

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 303,81
VALOR:						R\$ 1.224,26
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 344,87
VALOR COM BDI:						R\$ 1.569,13
QUANTIDADE (UN):						9,00

### 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,81	R\$ 117,81
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 ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 147,71	R\$ 118,17
TOTAL Material:					R\$ 260,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 20,24	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 24,72	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,81	
VALOR:					R\$ 273,90	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 77,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 351,06	
QUANTIDADE (UN):					6,00	

### C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,78	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 60,46	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,29	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 4,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,11	
VALOR:					R\$ 9,48	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 2,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,15	
QUANTIDADE (M):					31,13	



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,78	RS 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,46	RS 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,48	RS 8,56
TOTAL Material:					RS 8,62	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	RS 2,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,48	RS 3,05
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,53	

VALOR:	R\$ 14,16
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 18,15
QUANTIDADE (M):	305,68

C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 62,78	RS 0,75
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 60,46	RS 0,27
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,08	RS 4,08
TOTAL Material:					RS 5,10	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	RS 3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48	RS 4,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,09	

VALOR:	R\$ 13,19
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 16,91
QUANTIDADE (UN):	6,00

C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,36	RS 0,36
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,89	RS 5,89
TOTAL Material:					RS 6,25	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	RS 4,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	RS 5,17
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,37	

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  
empresamento



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 15,62
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 20,02
QUANTIDADE (UN):	0,00

### C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,36	R\$ 0,28
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 3,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,37

VALOR:	R\$ 12,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 16,01
QUANTIDADE (UN):	20,00

### C1561 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 62,78	R\$ 0,22
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,36	R\$ 0,14
11309 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 60,46	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 14,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 29,53
QUANTIDADE (UN):	2,00

### C2400 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	R\$ 0,36	R\$ 0,39
12029 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material:					R\$ 9,76



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,48	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,79	

VALOR:	R\$ 19,55
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 25,06
QUANTIDADE (UN):	2,00

### C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,36	R\$ 0,34
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,68	R\$ 19,68
TOTAL Material:					R\$ 20,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,97	

VALOR:	R\$ 45,99
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 12,96
VALOR COM BDI:	R\$ 58,95
QUANTIDADE (UN):	4,00

### C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,52	R\$ 19,42
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,38	R\$ 0,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 82,82	R\$ 9,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 99,59	R\$ 9,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,95	R\$ 7,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,62	R\$ 7,12
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,70	R\$ 19,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,65	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,47	R\$ 66,27
TOTAL Material:					R\$ 140,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,16	R\$ 99,30

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**  
empres



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,46	R\$ 133,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,84
VALOR:						R\$ 434,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 122,26
VALOR COM BDI:						R\$ 556,26
QUANTIDADE (UN):						7,00

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
TOTAL Material:						R\$ 18,19

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,42
VALOR:						R\$ 33,61
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,47
VALOR COM BDI:						R\$ 43,08
QUANTIDADE (UN):						7,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,36	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 7,28

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,87
VALOR:						R\$ 13,14
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,70
VALOR COM BDI:						R\$ 16,84
QUANTIDADE (UN):						4,00

C0655 CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,07	R\$ 8,28
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	R\$ 38,96	R\$ 1,59
I1678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 46,12	R\$ 138,36
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,88	R\$ 119,88



**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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	RS 270,69
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	RS 4,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	RS 5,17
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,37

VALOR:	RS 280,05
VALOR BDI (28.17%):	RS 78,89
VALOR COM BDI:	RS 358,94
QUANTIDADE (UN):	1,00

### C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 62,78	RS 0,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 60,46	RS 0,04
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 14,15	RS 19,81
TOTAL Material:						RS 19,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	RS 11,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	RS 14,09
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,55

VALOR:	RS 45,51
VALOR BDI (28.17%):	RS 12,82
VALOR COM BDI:	RS 58,33
QUANTIDADE (M):	24,22

### C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 62,78	RS 1,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 60,46	RS 0,54
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,44	RS 10,44
TOTAL Material:						RS 12,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	RS 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	RS 7,04
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,77

VALOR:	RS 25,07
VALOR BDI (28.17%):	RS 7,06
VALOR COM BDI:	RS 32,13
QUANTIDADE (UN):	2,00

Handwritten initials and a circled number '2'.

