						<b>566,79150000</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>		
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.317,43	0,05000000	65,87150000
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,06666667	54,85000000
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,68	2,00000000	49,36000000
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.111,74	0,40000000	444,69600000
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1.111,74	1,50000000	1.667,61000000
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,10000000	37,40000000
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,06666667	3,88933333
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	UN	40,00	0,60000000	24,00000000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	3,40800000	136,32000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.483,99683333</b>
<b>[ Material ]</b>		<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>		
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,03210240	1,28409600
<b>TOTAL:</b>						<b>1,28409600</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>		
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,58400000	53,85600000
<b>TOTAL:</b>						<b>53,85600000</b>
<b>[ Material ]</b>		<b>I8623</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	<b>M2</b>		
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	205,69	1,10000000	226,25900000
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,55	1,10000000	8,30500000
<b>TOTAL:</b>						<b>234,56400000</b>
<b>[ Material ]</b>		<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>		
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,00650000	0,21749000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21749000</b>
<b>[ Material ]</b>		<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	4,50000000	20,25000000
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,11600000	37,94400000
<b>TOTAL:</b>						<b>58,19400000</b>
<b>[ Material ]</b>		<b>I9514</b>	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG</b>	<b>UN</b>		
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	UN	40,00	1,00000000	40,00000000

**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 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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 40,00000000
[ Material ]	I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	2,00000000	68,00000000
						TOTAL: 68,00000000
[ Material ]	I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
						TOTAL: 34,00000000
[ Material ]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	0,15000000	0,67500000
						TOTAL: 0,67500000
[ Material ]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	0,23250000	7,90500000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,02880000	1,15200000
						TOTAL: 9,05700000
[ Material ]	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN			
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	UN	40,00	2,00000000	80,00000000
						TOTAL: 80,00000000
[ Material ]	I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN			
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	UN	40,00	2,00000000	80,00000000
						TOTAL: 80,00000000
[ Material ]	I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M			
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1.111,74	0,80000000	889,39200000
						TOTAL: 889,39200000
[ Material ]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,42290000	48,37860000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,09600000	3,84000000
						TOTAL: 52,21860000
[ Material ]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,00001563	0,01286222
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,00001563	0,00091204
						TOTAL: 0,01377426
[ Mão de Obra ]	I1858	SERRALHEIRO	H			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	2,00000000	68,00000000
						TOTAL: 68,00000000

**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 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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ] <b>I2543</b> <b>SERVENTE</b>			<b>H</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	2,00000000	9,00000000
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	3.778,61	0,60000000	2.267,16600000
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.317,43	0,50000000	658,71500000
4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.096,04	0,01282051	65,33384615
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.778,61	1,03000000	3.891,96830000
4.4	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	822,75	0,96249426	791,89215333
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,68	2,93000000	72,31240000
4.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,68	10,00000000	246,80000000
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,68	6,00000000	148,08000000
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.778,61	0,07500000	283,39575000
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	263,49	1,05000000	276,66450000
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	1.111,74	1,10000000	1.222,91400000
5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	1.111,74	2,72000000	3.023,93280000
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	205,69	1,25000000	257,11250000
5.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.317,43	0,07500000	98,80725000
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	4,10650000	139,62100000
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	13,50	1,05000000	14,17500000
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	0,15950000	5,33687000
6.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	58,34	0,96249426	56,15191519
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,55	1,25000000	9,43750000
6.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	67,48	0,07500000	5,06100000
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	UN	40,00	8,13650000	325,46000000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	4,95480000	198,19200000
<b>TOTAL:</b>						<b>14.067,52978468</b>
[ Material ] <b>I1916</b> <b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>			<b>M</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,08810000	36,99540000
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	0,19200000	7,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>44,67540000</b>
[ Material ] <b>I2077</b> <b>TERRA VEGETAL</b>			<b>M3</b>			
5.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	53,30	0,07500000	3,99750000
6.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,00	0,07500000	1,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,34750000</b>
[ Material ] <b>I9513</b> <b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>			<b>UN</b>			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,46	51,00000000	1.706,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.706,46000000</b>
[ Material ] <b>I2082</b> <b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>			<b>UN</b>			
7.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	40,00	141,12000000	5.644,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.644,80000000</b>
[ Mão de Obra ] <b>I2445</b> <b>TOPOGRAFO</b>			<b>H</b>			
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.096,04	0,00200000	10,19208000
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.317,43	0,00200000	2,63486000



**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



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	67,48	0,00200000	0,13496000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,96190000</b>
[ Material ]	I2173	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')</b>	<b>M</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	1,85000000	62,90000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>62,90000000</b>
[ Material ]	I2250	<b>VERNIZ SINTÉTICO</b>	<b>L</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	0,94500000	32,13000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,13000000</b>
[ Material ]	I2293	<b>ZARCÃO</b>	<b>L</b>			
5.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	34,00	0,02760000	0,93840000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,93840000</b>

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 550.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

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



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.778,61	R\$ 91,96	R\$ 347.480,98	31,20%	31,20%	A
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.111,74	R\$ 154,43	R\$ 171.686,01	15,41%	46,61%	A
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	Serviço	UN	40,00	R\$ 2.437,50	R\$ 97.500,00	8,75%	55,37%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.111,74	R\$ 59,14	R\$ 65.748,30	5,90%	61,27%	B
C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	3.778,61	R\$ 14,38	R\$ 54.336,41	4,88%	66,15%	B
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 1.562,53	R\$ 53.126,02	4,77%	70,92%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.468,25	R\$ 19,95	R\$ 49.241,59	4,42%	75,34%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	213,24	R\$ 182,05	R\$ 38.820,34	3,49%	78,83%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	276,99	R\$ 133,40	R\$ 36.950,47	3,32%	82,14%	C
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	M	881,09	R\$ 39,07	R\$ 34.424,19	3,09%	85,23%	C
ADMURUO CA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 315,86	R\$ 31.586,00	2,84%	88,07%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	822,75	R\$ 35,23	R\$ 28.985,48	2,60%	90,67%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	5.096,04	R\$ 3,74	R\$ 19.059,19	1,71%	92,38%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.317,43	R\$ 13,55	R\$ 17.851,18	1,60%	93,99%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 400,44	R\$ 16.017,60	1,44%	95,42%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	24,68	R\$ 643,93	R\$ 15.892,19	1,43%	96,85%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	276,99	R\$ 41,41	R\$ 11.470,16	1,03%	97,88%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.163,52	R\$ 1,79	R\$ 9.242,70	0,83%	98,71%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	24,68	R\$ 206,44	R\$ 5.094,94	0,46%	99,17%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	6.480,95	R\$ 0,36	R\$ 2.333,14	0,21%	99,38%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	33,46	R\$ 64,94	R\$ 2.172,89	0,20%	99,57%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	71,30	R\$ 27,54	R\$ 1.963,60	0,18%	99,75%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	24,68	R\$ 70,19	R\$ 1.732,29	0,16%	99,91%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 234,03	R\$ 1.053,14	0,09%	100,00%	C



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 030712.2023 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



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.113.768,81

Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 1.113.768,79

~~RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
R. Antônio V. F. Leite  
CNPJ: 06.903.173/33-34~~

RVP Construções e Serviços Eireli - ME  
Márcia de Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

Ⓣ e





**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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

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

**BDI = 29,77%**

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*[Assinatura]*  
Rômulo V. Fonte  
CPF: 660.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*[Assinatura]*  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 30273/D

**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 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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Figueira  
 CPF: 500.317.333-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 36273/D