

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,15	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,86

VALOR:	R\$ 1,65
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,11
QUANTIDADE (UN):	5,00

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,80	R\$ 52,80
TOTAL Material:					R\$ 52,80	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10	R\$ 45,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,82	

VALOR:	R\$ 127,62
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 35,95
VALOR COM BDI:	R\$ 163,57
QUANTIDADE (UN):	2,00

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,94	R\$ 40,94
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,28	R\$ 40,28
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,22	R\$ 111,22
TOTAL Material:					R\$ 225,73	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50	

VALOR:	R\$ 312,23
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 87,96
VALOR COM BDI:	R\$ 400,19
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36



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 URUCUÁ-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ/CE

MÓDALIDADE: 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 8,36
VALOR:					R\$ 17,44
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 4,91
VALOR COM BDI:					R\$ 22,35
QUANTIDADE (UN):					2,00

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
TOTAL Material:					R\$ 20,52
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 43,44
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 12,24
VALOR COM BDI:					R\$ 55,68
QUANTIDADE (UN):					1,00

C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,00000000	R\$ 30,14	R\$ 30,14
TOTAL Material:					R\$ 30,14
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
I2312	ELETRICISTA	H	0,77000000	R\$ 24,15	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,31
VALOR:					R\$ 63,45
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 17,87
VALOR COM BDI:					R\$ 81,32
QUANTIDADE (UN):					2,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
TOTAL Material:					R\$ 10,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 23,13
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 6,53
VALOR COM BDI:						R\$ 29,71
QUANTIDADE (UN):						11,00

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
TOTAL Material:						R\$ 18,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 34,13
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 9,61
VALOR COM BDI:						R\$ 43,74
QUANTIDADE (UN):						2,00

00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,69	R\$ 34,69
TOTAL Material:						R\$ 34,69
VALOR:						R\$ 34,69
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 9,77
VALOR COM BDI:						R\$ 44,46
QUANTIDADE (UN):						28,00

C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 62,78	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 60,46	R\$ 0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,07	R\$ 3,10
TOTAL Material:						R\$ 3,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11



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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,83
VALOR:	R\$ 6,97
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 8,93
QUANTIDADE (M):	10,88

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 62,78	R\$ 0,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 60,46	R\$ 0,22
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 2,09	

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

VALOR:	R\$ 10,18
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,05
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2380 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,78	R\$ 0,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 60,46	R\$ 0,18
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material:					R\$ 1,80	

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

VALOR:	R\$ 9,89
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 12,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	R\$ 0,36	R\$ 0,22
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91

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**
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	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
TOTAL Material:						R\$ 2,13
VALOR:						R\$ 11,50
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,24
VALOR COM BDI:						R\$ 14,74
QUANTIDADE (UN):						10,00

C31562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,78	R\$ 0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,36	R\$ 0,11
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,46	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 6,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,48	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,67
VALOR:						R\$ 13,98
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,94
VALOR COM BDI:						R\$ 17,92
QUANTIDADE (UN):						8,00

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,78	R\$ 0,19
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,36	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 1,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 5,07
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 1,43
VALOR COM BDI:						R\$ 6,50
QUANTIDADE (UN):						12,00



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

C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,78	R\$ 0,31
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 60,46	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 1,68	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83	

VALOR:	R\$ 5,51
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,06
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1728 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,78	R\$ 0,19
I1410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 60,46	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 1,38	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83	

VALOR:	R\$ 5,21
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 1,47
VALOR COM BDI:	R\$ 6,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,36	R\$ 0,34
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,24	R\$ 83,24
TOTAL Material:					R\$ 83,58	

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	

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

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 51,04

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	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 72,33
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 20,38
VALOR COM BDI:	R\$ 92,71
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
TOTAL Material:						R\$ 21,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 34,06
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 43,65
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,90	R\$ 40,90
TOTAL Material:						R\$ 40,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 52,98
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,92
VALOR COM BDI:	R\$ 67,90
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,49	R\$ 43,49
TOTAL Material:						R\$ 43,49

Mão de Obra		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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08
VALOR:						R\$ 55,57
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 15,65
VALOR COM BDI:						R\$ 71,22
QUANTIDADE (UN):						2,00

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,78	R\$ 1,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,46	R\$ 2,42
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,68	R\$ 15,84
TOTAL Material:						R\$ 19,83

Mão de Obra						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,14
VALOR:						R\$ 41,96
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 11,82
VALOR COM BDI:						R\$ 53,78
QUANTIDADE (M):						15,23

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,07	R\$ 0,68
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,62	R\$ 0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,65	R\$ 10,76
TOTAL Material:						R\$ 11,87

Mão de Obra						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77
VALOR:						R\$ 24,64
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 31,58
QUANTIDADE (M):						18,87

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,78	R\$ 0,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,46	R\$ 0,45

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**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,85	R\$ 6,92
TOTAL Material:						R\$ 7,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10	R\$ 4,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,22

VALOR:	R\$ 17,90
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 22,94
QUANTIDADE (M):	1,71

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,78	R\$ 1,76
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 60,46	R\$ 2,60
TOTAL Material:						R\$ 6,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77