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00400000	R\$ 62,78	R\$ 0,25
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,70000000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 5,34

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39

VALOR:	R\$ 11,73
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 15,03
QUANTIDADE (UN):	2,00

### C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,04060000	R\$ 82,82	R\$ 3,36
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,05270000	R\$ 99,59	R\$ 5,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	13,00000000	R\$ 0,70	R\$ 9,10
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 6,94	R\$ 8,33
TOTAL Material:					R\$ 26,04

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,16000000	R\$ 18,46	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,07

VALOR:	R\$ 57,15
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 16,10
VALOR COM BDI:	R\$ 73,25
QUANTIDADE (M2):	1,69

### C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,09900000	R\$ 82,82	R\$ 8,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	10,37000000	R\$ 0,95	R\$ 9,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,66000000	R\$ 0,70	R\$ 12,36
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	159,00000000	R\$ 0,47	R\$ 74,73
TOTAL Material:					R\$ 105,14

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12543	SERVENTE	SEINFRA H	4,02000000	R\$ 18,46	R\$ 74,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,52



**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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 256,05
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 72,13
VALOR COM BDI:	R\$ 328,18
QUANTIDADE (M2):	2,25

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,82	RS 0,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,95	RS 0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,70	RS 1,42
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 160,85	RS 160,85
TOTAL Material:						RS 163,34

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	RS 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	RS 55,38
TOTAL Mão de Obra:						RS 127,86

VALOR:	R\$ 291,21
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 82,03
VALOR COM BDI:	R\$ 373,24
QUANTIDADE (M2):	2,25

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,14	RS 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,91

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,82	RS 2,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,59	RS 4,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,70	RS 7,70
TOTAL Material:						RS 14,83

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	RS 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra:						RS 29,97

VALOR:	R\$ 45,75
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 12,89
VALOR COM BDI:	R\$ 58,64
QUANTIDADE (M2):	294,29

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,82	R\$ 1,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,95	R\$ 2,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,77	R\$ 73,45
TOTAL Material:						R\$ 79,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,26</b>
VALOR BDI (26,17%):	R\$ 39,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 181,05</b>
QUANTIDADE (M2):	277,47

### C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,74	R\$ 0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,02	R\$ 0,87
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 109,90	R\$ 0,16
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 218,70	R\$ 1,25
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,30	R\$ 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,55	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,21	R\$ 3,97
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,22	R\$ 0,53
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 30,12	R\$ 18,07
TOTAL Material:						R\$ 22,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,46	R\$ 1,05
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,27	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,26

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,58</b>
VALOR BDI (26,17%):	R\$ 7,49
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,07</b>
QUANTIDADE (M2):	30,00

### C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,94	R\$ 56,65
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,00	R\$ 17,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,75

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,03	R\$ 4,12
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 572,24	R\$ 572,24
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,91	R\$ 131,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,39	R\$ 41,56
TOTAL Material:					R\$ 751,74	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,88	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 410,12	R\$ 14,76
TOTAL Serviço:					R\$ 14,76	

VALOR:	R\$ 861,16
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 242,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.103,75
QUANTIDADE (M2):	0,56

### C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,11	R\$ 1,01
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,79	R\$ 8,85
TOTAL Material:					R\$ 10,55	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,39	

VALOR:	R\$ 25,94
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 33,25
QUANTIDADE (M2):	332,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,12	R\$ 7,31

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 135,45	R\$ 10,16
					TOTAL Material:	R\$ 17,47
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,97
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,43</b>
					<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 6,04</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,47</b>
					<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>353,08</b>

### C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,45	R\$ 0,27
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 451,98	R\$ 0,32
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,20	R\$ 30,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,70	R\$ 0,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,91</b>
					<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 13,50</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,41</b>
					<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>113,40</b>

