

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 110,21
QUANTIDADE (UN):	6,00

C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,81	R\$ 33,81
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,72	R\$ 51,44
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,88	R\$ 14,64
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,93	R\$ 89,30
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,02	R\$ 80,40
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,99	R\$ 202,99
TOTAL Material:					R\$ 490,20	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10	R\$ 95,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15	R\$ 120,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,25	

VALOR:	R\$ 706,53
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 199,03
VALOR COM BDI:	R\$ 905,56
QUANTIDADE (UN):	5,00

CP/002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,43	R\$ 157,72
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,29	R\$ 161,16
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,95	R\$ 49,50
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,71	R\$ 174,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,49	R\$ 44,90
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 417,39	R\$ 1.669,56
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 105,83	R\$ 423,32
TOTAL Material:					R\$ 2.681,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,66	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.113,97	R\$ 1.113,97
TOTAL Serviço:					R\$ 1.113,97	

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 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

VALOR:	R\$ 3.957,52
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.114,83
VALOR COM BDI:	R\$ 5.072,35
QUANTIDADE (UN):	10,00

CP/003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,43	R\$ 157,72
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,29	R\$ 161,16
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,95	R\$ 49,50
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,71	R\$ 174,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,49	R\$ 44,90
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 417,39	R\$ 1.669,56
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 105,83	R\$ 423,32
TOTAL Material:					R\$ 2.681,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,66	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.544,38	R\$ 1.544,38
TOTAL Serviço:					R\$ 1.544,38	

VALOR:	R\$ 4.387,93
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.236,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5.624,01
QUANTIDADE (UN):	13,00

CP/004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 82,03	R\$ 13,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 98,64	R\$ 20,81
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,07	R\$ 33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,70	R\$ 37,10
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 346,15	R\$ 346,15
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,49	R\$ 53,96
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,97	R\$ 406,97
TOTAL Material:					R\$ 911,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45

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 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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 303,81

VALOR:	R\$ 1.215,54
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 342,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.557,96
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012214	LÂMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,69	R\$ 116,69
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 FIXACAO.	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 146,31	R\$ 117,05
TOTAL Material:					R\$ 257,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 271,43
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 76,46
VALOR COM BDI:	R\$ 347,89
QUANTIDADE (UN):	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,19	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,89	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,25	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 4,33	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 9,44
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,10
QUANTIDADE (M):	31,13

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



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\$ 62,19	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,89	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,40	R\$ 8,48
TOTAL Material:					R\$ 8,54	

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

VALOR:	R\$ 14,08
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 18,05
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\$ 62,19	R\$ 0,75
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 59,89	R\$ 0,27
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
TOTAL Material:					R\$ 5,06	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 13,15
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85
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\$ 0,35	R\$ 0,35
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 6,18	

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

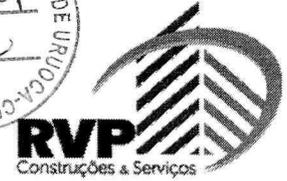
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

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

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 19,93
QUANTIDADE (UN):	6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
TOTAL Material:					R\$ 3,09	

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

VALOR:	R\$ 12,47
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98
QUANTIDADE (UN):	20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 62,19	R\$ 0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
I1309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 59,89	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 14,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52	

VALOR:	R\$ 22,91
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 29,36
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	R\$ 0,35	R\$ 0,38
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material:					R\$ 9,67	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,48	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,79
VALOR:						R\$ 19,47
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 24,95
QUANTIDADE (UN):						2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Material:						R\$ 19,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,97
VALOR:						R\$ 45,79
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 12,90
VALOR COM BDI:						R\$ 58,69
QUANTIDADE (UN):						4,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,45	R\$ 19,24
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,22	R\$ 0,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 82,03	R\$ 9,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 98,64	R\$ 9,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,28	R\$ 7,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,70	R\$ 19,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,53	R\$ 0,74
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,46	R\$ 64,86
TOTAL Material:						R\$ 138,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
12391	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 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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,46	R\$ 133,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,84
VALOR:						R\$ 432,66
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 121,88
VALOR COM BDI:						R\$ 554,54
QUANTIDADE (UN):						7,00

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,66
TOTAL Material:					R\$ 18,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42

VALOR:						R\$ 33,43
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 9,42
VALOR COM BDI:						R\$ 42,85
QUANTIDADE (UN):						7,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 7,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,87

VALOR:						R\$ 13,08
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,68
VALOR COM BDI:						R\$ 16,76
QUANTIDADE (UN):						4,00

C0655 CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,05
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	R\$ 38,59
I1678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 45,68
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,74

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

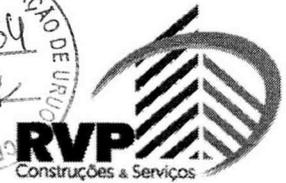
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

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:	R\$ 268,10
-----------------	------------

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	

VALOR:	R\$ 277,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 78,17
VALOR COM BDI:	R\$ 355,65
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\$ 62,19	R\$ 0,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 59,89	R\$ 0,04
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 14,02	R\$ 19,63
TOTAL Material:					R\$ 19,78	

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

VALOR:	R\$ 45,32
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 58,09
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\$ 62,19	R\$ 1,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 59,89	R\$ 0,54
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 12,20	