VALOR:	R\$ 19,59
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 25,11
QUANTIDADE (UN):	4,00

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,78	R\$ 1,88
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 60,46	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 8,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77

VALOR:	R\$ 21,47
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 27,52
QUANTIDADE (UN):	1,00



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

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,78	R\$ 3,14
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,46	R\$ 4,84
					TOTAL Material:	R\$ 16,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,17
					VALOR:	R\$ 35,89
					VALOR BDI (28.17%):	R\$ 10,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,00
					QUANTIDADE (UN):	2,00

C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,07	R\$ 4,14
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 42,62	R\$ 0,85
					TOTAL Material:	R\$ 8,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,92
					VALOR:	R\$ 20,13
					VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,80
					QUANTIDADE (UN):	4,00

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,78	R\$ 0,63
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,46	R\$ 0,91
					TOTAL Material:	R\$ 3,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,92

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\$ 15,80
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 20,25
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,36	R\$ 0,45
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Material:					R\$ 14,10	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,47	

VALOR:	R\$ 28,57
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,05
VALOR COM BDI:	R\$ 36,62
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,96	R\$ 5,92
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,68	R\$ 19,68
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 42,62	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 29,81	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,59	

VALOR:	R\$ 49,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 13,92
VALOR COM BDI:	R\$ 63,33
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 62,78	R\$ 4,71
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 60,46	R\$ 7,26
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,83	R\$ 16,83
TOTAL Material:					R\$ 28,80	



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320 ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,59

VALOR:	R\$ 48,39
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 13,63
VALOR COM BDI:	R\$ 62,02
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Material:				R\$ 13,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,42

VALOR:	R\$ 29,17
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,22
VALOR COM BDI:	R\$ 37,39
QUANTIDADE (UN):	4,00

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 52,89	R\$ 52,89
TOTAL Material:				R\$ 52,89

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 74,18
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 20,90
VALOR COM BDI:	R\$ 95,08
QUANTIDADE (UN):	3,00

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 7,52	R\$ 19,42
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 16,38	R\$ 0,72

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,82	R\$ 13,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,59	R\$ 7,67
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	41,00000000	R\$ 0,70	R\$ 29,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,65	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,47	R\$ 66,33
TOTAL Material:						R\$ 151,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,46	R\$ 151,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,26	

VALOR:	R\$ 463,74
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 130,64
VALOR COM BDI:	R\$ 594,38
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

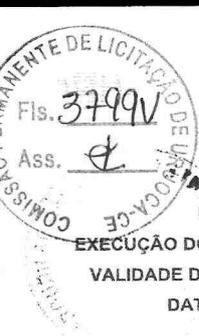
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,78	R\$ 1,95
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 60,46	R\$ 2,90
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
TOTAL Material:					R\$ 14,45	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83	

VALOR:	R\$ 18,28
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43
QUANTIDADE (UN):	3,00

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,52	R\$ 13,16
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,38	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,82	R\$ 8,70



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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,95	R\$ 5,19
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,62	R\$ 3,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,70	R\$ 19,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,59	R\$ 4,18
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,47	R\$ 51,00
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 40,00	R\$ 16,00
TOTAL Material:						R\$ 122,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,46	R\$ 107,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 211,48	

VALOR:	R\$ 333,39
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 93,92
VALOR COM BDI:	R\$ 427,31
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 99,59	R\$ 119,51
TOTAL Material:					R\$ 119,51	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,15	

VALOR:	R\$ 165,65
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 46,66
VALOR COM BDI:	R\$ 212,31
QUANTIDADE (M3):	2,28

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,94	R\$ 2,75
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,44	R\$ 31,10
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 492,27	R\$ 24,61
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 122,97	R\$ 13,22
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,06	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:					R\$ 79,63	

VALOR:	R\$ 79,63
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 22,43

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 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**
empreendi



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,52

VALOR:	R\$ 51,88
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,61
VALOR COM BDI:	R\$ 66,49
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,52	R\$ 237,52
TOTAL Material:						R\$ 237,52

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31

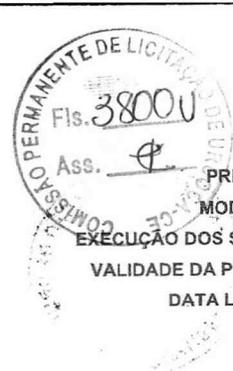
VALOR:	R\$ 258,83
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 72,91
VALOR COM BDI:	R\$ 331,74
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 12,11	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,71

VALOR:	R\$ 34,13
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 43,74
QUANTIDADE (M):	0,60

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 146,08	R\$ 6,91
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 31,59	R\$ 0,43
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,30	R\$ 1,38
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,50	R\$ 0,73



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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 15,34	R\$ 0,07
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,78	R\$ 0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 99,74	R\$ 4,72
					TOTAL Material:	R\$ 14,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,13	R\$ 0,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,16	R\$ 1,09
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,16	R\$ 1,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,46	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 19,46
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,01	R\$ 36,02
					TOTAL Material:	R\$ 36,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 39,85
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 51,03
QUANTIDADE (M2):	30,41

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 16,56
QUANTIDADE (M2):	98,00

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.