

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**  
empreendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	2,54000000	101,60000000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UN	10,00	16,32000000	163,20000000
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,82	0,40000000	6,72800000
3.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,36	2,00000000	6,72000000
3.3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,24	8,50000000	19,04000000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,50000000	6,67000000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,50000000	7,98000000
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	1,00000000	82,85000000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	2,00000000	0,62000000
3.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,38	1,50000000	9,57000000
3.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,14	0,10000000	8,81400000
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,14	0,60000000	52,88400000
3.5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,67	0,10000000	10,36700000
3.5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,33	0,60000000	25,39800000
3.5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	61,34	0,60000000	36,80400000
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,90	0,50000000	0,45000000
3.7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,90	0,25000000	23,22500000
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	1,20000000	79,20000000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,35	0,50000000	1,17500000
3.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	134,68	1,10000000	148,14800000
3.8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,05	0,50000000	17,02500000
3.8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	59,00	0,30000000	17,70000000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	2,83500000	5,67000000
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
3.10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
3.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	4,13900000	8,27800000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,20000000	3,20000000
3.11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,63	1,50000000	29,44500000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,50000000	1,82000000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,10000000	0,06400000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.395,54950000</b>

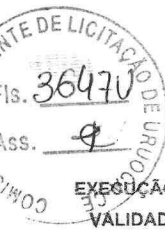
[ Material ]

I1605

PEDRISCO

M3

2.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,75	0,20900000	0,78375000
2.14.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	0,10032000	0,10032000
2.14.7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	0,10032000	0,10032000
2.14.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,87	0,26300000	1,80681000
2.14.9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30	0,20900000	0,48070000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	0,02508000	0,48931080
2.14.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,20	0,26300000	0,05260000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	0,02508000	0,05016000
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	0,47652000	19,06080000
3.3.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	0,20900000	2,86330000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,02508000	0,33456720



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
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,02508000	0,40027680
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,04000000	0,04000000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,02508000	0,09129120
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,04180000	0,02675200
<b>TOTAL:</b>						<b>26,72295800</b>
[ Material ]	<b>I1610</b>	<b>PEITORIS DE GRANITO 15CM</b>	<b>M</b>			
3.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,90	1,00000000	0,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,90000000</b>
[ Material ]	<b>I1648</b>	<b>PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6617</b>	<b>PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm</b>	<b>M</b>			
2.14.4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	48,00	1,00000000	48,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,05000000	81,01600000
2.12.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	332,74	0,40000000	133,09600000
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,05000000	5,67000000
2.14.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	27,12	0,35000000	9,49200000
2.14.8.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	27,12	0,50000000	13,56000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,13000000	7,60500000
3.12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	14,80	0,40000000	5,92000000
3.12.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	61,34	0,30000000	18,40200000
3.12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,88	0,35000000	2,05800000
3.12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,88	0,40000000	2,35200000
3.13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
3.13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	0,60	1,00000000	0,60000000
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	0,04500000	0,13500000
<b>TOTAL:</b>						<b>281,40600000</b>
[ Material ]	<b>I7004</b>	<b>PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO</b>	<b>M2</b>			
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	1,05000000	1.541,93550000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.541,93550000</b>
[ Material ]	<b>I8623</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	<b>M2</b>			
2.10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	277,47	1,10000000	305,21700000
<b>TOTAL:</b>						<b>305,21700000</b>
[ Material ]	<b>I2695</b>	<b>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>			
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	1,00000000	0,56000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,56000000</b>
[ Material ]	<b>I2696</b>	<b>PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO</b>	<b>M2</b>			
2.2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	1,00000000	3,00000000

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 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;

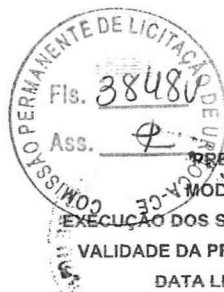
DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024

**mandacaru**  
empreendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Material]	<b>INS-24190283</b>	<b>PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (1 escorregador, 1 gangorra, 1 escada horizontal, 1 balanço de pneu, 1 par de argolas, 1 brinquedo vai e vem, 1 barra, 2 banquinhos balanço, 1 escada vertical, 1 corda com no, 1 cadeirinha de balanço para bebe, 1 ferro para escorregar tipo "bombeiros", 1 casa Tarzan com cobertura em telhas defibrocimento sem amianto e cercada por cordas)</b>	<b>und</b>			
2.14.7.5	CP/005	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	UM	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>I1678</b>	<b>PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')</b>	<b>UN</b>			
2.8.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Material]	<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>			
2.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.283,46	0,00650000	8.34249000
2.6.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	73,43	1,15000000	84.44450000
2.14.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	19,51	0,00650000	0,12681500
<b>TOTAL:</b>						<b>92,91380500</b>
[Material]	<b>I0198</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO</b>	<b>M</b>			
2.2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	3,00000000	9,00000000
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	6,00000000	3,36000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,36000000</b>
[Material]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	3,15000000	316,41750000
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00	1,20000000	7,20000000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	1,30000000	25,36300000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,02000000	1,17000000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UN	10,00	3,91300000	39,13000000
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	0,04000000	3,92000000
3.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	1,20000000	173,48400000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	1,00000000	13,34000000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	1,30000000	20,74800000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	0,60000000	0,18600000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	1,00000000	3,64000000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,12900000	0,08256000
<b>TOTAL:</b>						<b>633,68100000</b>
[Material]	<b>I1692</b>	<b>PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO</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>I1695</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 5/16"</b>	<b>UN</b>			
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	8,00000000	803,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>803,60000000</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>I1704</b>	<b>PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14</b>	<b>M2</b>			
2.9.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,25	1,00000000	2,25000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,25000000</b>
[ Material ]	<b>I8342</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO</b>	<b>M2</b>			
3.6.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,68	1,00000000	1,68000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,68000000</b>
[ Material ]	<b>I1706</b>	<b>PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M</b>	<b>UN</b>			
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>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1708</b>	<b>PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M</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
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8670</b>	<b>PORTA PAPEL METÁLICO</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1712</b>	<b>PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1717</b>	<b>PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1718</b>	<b>POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'</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>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9514</b>	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG</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	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9515</b>	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG</b>	<b>UN</b>			
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6696</b>	<b>POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
2.8.4.3	CP/004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2407</b>	<b>PRANCHA EM MADEIRA DE LEI</b>	<b>M3</b>			
2.14.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,99	1,00000000	0,99000000

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
						<b>TOTAL: 0,99000000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
						<b>TOTAL: 0,90000000</b>
[ Material ]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	231,80	0,15000000	34,77000000
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00	0,25000000	1,50000000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	0,03000000	0,58530000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	0,03000000	0,06000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,00250000	0,14625000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	1,82000000	18,20000000
3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	0,25000000	36,14250000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,03000000	0,40020000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,03000000	0,47880000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	2,00000000	0,62000000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,03000000	0,10920000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,02687500	0,01720000
						<b>TOTAL: 93,02945000</b>
[ Material ]	<b>I1731</b>	<b>PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.14.4.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	201,60	0,30000000	60,48000000
2.14.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	38,40	0,30000000	11,52000000
						<b>TOTAL: 72,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	0,01200000	1,17600000
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	134,68	0,12000000	16,16160000
						<b>TOTAL: 17,73760000</b>
[ Material ]	<b>I1747</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES</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
						<b>TOTAL: 5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1754</b>	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM</b>	<b>UN</b>			
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: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6129</b>	<b>QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)</b>	<b>UN</b>			
2.8.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
3.9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1771</b>	<b>RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM</b>	<b>UN</b>			
2.9.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</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
[ Material ]	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN			
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
		TOTAL:				92,00000000
[ Material ]	00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN			
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	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[ Material ]	18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2			
3.5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	26,90	1,00000000	26,90000000
		TOTAL:				26,90000000
[ Material ]	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN			
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	0,80000000	4,80000000
		TOTAL:				4,80000000
[ Material ]	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN			
2.9.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2')	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[ Material ]	11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN			
3.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
		TOTAL:				5,00000000
[ Material ]	16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
2.9.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[ Material ]	17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG			
3.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,38	0,25000000	1,59500000
		TOTAL:				1,59500000
[ Material ]	11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	134,68	3,50000000	471,38000000
		TOTAL:				471,38000000
[ Material ]	11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	M			
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	4,50000000	452,02500000
		TOTAL:				452,02500000
[ Material ]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	231,80	0,50000000	115,90000000



**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

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	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	1,00000000	1.468,51000000
2.6.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,63	10,00000000	196,30000000
2.6.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	811,07	0,55000000	446,08850000
2.6.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	811,07	0,55000000	446,08850000
2.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,95	2,65000000	13,11750000
2.7.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	4,95	2,50000000	12,37500000
2.7.4	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,75	6,00000000	22,50000000
2.7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,75	6,00000000	22,50000000
2.7.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	30,00	0,12000000	3,60000000
2.7.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,00	1,50000000	4,50000000
2.8.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	10,00	0,05200000	0,52000000
2.8.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	4,76800000	195,48800000
2.8.4.1	CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	10,00	8,13650000	81,36500000
2.8.4.2	CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	UN	13,00	10,08450000	131,09850000
2.8.4.3	CP/004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100w	UN	9,00	16,00000000	144,00000000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	7,23400000	50,63800000
2.9.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,69	1,16000000	1,96040000
2.9.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	2,25	4,02000000	9,04500000
2.9.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,25	3,00000000	6,75000000
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	277,47	1,10000000	305,21700000
2.10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	277,47	1,25000000	346,83750000
2.11.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	0,05714286	1,71428571
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	1,24266358	0,69589161
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	1,42648699	161,76362497
2.14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	36,30	3,07000000	111,44100000
2.14.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,13	1,84000000	2,07920000
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	1,12000000	7,14560000
2.14.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,53	0,15000000	1,27950000
2.14.3.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	8,53	0,80000000	6,82400000
2.14.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,53	0,72000000	6,14160000
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	0,72000000	0,93600000
2.14.3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	9,83	0,20000000	1,96600000
2.14.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,55	0,55000000	4,70250000
2.14.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,20	2,93000000	9,37600000
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	10,68660392	2,03045475
2.14.4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	48,00	0,53440000	25,65120000
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	100,45	1,10000000	110,49500000
2.14.7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,90	1,30000000	8,97000000
2.14.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1,75800000	1,75800000
2.14.7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1,75800000	1,75800000
2.14.7.5	CP/005	PLAYGROUNO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	UM	1,00	26,08000000	26,08000000
2.14.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	27,12	0,15000000	4,06800000
2.14.8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	27,12	0,85000000	23,05200000
2.14.8.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	6,00	0,55000000	3,30000000
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	10,68660392	164,14623624

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 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
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00	1,53000000	9,18000000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	0,97000000	18,92470000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	0,97000000	1,94000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,01530000	0,89505000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	1,09200000	10,92000000
3.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	1,53000000	221,19210000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,97000000	12,93980000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,97000000	15,48120000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,97000000	3,53080000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,16447500	0,10526400
<b>TOTAL:</b>						<b>411,00891400</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00037373</b>		<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
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>
<b>[ Material ] I1856</b>		<b>SELADOR ACRÍLICO</b>	<b>L</b>			
3.12.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	61,34	0,19000000	11,65460000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,65460000</b>
<b>[ Material ] I2535</b>		<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,00002184	0,03538860
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	0,00001655	0,00000927
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,00001563	0,00177280
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,19	0,00057500	0,00010925
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	15,36	0,00057500	0,00883200
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,00	0,00057500	0,00051750
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	0,00057500	0,02413850
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	0,01876800	0,01876800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08953592</b>
<b>[ Mão de Obra ] I2543</b>		<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
2.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.362,84	0,60000000	1.417,70400000
2.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1.067,66	0,50000000	533,83000000
2.1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.234,50	0,00300000	3,70350000
2.2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.777,86	1,05000000	1.866,75300000
2.4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	217,05	0,11000000	23,87550000
2.4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	214,48	10,00000000	2.144,80000000
2.4.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	50,45	1,30000000	65,58500000
2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	143,75	1,05000000	150,93750000
2.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.283,46	0,15950000	204,71187000
2.6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	164,47	1,05000000	172,69350000
2.6.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,63	2,93000000	57,51590000
2.6.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	73,43	1,30000000	95,45900000
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	1,88354252	3.051,94162239



**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 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 de licitações