### C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2499	TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,00	R\$ 318,00
					TOTAL Material:	R\$ 318,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 528,80	R\$ 30,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,14



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 454,94
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 128,16
VALOR COM BDI:	R\$ 583,10
QUANTIDADE (M2):	36,30

I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	1,00000000	R\$ 2.315,65	R\$ 2.315,65
TOTAL Material:					R\$ 2.315,65

  

VALOR:	R\$ 2.315,65
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 652,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2.967,97
QUANTIDADE (M3):	0,99

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 82,82	R\$ 3,42
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,95	R\$ 5,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,70	R\$ 4,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,53	R\$ 24,91
TOTAL Material:					R\$ 38,54

  

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,21

  

VALOR:	R\$ 108,55
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 30,58
VALOR COM BDI:	R\$ 139,13
QUANTIDADE (M2):	35,16

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 82,82	R\$ 1,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 18,09

  

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 62,81
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 17,69
VALOR COM BDI:	R\$ 80,50
QUANTIDADE (M2):	104,35

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,82	R\$ 0,51
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 7,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 9,50
QUANTIDADE (M2):	454,92

### C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,82	R\$ 2,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,70	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,27

VALOR:	R\$ 36,42
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 46,68
QUANTIDADE (M2):	185,64

### C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,40	R\$ 9,60
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,13	R\$ 46,34
TOTAL Material:					R\$ 55,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40



**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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69
VALOR:						R\$ 86,63
VALOR BDI (26.17%):						R\$ 24,40
VALOR COM BDI:						R\$ 111,03
QUANTIDADE (M2):						82,38

### C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,40	R\$ 19,20
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,42	R\$ 57,66
TOTAL Material:					R\$ 76,86

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,69
VALOR:					R\$ 107,53
VALOR BDI (26.17%):					R\$ 30,29
VALOR COM BDI:					R\$ 137,82
QUANTIDADE (M2):					89,44

### C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,51	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 10,04
VALOR BDI (26.17%):					R\$ 2,83
VALOR COM BDI:					R\$ 12,87
QUANTIDADE (M2):					9,83

### C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,67	R\$ 21,40
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,53	R\$ 18,32
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 158,74	R\$ 317,48

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 4,65	R\$ 5,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 99,59	R\$ 1,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,40
I1597	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,94	R\$ 50,21
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,88
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,56	R\$ 38,52
TOTAL Material:						R\$ 106,65

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,16	R\$ 55,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,53	

VALOR:	R\$ 211,13
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 59,48
VALOR COM BDI:	R\$ 270,61
QUANTIDADE (M2):	100,45

### C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 820,58	R\$ 820,58
TOTAL Material:					R\$ 820,58	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 466,82	R\$ 56,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,08	R\$ 19,09
TOTAL Serviço:					R\$ 80,98	

VALOR:	R\$ 901,56
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 253,97
VALOR COM BDI:	R\$ 1.155,53
QUANTIDADE (UN):	1,00

### C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.126,86	R\$ 1.126,86
TOTAL Material:					R\$ 1.126,86	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 466,82	R\$ 56,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,08	R\$ 19,09
TOTAL Serviço:						R\$ 80,98
VALOR:						R\$ 1.207,84
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 340,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1.548,09
QUANTIDADE (UN):						1,00

### C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.144,28	R\$ 1.144,28
TOTAL Material:						R\$ 1.144,28
VALOR:						R\$ 1.144,28
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 322,34
VALOR COM BDI:						R\$ 1.466,62
QUANTIDADE (UN):						1,00

### CP/005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UM)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-24190283	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)	Composições	und	1,00000000	R\$ 6.932,34	R\$ 6.932,34
TOTAL Material:						R\$ 6.932,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 295,36

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	R\$ 650,82	R\$ 410,02
TOTAL Serviço:						R\$ 410,02

VALOR:						R\$ 7.637,72
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 2.151,55
VALOR COM BDI:						R\$ 9.789,27
QUANTIDADE (UM):						1,00

### C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL