

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

**mandacaru**  
empreendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
3.9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
3.9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
2.9.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8648</b>	<b>BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS</b>	<b>UN</b>			
2.14.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,55	0,60000000	5,13000000
2.14.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	151,30	0,60000000	90,78000000
<b>TOTAL:</b>						<b>95,91000000</b>
[ Material ]	<b>I0199</b>	<b>BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA</b>	<b>UN</b>			
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	4,00000000	40,00000000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	4,00000000	52,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>92,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0200</b>	<b>BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA</b>	<b>UN</b>			
2.9.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0209</b>	<b>BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	1.620,32	0.00256947	4.16336458
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,00194739	0,00109054
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,00183920	0,20856528
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	0,06764706	0,01285294
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	0,06764706	1,03905882
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	0,06764706	0,06088235
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	0,06764706	2,83982353
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	0,22080000	2,20800000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUIOCA-CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUIOCA/CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trozentos) dias  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 10,53363805
[ Material ]	<b>I0253</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA P=1CV</b>	<b>UN</b>			
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I0271</b>	<b>BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 5,00000000
[ Material ]	<b>I0273</b>	<b>BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"</b>	<b>UN</b>			
3.9.1.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 5,00000000
[ Material ]	<b>I0278</b>	<b>BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA</b>	<b>UN</b>			
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	4,00000000	40,00000000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	4,00000000	52,00000000
						<b>TOTAL:</b> 92,00000000
[ Material ]	<b>I0270</b>	<b>BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL:</b> 5,00000000
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
2.6.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,63	0,96580000	18,95865400
2.7.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,75	0,62700000	2,35125000
2.8.2.7	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	0,05360000	2,10760000
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	0,28974000	2,89740000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	0,36700400	4,771052
2.8.4.3	CP/004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	UN	9,00	0,21100000	1,89900000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,09800000	0,68600000
2.9.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,69	0,05270000	0,08906300
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	277,47	0,04400000	12,20868000
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	0,02000000	2,00900000
2.14.7.5	CP/005	PLAYGROUNO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	UM	1,00	0,36867600	0,36867600
2.14.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,67	0,61500000	4,22505000
2.14.9.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30	0,62700000	1,44210000
2.14.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,20	0,61500000	0,12300000
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,82	0,04400000	0,74008000
3.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,36	0,58520000	1,96627200
3.3.2.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	0,62700000	8,58990000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,87600000	0,27216000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,05360000	0,10720000
3.11.1.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,07700000	0,15400000
3.11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	2,28	1,20000000	2,73600000
						<b>TOTAL:</b> 68,79215700

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024

**mandacaru**  
empresamentamentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
2.6.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.468,51	0,75000000	1.101,38250000
2.14.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	19,51	0,15950000	3,11184500
<b>TOTAL:</b>						<b>1.309,20621500</b>
[ Material ]	<b>I0448</b>	<b>CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M</b>	<b>M</b>			
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	1,00000000	58,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>58,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.2.1	C3366	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	0,10000000	0,30000000
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	231,80	1,30000000	301,34000000
2.8.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	0,60500000	24,80500000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	1,18500000	8,29500000
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,10000000	0,05600000
2.14.4.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	201,60	0,75000000	151,20000000
2.14.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	38,40	1,50000000	57,60000000
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	2,30000000	231,03500000
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00	1,35000000	8,10000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,01350000	0,78975000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UN	10,00	10,92000000	109,20000000
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	0,13000000	12,74000000
3.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	1,35000000	195,16875000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	7,50000000	2,32500000
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	3,75000000	3,75000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	3,75000000	3,75000000
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	134,68	1,00000000	134,68000000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,60500000	1,21000000
3.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	1,18500000	2,37000000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,60500000	0,60500000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,14512500	0,09288000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.249,41313000</b>
[ Material ]	<b>I0496</b>	<b>CARROSSEL TIPO OLA</b>	<b>UN</b>			
2.14.7.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0503</b>	<b>CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE</b>	<b>UN</b>			
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	4,00000000	40,00000000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	4,00000000	52,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>92,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6497</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA</b>	<b>M2</b>			
2.14.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,53	1,10000000	9,38300000
2.14.10.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	31,52	1,10000000	34,67200000
3.5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	42,33	1,10000000	46,56300000
<b>TOTAL:</b>						<b>90,61800000</b>



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;  
**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024.