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.14.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,09	12,20000000	367,09800000
2.14.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,87	10,00000000	68,70000000
2.14.9.4	C0843	CONCRETO P/VI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,30	6,00000000	13,80000000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	0,77000000	15,02270000
2.14.9.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	108,05	0,55000000	59,42750000
2.14.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	19,51	0,15950000	3,11184500
2.14.9.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,98	0,15000000	15,29700000
2.14.9.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	101,98	0,85000000	86,68300000
2.14.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	151,30	0,55000000	83,21500000
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,90	10,68660392	9,61794353
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	1,12000000	16,93440000
2.14.10.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	14,40	1,84000000	26,49600000
2.14.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,20	10,00000000	2,00000000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	0,77000000	1,54000000
2.14.10.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	46,64	0,15000000	6,99600000
2.14.10.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	46,64	0,80000000	37,31200000
2.14.10.8	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	15,12	0,55000000	8,31600000
2.14.10.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	31,52	0,72000000	22,69440000
2.14.10.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,52	0,20000000	6,30400000
2.14.11.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	10,45	0,11000000	1,14950000
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	41,98	10,68660392	448,62363263
2.14.11.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	78,84	0,15000000	11,82600000
2.14.11.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	78,84	0,85000000	67,01400000
2.15.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	3.262,20	0,04857152	158,45001006
2.15.2	C3106	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLuíDA)	M2	3.227,10	0,16000000	516,33600000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,40816889	23,87788000
2.15.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	35,10	0,55000000	19,30500000
2.16.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	23,55	0,02941176	0,69264706
2.16.2	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	18,00	7,74000000	139,32000000
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	8,39000000	335,60000000
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	UN	10,00	34,88107520	348,81075200
2.17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.221,63	0,07500000	316,62225000
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	0,13000000	12,74000000
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,17	2,93000000	70,81810000
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,82	1,10000000	18,50200000
3.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,36	16,00000000	53,76000000
3.3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,24	9,20000000	20,60800000
3.3.2.1	C0843	CONCRETO P/VI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	6,00000000	82,20000000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,77000000	10,27180000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,77000000	12,28920000
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	1,12000000	92,79200000
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	12,00000000	3,72000000
3.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,38	2,00000000	12,76000000
3.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,14	0,15000000	13,22100000
3.5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,14	0,80000000	70,51200000
3.5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	88,14	0,72000000	63,46080000



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
3.5.1.3	C4445	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				
3.5.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	88,14	0,20000000	17,62800000
3.5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,67	0,15000000	15,55050000
3.5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,33	0,80000000	33,86400000
3.5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	61,34	0,85000000	52,13900000
3.5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	42,33	0,72000000	30,47760000
3.5.3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,33	0,20000000	8,46600000
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,90	0,28750000	0,25875000
3.7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,90	0,55000000	51,09500000
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	0,60000000	16,14000000
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	1,20000000	79,20000000
3.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,90	0,20000000	5,38000000
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,35	0,28750000	0,67562500
3.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	134,68	1,10000000	148,14800000
3.8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,05	0,52000000	17,70600000
3.8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	59,00	0,32000000	18,88000000
3.9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	0,05200000	0,10400000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	4,76800000	9,53600000
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
3.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	8,19400000	16,38800000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	5,85000000	5,85000000
3.11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60	2,93000000	22,26800000
3.11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	2,28	2,50000000	5,70000000
3.11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,63	1,84000000	36,11920000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,77000000	2,80280000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,60000000	0,38400000
3.13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
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	0,13500000	0,40500000
3.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	98,00	0,70000000	68,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,846,79722093</b>
[ Material ]	<b>I1863</b>	<b>SIFÃO CROMADO 2"</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1864</b>	<b>SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1865</b>	<b>SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"</b>	<b>UN</b>			
3.11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2421</b>	<b>SIKA 1</b>	<b>KG</b>			
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,39600000	0,25344000