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

VALOR:	R\$ 24,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	R\$ 0,35	R\$ 0,55
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
TOTAL Material:					R\$ 15,10

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
12320	ENCANADOR	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,47

VALOR:	R\$ 29,58
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,33
VALOR COM BDI:	R\$ 37,91
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,25000000	R\$ 62,19	R\$ 15,55
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,00000000	R\$ 860,92	R\$ 860,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,00000000	R\$ 19,58	R\$ 117,48
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,00000000	R\$ 64,61	R\$ 64,61
TOTAL Material:					R\$ 1.065,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12320	ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 23,48	R\$ 58,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,53

VALOR:	R\$ 1.183,99
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 333,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.517,52
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2712 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
12281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2')	UN	1,00000000	R\$ 236,09	R\$ 236,09
TOTAL Material:					R\$ 236,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 16,24

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

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,48	R\$ 19,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,20
VALOR:						R\$ 273,09
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 76,93
VALOR COM BDI:						R\$ 350,02
QUANTIDADE (UN):						1,00

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,98	R\$ 32,98
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,16	R\$ 53,16
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,22	R\$ 88,22
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,02	R\$ 59,02
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
TOTAL Material:					R\$ 249,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,15	R\$ 84,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,38	

VALOR:		R\$ 400,74
VALOR BDI (28.17%):		R\$ 112,89
VALOR COM BDI:		R\$ 513,63
QUANTIDADE (UN):		1,00

C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,84	R\$ 127,84
TOTAL Material:					R\$ 128,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 16,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,48	R\$ 19,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,20	

VALOR:		R\$ 164,84
VALOR BDI (28.17%):		R\$ 46,44
VALOR COM BDI:		R\$ 211,28
QUANTIDADE (UN):		2,00

C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00400000	R\$ 62,19	R\$ 0,25
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,70000000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 5,29

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39

VALOR:	R\$ 11,68
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 14,97
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,04060000	R\$ 82,03	R\$ 3,33
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,05270000	R\$ 98,64	R\$ 5,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	13,00000000	R\$ 0,70	R\$ 9,10
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 6,87	R\$ 8,24
TOTAL Material:					R\$ 25,87

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,16000000	R\$ 18,46	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,07

VALOR:	R\$ 56,90
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 16,03
VALOR COM BDI:	R\$ 72,93
QUANTIDADE (M2):	1,69

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,09900000	R\$ 82,03	R\$ 8,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	10,37000000	R\$ 0,94	R\$ 9,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,66000000	R\$ 0,70	R\$ 12,36
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	159,00000000	R\$ 0,46	R\$ 73,14
TOTAL Material:					R\$ 103,37

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
I2543	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 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

VALOR:	R\$ 255,07
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 71,85
VALOR COM BDI:	R\$ 326,92
QUANTIDADE (M2):	2,25

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	R\$ 82,03	R\$ 0,59
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 0,94	R\$ 0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,70	R\$ 1,42
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	R\$ 159,33	R\$ 159,33
TOTAL Material:					R\$ 161,80

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

VALOR:	R\$ 289,65
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 81,59
VALOR COM BDI:	R\$ 371,24
QUANTIDADE (M2):	2,25

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 82,03	R\$ 2,72
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 98,64	R\$ 4,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,70	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 14,76

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

VALOR:	R\$ 45,61
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 12,85
VALOR COM BDI:	R\$ 58,46
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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,03	R\$ 1,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,13	R\$ 72,74
TOTAL Material:						R\$ 78,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,74

VALOR:	R\$ 140,50
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 39,58
VALOR COM BDI:	R\$ 180,08
QUANTIDADE (M2):	277,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,97	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,05	R\$ 0,87
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,71	R\$ 0,16
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 219,61	R\$ 1,25
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,35	R\$ 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,17	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,15	R\$ 3,93
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,09	R\$ 0,52
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 29,84	R\$ 17,90
TOTAL Material:						R\$ 22,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,46	R\$ 1,05
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,27	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 26,36
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79
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 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

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,30	R\$ 56,97
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,10	R\$ 17,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,02	R\$ 4,08
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 566,82	R\$ 566,82
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,70	R\$ 130,20
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,30	R\$ 41,20
TOTAL Material:					R\$ 744,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,88	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 408,33	R\$ 14,70
TOTAL Serviço:					R\$ 14,70	

VALOR:	R\$ 854,31
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 240,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.094,97
QUANTIDADE (M2):	0,56

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,91	R\$ 1,00
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,48	R\$ 8,77
TOTAL Material:					R\$ 10,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,39	

VALOR:	R\$ 25,85
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,28
VALOR COM BDI:	R\$ 33,13
QUANTIDADE (M2):	332,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,04	R\$ 7,24

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

I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,16	R\$ 10,06
TOTAL Material:						R\$ 17,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,97

VALOR:	R\$ 21,26
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 27,25
QUANTIDADE (M2):	353,08

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\$ 90,58	R\$ 0,27
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 449,57	R\$ 0,31
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	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\$ 30,14	R\$ 30,14
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,78	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\$ 33,21

VALOR:	R\$ 47,84
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 13,48
VALOR COM BDI:	R\$ 61,32
QUANTIDADE (M):	113,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 1,98	R\$ 314,82
TOTAL Material:						R\$ 314,82

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\$ 525,52	R\$ 29,95
TOTAL Serviço:						R\$ 29,95