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I6500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
2.14.3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,30	1,10000000	1,43000000
3.5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	88,14	1,10000000	96,95400000
3.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	26,90	1,10000000	29,59000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>127,97400000</b>
[ Material ]	<b>I0508</b>	<b>CERA</b>	<b>KG</b>			
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	0,15000000	9,90000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,90000000</b>
[ Material ]	<b>I0526</b>	<b>CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00	0,26000000	1,56000000
3.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	0,26000000	37,58820000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,02795000	0,01788800
					<b>TOTAL:</b>	<b>39,16608800</b>
[ Material ]	<b>I0528</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	1,82000000	18,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>18,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
2.8.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	0,10000000	4,10000000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,00430000	0,25155000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
3.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,45655000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
2.4.4	C1027	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,12000000</b>
[ Material ]	<b>I8624</b>	<b>CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)</b>	<b>M2</b>			
3.13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	0,04730000	0,14190000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,14190000</b>
[ Material ]	<b>I0796</b>	<b>CHUVEIRO PLASTICO</b>	<b>UN</b>			
2.9.1.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0797</b>	<b>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>

Handwritten initials and a signature.

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru  
empresendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	214,48	109,50000000	23.485,56000000
2.4.4	C0300	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.020,32	13,05000000	22.110,17610000
2.6.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.468,51	4,50000000	6.608,29500000
2.6.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,63	220,00000000	4.318,60000000
2.6.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	811,07	10,95000000	8.881,21650000
2.6.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	811,07	10,95000000	8.881,21650000
2.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,75	349,00000000	1.308,75000000
2.7.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,00	3,80000000	11,40000000
2.8.2.7	C0031	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	19,00000000	779,00000000
2.8.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	66,00000000	660,00000000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	83,60000000	1.086,80000000
2.8.4.3	CP/004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	UN	9,00	53,00000000	477,00000000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	28,00000000	196,00000000
2.9.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,69	13,00000000	21,97000000
2.9.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	2,25	17,66000000	39,73500000
2.9.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,25	2,03000000	4,56750000
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	277,47	11,00000000	3.052,17000000
2.10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	277,47	2,80000000	776,91600000
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	9,14400000	5,12064000
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	9,84350000	1.116,25290000
2.14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	36,30	5,70000000	206,91000000
2.14.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,13	6,19000000	6,99470000
2.14.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,38	2,18000000	13,90840000
2.14.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,53	2,43000000	20,72790000
2.14.3.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	8,53	7,30000000	62,26900000
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	109,50000000	20,80500000
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	2,50000000	251,12500000
2.14.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	30,48000000	30,48000000
2.14.7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	30,48000000	30,48000000
2.14.7.5	CP/005	PLAYGROUNO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	UM	1,00	123,48000000	123,48000000
2.14.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	27,12	2,43000000	65,90160000
2.14.8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	27,12	12,15000000	329,50800000
2.14.8.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	6,00	10,95000000	65,70000000
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	109,50000000	1.681,92000000
2.14.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,09	109,50000000	3.294,85500000
2.14.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,87	368,50000000	2.531,59500000
2.14.9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30	349,00000000	802,70000000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	8,82000000	172,07820000
2.14.9.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP= 3cm	M2	109,05	10,95000000	1.193,14750000
2.14.9.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,98	2,43000000	247,81140000
2.14.9.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	101,98	12,15000000	1.239,05700000
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	109,50000000	98,55000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.14.10.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,12	2,18000000	32,96160000
2.14.10.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,40	6,19000000	89,13600000
2.14.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,20	368,50000000	73,70000000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	8,82000000	17,64000000
2.14.10.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	46,64	2,43000000	113,33520000
2.14.10.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	46,64	7,30000000	340,47200000
2.14.10.8	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	15,12	10,95000000	165,56400000
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	109,50000000	4.596,81000000
2.14.11.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	78,84	2,43000000	191,58120000
2.14.11.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	78,84	12,15000000	957,90600000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	1,82500000	106,76250000
2.15.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	35,10	10,95000000	384,34500000
2.16.4	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	M	40,00	152,07000000	6.082,80000000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	357,40800000	3.574,08000000
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,82	11,00000000	185,02000000
3.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,36	196,00000000	658,56000000
3.3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,24	30,95000000	69,32800000
3.3.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	349,00000000	4.781,30000000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	8,82000000	117,65880000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	8,82000000	140,76720000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,85	2,18000000	180,61300000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	327,60000000	101,55600000
3.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,38	11,72500000	74,80550000
3.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,14	2,43000000	214,18020000
3.5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,14	7,30000000	643,42200000
3.5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,67	2,43000000	251,91810000
3.5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,33	7,30000000	309,00900000
3.5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	61,34	12,15000000	745,28100000
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
3.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,90	1,36875000	1,23187500
3.7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,90	10,95000000	1.017,25500000
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	26,58000000	1.754,28000000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,35	1,36875000	3,21656250
3.8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,05	0,32400000	11,03220000
3.8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	59,00	0,32400000	19,11600000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	18,00000000	36,00000000
3.9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	16,38000000	16,38000000
3.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	41,90900000	83,81800000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	28,50000000	28,50000000
3.11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,63	6,19000000	121,50970000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	8,82000000	32,10480000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	14,70000000	9,40800000