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**  
empreendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,25344000</b>
[ Material ]	<b>I1880</b>	<b>SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM</b>	<b>M</b>			
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,35	1,00000000	2,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,35000000</b>
[ Material ]	<b>I1888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>			
2.9.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,40	0,00020000	0,00168000
2.9.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	305,68	0,00030000	0,09170400
2.9.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	6,00	0,00450000	0,02700000
2.9.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	2,00	0,00550000	0,01100000
2.9.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,22	0,00070000	0,01695400
2.9.2.3	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	0,00900000	0,01800000
3.10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	22,73	0,00020000	0,00454600
3.10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	10,88	0,00020000	0,00217600
3.10.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	0,00360000	0,01080000
3.10.1.4	C2360	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	0,00300000	0,00300000
3.10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	8,00	0,00400000	0,03200000
3.10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	0,00800000	0,03200000
3.10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	0,00600000	0,00600000
3.11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	15,23	0,04000000	0,60920000
3.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,71	0,00750000	0,01282500
3.11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	0,04300000	0,17200000
3.11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	0,04700000	0,04700000
3.11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,08000000	0,16000000
3.11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,01500000	0,03000000
3.11.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
3.11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,04800000	0,14400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,55128500</b>
[ Material ]	<b>I2533</b>	<b>SOLVENTE (TOLUENO)</b>	<b>L</b>			
2.11.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	0,04000000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,20000000</b>
[ Material ]	<b>I2496</b>	<b>SUPERCAL</b>	<b>KG</b>			
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	0,07500000	121,52400000
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	0,07500000	8,50500000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,19500000	11,40750000
<b>TOTAL:</b>						<b>141,43650000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	231,80	1,00000000	231,80000000
2.8.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	0,03000000	1,23000000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	0,05900000	0,41300000
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,00	1,17000000	7,02000000
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	19,51	0,65000000	12,68150000
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,00	0,55000000	1,10000000
2.15.3	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	58,50	0,01600000	0,93600000
3.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	1,17000000	169,14690000
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	0,55000000	7,33700000
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	0,65000000	10,37400000



**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

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	5,00000000	1,55000000
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,03000000	0,06000000
3.11.1.14	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	0,05900000	0,11800000
3.11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	0,55000000	2,00200000
3.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	0,12577500	0,08049600
					<b>TOTAL:</b>	<b>445,84889600</b>
[ Material ]	<b>I2429</b>	<b>TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"</b>	<b>M2</b>			
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	0,00900000	0,88200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,88200000</b>
[ Material ]	<b>I1919</b>	<b>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ</b>	<b>UN</b>			
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2012</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
3.11.1.11	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1971</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 20MM</b>	<b>UN</b>			
3.10.1.4	C2380	TE PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1972</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 25MM</b>	<b>UN</b>			
3.10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1973</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
2.9.1.3	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1975</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 50MM</b>	<b>UN</b>			
2.9.2.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2029</b>	<b>TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA</b>	<b>UN</b>			
2.9.1.7	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2567</b>	<b>TECNICO PRE MARCADOR</b>	<b>H</b>			
2.11.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	0,00714286	0,21428571
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,21428571</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>I2040</b>	<b>TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)</b>	<b>M2</b>			
2.7.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	33,00	1,03000000	33,99000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>33,99000000</b>
[Material]	<b>I2045</b>	<b>TELHA CERÂMICA COLONIAL</b>	<b>UN</b>			
3.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	134,68	33,00000000	4.444,44000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4.444,44000000</b>
[Material]	<b>I9096</b>	<b>TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL</b>	<b>UN</b>			
3.11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[Material]	<b>I2077</b>	<b>TERRA VEGETAL</b>	<b>M3</b>			
2.13.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	353,08	0,07500000	26,48100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,48100000</b>
[Material]	<b>I8625</b>	<b>TESOURA PNEUMÁTICA</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	0,01760000	0,05280000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05280000</b>
[Material]	<b>I2079</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA</b>	<b>KG</b>			
3.12.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	61,34	0,31000000	19,01540000
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,01540000</b>
[Material]	<b>I9513</b>	<b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>	<b>UN</b>			
2.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.283,46	51,00000000	65.456,46000000
2.14.9.10	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	19,51	51,00000000	995,01000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>66.451,47000000</b>
[Material]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
2.14.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,13	47,00000000	53,11000000
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	25,00000000	159,50000000
2.14.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,09	235,00000000	7.071,15000000
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	25,00000000	378,00000000
2.14.10.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,40	47,00000000	676,80000000
3.3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,24	235,00000000	526,40000000
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	25,00000000	2.071,25000000
3.11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,83	47,00000000	922,61000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11.858,82000000</b>
[Material]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</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	101,00000000	4.141,00000000
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	141,00000000	987,00000000
2.9.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	2,25	159,00000000	357,75000000