TOTAL: 124.611,55633750

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten mark)*

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024

**mandacaru**  
empresarial



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0806</b>	<b>CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I7362</b>	<b>CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY</b>	<b>UN</b>			
2.8.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
3.9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,05416444	87,76372542
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,04105094	0,02298853
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,03877034	4,39655610
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	1,42600000	0,27094000
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	1,42600000	21,90336000
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,00	1,42600000	1,29240000
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	1,42600000	59,86348000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	4,65446400	46,54464000
<b>TOTAL:</b>						<b>222,04909005</b>
[ Material ]	<b>I0926</b>	<b>CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA</b>	<b>UN</b>			
3.8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,05	3,00000000	102,15000000
<b>TOTAL:</b>						<b>102,15000000</b>
[ Material ]	<b>I8647</b>	<b>CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.14.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,55	0,60000000	5,13000000
2.14.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	151,30	0,60000000	90,78000000
<b>TOTAL:</b>						<b>95,91000000</b>
[ Material ]	<b>I0949</b>	<b>CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	3,00000000	15,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0953</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.9.1.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIAÇÃO</b>	<b>ii</b>			
2.1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.234,50	0,02689273	33,19907642
2.2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	27,45900000	82,37700000
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.777,86	1,42270100	2.529,36319986
2.4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	217,05	1,01072950	219,37883798
2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	143,75	1,42270100	204,51326875
2.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.283,46	0,72483936	930,30232499
2.6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	164,47	1,42270100	233,99163347
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	1,02863441	1.666,71690677
2.6.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.468,51	0,24172720	354,97881047



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE



**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.7.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,75	1,61749560	6,06560850
2.7.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÊGUA SIMPLES L= 3m	M2	30,00	0,07791000	2,33730000
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	29,89203750	298,92037500
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	34,54191000	449,04483000
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	277,47	0,08155440	22,62889937
2.11.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	0,65128571	19,53857143
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	27,93046185	15,64105864
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,76728523	87,01014539
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	2,23888205	0,42538759
2.14.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	0,19409947	0,19409947
2.14.7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	0,19409947	0,19409947
2.14.7.5	CP/005	PLAYGROUNO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	UM	1,00	0,71331556	0,71331556
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	2,23888205	34,38922822
2.14.9.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30	1,61749560	3,72023988
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	0,04852487	0,94672017
2.14.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	19,51	0,72483936	14,14161591
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	2,23888205	2,01499384
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	0,04852487	0,09704974
2.14.11.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	10,45	1,01072950	10,56212328
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	2,23888205	93,98826827
2.15.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	3.262,20	1,98026531	6.460,02149568
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,00874442	0,51154836
2.16.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	23,55	1,66548137	39,22208632
2.16.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	40,00	0,09131400	3,65256000
2.16.4	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	M	40,00	4,54524369	181,80974768
2.16.5	C0408	BOCA DE RIFIRO SIMPLS CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UN	10,00	7,30771000	73,07710000
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,82	0,08155440	1,37174501
3.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,36	1,13224692	3,80434965
3.3.2.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	1,61749560	22,159689
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,04852487	0,64732174
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,04852487	0,77445689
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	1,61749560	0,50142364
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	0,85864000	56,67024000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,04852487	0,17663052
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,08087478	0,05175986
<b>TOTAL:</b>						<b>14.161,84715346</b>

[ Material ]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	231,80	0,40000000	92,72000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,00100000	0,05850000
<b>TOTAL:</b>						<b>92,77850000</b>

[ Material ]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
2.8.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,00210405	3,35655990
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,00165528	0,00092696
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,00156332	0,17728049
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	0,05750000	0,01092500
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	15,36	0,05750000	0,88320000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

**mandacaru**  
empresamentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.14.9.1	C0057	(S/TRANSP)				
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	0,05750000	0,05175000
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	0,05750000	2,41385000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	0,18768000	1,87680000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,95359234</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,02358774	38,21968688
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,01787702	0,01001113
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,01688386	1,91462927
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	0,62100000	0,11799000
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	0,62100000	9,53856000
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	0,62100000	0,55890000
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	0,62100000	26,06958000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	2,02694400	20,26944000
<b>TOTAL:</b>						<b>96,69879728</b>
[ Material ]	<b>I0967</b>	<b>DISCO DE DESBASTE DE 7'</b>	<b>UN</b>			
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	0,03000000	1,98000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,98000000</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
2.8.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
3.9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
2.8.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0983</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			
2.8.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0986</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 32A</b>	<b>UN</b>			
2.8.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1007</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			
2.9.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1031</b>	<b>DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;  
**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.8.4.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,43281014	2,59686084
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,59686084</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
2.8.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.981,78	0,12000000	237,81360000
2.8.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	100,00	0,14000000	14,00000000
2.8.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	434,38	0,20000000	86,87600000
2.8.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	25,00	0,30000000	7,50000000
2.8.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
2.8.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
2.8.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
2.8.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
2.8.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	10,00	0,05200000	0,52000000
2.8.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,20000000	6,00000000
2.8.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
2.8.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	5,00000000	25,00000000
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	4,60000000	46,00000000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	4,60000000	59,80000000
2.8.4.3	CP/004	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	UN	9,00	0,35000000	3,15000000
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
2.9.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
3.9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	455,90	0,11000000	50,14900000
3.9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	10,00	0,12000000	1,20000000
3.9.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	0,13000000	3,90000000
3.9.1.6	C1185	FI ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	5,90	0,17000000	1,00300000
3.9.1.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	5,00	0,07000000	0,35000000
3.9.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	0,15000000	2,40000000
3.9.1.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	28,00	0,15000000	4,20000000
3.9.1.11	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	5,00	0,02000000	0,10000000
3.9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
3.9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
3.9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
3.9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	0,05200000	0,10400000
3.9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
3.9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,21000000	0,42000000
3.9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
3.9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,77000000	1,54000000
3.9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	11,00	0,29000000	3,19000000
3.9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
3.13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>583,08560000</b>
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
2.8.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	434,38	1,00000000	434,38000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>434,38000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru  
empresarial