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
3.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	101,00000000	202,00000000
3.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	141,12000000	282,24000000
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	108,50000000	108,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6.078,49000000</b>
[ Material ]	<b>I2499</b>	<b>TIJOLO REFRACTARIO</b>	<b>UN</b>			
2.14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	36,30	159,00000000	5.771,70000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5.771,70000000</b>
[ Material ]	<b>I2084</b>	<b>TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)</b>	<b>L</b>			
3.13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
3.13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	0,60	0,03500000	0,02100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05100000</b>
[ Material ]	<b>I2097</b>	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	<b>L</b>			
2.14.8.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	27,12	0,24000000	6,50880000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,50880000</b>
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
3.12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	14,80	0,17000000	2,51600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,51600000</b>
[ Material ]	<b>I2540</b>	<b>TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)</b>	<b>L</b>			
2.11.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	0,60000000	18,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2107</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
3.9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2445</b>	<b>TOPOGRAFO</b>	<b>H</b>			
2.16.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	40,00	0,01500000	0,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,60000000</b>
[ Material ]	<b>I2131</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2132</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
3.10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2133</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
2.9.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</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 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  
empreendimentos



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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>I2542</b>	<b>TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"</b>	<b>M</b>			
2.2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	1,40000000	4,20000000
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	4,00000000	2,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,44000000</b>
[ Material ]	<b>I8646</b>	<b>TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"</b>	<b>M</b>			
2.14.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,55	2,00000000	17,10000000
14.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	151,30	2,00000000	302,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>319,70000000</b>
[ Material ]	<b>I2183</b>	<b>TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)</b>	<b>M</b>			
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	1,02000000	40,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,80000000</b>
[ Material ]	<b>I2211</b>	<b>TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm</b>	<b>M</b>			
2.4.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	36,32	1,00000000	36,32000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,32000000</b>
[ Material ]	<b>I2193</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
3.11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	15,23	1,01000000	15,38230000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,38230000</b>
[ Material ]	<b>I2194</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
3.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	1,71	1,01000000	1,72710000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,72710000</b>
[ Material ]	<b>I2195</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>			
3.11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') - JUNTA C/ANÉIS	M	18,87	1,01000000	19,05870000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,05870000</b>
[ Material ]	<b>I2218</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"</b>	<b>M</b>			
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2199</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')</b>	<b>M</b>			
3.10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2')	M	10,88	1,01000000	10,98880000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,98880000</b>
[ Material ]	<b>I2200</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')</b>	<b>M</b>			
2.9.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4')	M	8,40	1,01000000	8,48400000
3.10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4')	M	22,73	1,01000000	22,95730000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,44130000</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 ]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
2.9.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	305,68	1,01000000	308,73680000
					<b>TOTAL:</b>	<b>308,73680000</b>
[ Material ]	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M			
2.9.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	24,22	1,40000000	33,90800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>33,90800000</b>
[ Material ]	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M			
3.11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,40000000</b>
[ Material ]	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN			
3.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	I2281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2')	UN			
2.9.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN			
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			
2.12.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	332,74	0,27000000	89,83980000
					<b>TOTAL:</b>	<b>89,83980000</b>
[ Material ]	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
3.6.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,32	1,00000000	0,32000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,32000000</b>
[ Material ]	I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M			
2.14.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACICA 10"x 4"	M	38,40	1,00000000	38,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>38,40000000</b>
[ Material ]	I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2			
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>

Handwritten initials and a signature.



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 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



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2.086,08	R\$ 132,93	R\$ 277.302,61	13,32%	13,32%	A
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	1.488,51	R\$ 140,27	R\$ 205.987,90	9,90%	23,22%	A
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	214,48	R\$ 694,30	R\$ 148.913,46	7,16%	30,38%	A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	1.620,32	R\$ 78,59	R\$ 127.340,95	6,12%	36,50%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.302,97	R\$ 64,74	R\$ 84.354,28	4,05%	40,55%	A
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	867,29	R\$ 90,39	R\$ 78.394,34	3,77%	44,32%	A
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	159,85	R\$ 489,42	R\$ 78.233,79	3,76%	48,07%	A
CP/003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 5.670,56	R\$ 73.717,28	3,54%	51,62%	B
CP/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	UND	100,00	R\$ 514,12	R\$ 51.412,00	2,47%	54,09%	B
CP/002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 5.114,50	R\$ 51.145,00	2,46%	56,54%	B
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	3.262,20	R\$ 15,53	R\$ 50.661,97	2,43%	58,98%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	277,47	R\$ 181,05	R\$ 50.235,94	2,41%	61,39%	B
C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	SEINFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 1.110,84	R\$ 44.433,60	2,13%	63,53%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.012,02	R\$ 34,49	R\$ 34.904,57	1,68%	65,20%	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	2.362,84	R\$ 14,20	R\$ 33.552,33	1,61%	66,82%	B
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	58,43	R\$ 556,77	R\$ 32.532,07	1,56%	68,38%	B
C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	100,45	R\$ 270,61	R\$ 27.182,77	1,31%	69,69%	B
C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 2.626,97	R\$ 26.269,70	1,26%	70,95%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	30,09	R\$ 847,51	R\$ 25.501,58	1,23%	72,17%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	150,57	R\$ 157,61	R\$ 23.731,34	1,14%	73,31%	B
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	231,80	R\$ 99,14	R\$ 22.980,65	1,10%	74,42%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.981,78	R\$ 11,07	R\$ 21.938,30	1,05%	75,47%	B
C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	36,30	R\$ 583,10	R\$ 21.166,53	1,02%	76,49%	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

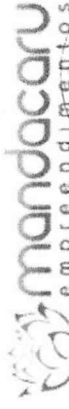
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

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



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	134,68	R\$ 139,21	R\$ 18.614,12	0,89%	77,38%	B
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	201,60	R\$ 91,04	R\$ 18.353,66	0,88%	78,26%	B
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	294,29	R\$ 59,64	R\$ 17.257,17	0,83%	79,09%	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	R\$ 357,93	R\$ 15.390,99	0,74%	79,83%	B
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	1.067,66	R\$ 13,38	R\$ 14.285,29	0,69%	80,52%	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	289,28	R\$ 52,88	R\$ 14.239,53	0,68%	81,20%	C
CP/004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	Composiçãoe	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.569,13	R\$ 14.122,17	0,68%	81,88%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	19,75	R\$ 675,38	R\$ 13.398,00	0,64%	82,53%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	19,63	R\$ 640,82	R\$ 12.579,30	0,60%	83,13%	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	89,44	R\$ 137,82	R\$ 12.326,62	0,59%	83,72%	C
C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLUÍDA)	SEINFRA	Serviço	M2	3.227,10	R\$ 3,78	R\$ 12.198,44	0,59%	84,31%	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	134,68	R\$ 89,86	R\$ 12.102,34	0,58%	84,89%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	57,35	R\$ 205,42	R\$ 11.780,84	0,57%	85,46%	C
I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 500mm	SEINFRA	Material	UN	47,00	R\$ 247,97	R\$ 11.654,59	0,56%	86,02%	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	R\$ 173,80	R\$ 11.470,80	0,55%	86,57%	C
C2667	VERNIZ 3 DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	332,74	R\$ 33,25	R\$ 11.063,60	0,53%	87,10%	C
C2864	LASTRO DE FÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	73,43	R\$ 143,41	R\$ 10.530,60	0,51%	87,61%	C
CP/005	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composiçãoe	Serviço	UM	1,00	R\$ 9.789,27	R\$ 9.789,27	0,47%	88,08%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	363,08	R\$ 27,47	R\$ 9.699,11	0,47%	88,54%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	625,25	R\$ 15,23	R\$ 9.522,56	0,46%	89,00%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	82,38	R\$ 111,03	R\$ 9.146,65	0,44%	89,44%	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	434,38	R\$ 20,16	R\$ 8.757,10	0,42%	89,86%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	185,64	R\$ 46,68	R\$ 8.665,68	0,42%	90,28%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	104,35	R\$ 80,50	R\$ 8.400,18	0,40%	90,68%	C