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1071</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"</b>	<b>M</b>			
3.9.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	5,90	1,00000000	5,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,90000000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	10,00000000	100,00000000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	10,00000000	130,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>230,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1083</b>	<b>ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"</b>	<b>M</b>			
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	10,00000000	50,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1084</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA</b>	<b>M</b>			
3.9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	103,99	1,00000000	103,99000000
<b>TOTAL:</b>						<b>103,99000000</b>
[ Material ]	<b>I1090</b>	<b>EMULSÃO ASFALTICA</b>	<b>KG</b>			
3.14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	30,41	2,00000000	60,82000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,82000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,27366848	0,27366848
<b>TOTAL:</b>						<b>0,27366848</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
2.4.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	36,32	0,30000000	10,89600000
2.9.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,40	0,12000000	1,00800000
2.9.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	305,68	0,13000000	39,73840000
2.9.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	6,00	0,19000000	1,14000000
2.9.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	0,22000000	1,32000000
2.9.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,00	0,22000000	0,88000000
2.9.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
2.9.1.7	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	2,00	0,23000000	0,46000000
2.9.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
2.9.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	7,00	0,25000000	1,75000000
2.9.1.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
2.9.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	UN	1,00	0,22000000	0,22000000
2.9.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,22	0,60000000	14,53200000
2.9.2.3	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
2.9.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
2.9.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
2.9.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
2.9.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
3.9.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	103,99	0,10000000	10,39900000
3.10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	22,73	0,12000000	2,72760000
3.10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	10,88	0,09000000	0,97920000
3.10.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	0,19000000	0,57000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	0,19000000	0,19000000
3.10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	16,00	0,22000000	3,52000000
3.10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
3.10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	8,00	0,18000000	1,44000000
3.10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	12,00	0,09000000	1,08000000
3.10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
3.10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
3.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	0,61000000	3,05000000
3.10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	3,30000000	6,60000000
3.10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	15,23	0,52000000	7,91960000
3.11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	18,87	0,30000000	5,66100000
3.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,71	0,24000000	0,41040000
3.11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
3.11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
3.11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,45000000	0,90000000
3.11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,28000000	1,12000000
3.11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
3.11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	0,34000000	0,68000000
3.11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
3.11.1.11	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
3.11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
3.11.1.13	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
3.11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,09000000	0,27000000
3.13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>147,12120000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2510</b>	<b>ENCARREGADO DE SERVIÇOS</b>	<b>H</b>			
3.13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	0,01800000	0,05400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05400000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8590</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	CP/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	100,00	0,06500000	6,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,50000000</b>
[ Material ]	<b>I1091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.3.4.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,59000000	3,54000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,54000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043485</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**  
empreendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,53720000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
3.12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,88	0,16000000	0,94080000
3.13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	0,01350000	0,04050000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,98130000</b>
[ Material ]	<b>I1101</b>	<b>ESMERIL N.36</b>	<b>UN</b>			
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	0,10000000	6,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,60000000</b>
[ Material ]	<b>I1102</b>	<b>ESMERIL N.60</b>	<b>UN</b>			
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	0,05000000	3,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,30000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,620,32	0,00039313	0,63699478
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,00029795	0,00016685
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,00028140	0,03191049
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	0,01035000	0,00196650
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	0,01035000	0,15897600
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	0,01035000	0,00931500
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	0,01035000	0,43449300
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	0,03378240	0,33782400
<b>TOTAL:</b>						<b>1,61164662</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,620,32	0,00262086	4,24663188
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,00198634	0,0011235
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,00187598	0,21273659
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	0,06900000	0,01311000
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	0,06900000	1,05984000
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	0,06900000	0,06210000
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	0,06900000	2,89662000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	0,22521600	2,25216000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,74431081</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.8.4.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,59000000	3,54000000
3.10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,07720000</b>
[ Material ]	<b>I1145</b>	<b>EXTINTOR CO2 DE 6 KG</b>	<b>UN</b>			
3.13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ/CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN				
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	2,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
2.8.4.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,59000000	3,54000000	
						TOTAL:	3,54000000
[ Encargos Complementares ]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
3.10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000	
						TOTAL:	0,53720000
[ Material ]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG				
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,19800000	320,82336000	
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,19800000	22,45320000	
						TOTAL:	343,27656000
[ Material ]	I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M				
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	20,00000000	100,00000000	
						TOTAL:	100,00000000
[ Material ]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M				
2.9.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
2.9.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,00	0,78000000	3,12000000	
2.9.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	2,00	0,39000000	0,78000000	
2.9.1.7	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	2,00	1,09000000	2,18000000	
2.9.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	0,94000000	3,76000000	
2.9.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	7,00	1,00000000	7,00000000	
2.9.1.11	C0797	CHLIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	0,35000000	1,40000000	
2.9.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	1,00	1,58000000	1,58000000	
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	
2.9.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN	1,00	2,26000000	2,26000000	
2.9.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	2,26000000	4,52000000	
2.9.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00	0,70000000	1,40000000	
3.10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	16,00	0,78000000	12,48000000	
3.10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	10,00	0,62000000	6,20000000	
3.10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	8,00	0,31000000	2,48000000	
3.10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	12,00	0,25000000	3,00000000	
3.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	0,94000000	4,70000000	
3.10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000	
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,26000000	2,26000000	
3.10.4.3	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,12000000	2,24000000	
3.10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,28000000	0,56000000	
3.11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	1,26000000	2,52000000	
3.11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	0,28000000	1,12000000	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

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

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru  
empresamentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 75,68000000
[Material]	<b>I8619</b>	<b>FITA DUPLA FACE ACRÍLICA</b>	<b>M</b>			
3.13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
						<b>TOTAL:</b> 1,80000000
[Material]	<b>I8626</b>	<b>FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO</b>	<b>M2</b>			
3.13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	0,01500000	0,04500000
						<b>TOTAL:</b> 0,04500000
[Material]	<b>I1199</b>	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS</b>	<b>L</b>			
3.12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,88	0,13000000	0,76440000
						<b>TOTAL:</b> 0,76440000
[Material]	<b>I1205</b>	<b>FUSIVEL DIAZED 63A</b>	<b>UN</b>			
2.9.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[Material]	<b>I2477</b>	<b>GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO</b>	<b>UN</b>			
2.14.7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[Material]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
2.11.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	0,05553143	1,66594286
2.16.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	40,00	0,14577000	5,83080000
						<b>TOTAL:</b> 7,49674286
[Material]	<b>I1223</b>	<b>GRADIL DE FERRO</b>	<b>M2</b>			
7.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,00	1,05000000	3,15000000
						<b>TOTAL:</b> 3,15000000
[Material]	<b>I1225</b>	<b>GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA</b>	<b>M2</b>			
2.13.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	353,08	0,90000000	317,77200000
						<b>TOTAL:</b> 317,77200000
[Mão de Obra]	<b>I1227</b>	<b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>	<b>H</b>			
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	1,50000000	99,00000000
						<b>TOTAL:</b> 99,00000000
[Material]	<b>I1659</b>	<b>GRANITO POLIDO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>			
3.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,38	1,05000000	6,69900000
						<b>TOTAL:</b> 6,69900000
[Material]	<b>I1240</b>	<b>GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias  
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;  
DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
3.9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
2.8.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[ Material ]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
2.9.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,69	1,20000000	2,02800000
						TOTAL: 2,02800000
[ Material ]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
3.9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
3.9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN			
3.9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
3.9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
3.6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,32	1,00000000	0,32000000
						TOTAL: 0,32000000
[ Material ]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
3.6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,63	1,00000000	17,63000000
						TOTAL: 17,63000000
[ Material ]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
3.11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN			
3.11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			