



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO ACÚIDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
DATA:	20/12/2023
BOI:	28.17%
ORÇAMENTO:	1001.00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,24
TOTAL:	R\$ 18,24
UNID:	UN
COEFICIENTE:	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 18,24

9.2.4. C3998 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10898 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
TOTAL MATERIAL				R\$ 18,24

9.2.5. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PABRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
TOTAL MATERIAL				R\$ 18,24

9.2.6. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	R\$ 10,62	R\$ 10,62
TOTAL MATERIAL				R\$ 10,62

9.2.7. C0831 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 7,36	R\$ 9,69
10103 AREIA RECICLADA N.18 BWS	KG	0,22200000	R\$ 16,03	R\$ 0,35
10109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	R\$ 81,07	R\$ 6,49
10280 BRITA	M3	0,05380000	R\$ 97,49	R\$ 5,23
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	R\$ 0,93	R\$ 5,58
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	R\$ 34,87	R\$ 3,49
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,69	R\$ 12,42
TOTAL				R\$ 38,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO ACÚIDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
DATA:	20/12/2023
BOI:	28.17%
ORÇAMENTO:	101.00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 12,99
TOTAL:	R\$ 46,46
UNID:	M
COEFICIENTE:	101,00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 46,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 50,08

19116 TABUA DE 1º DE 3A - L - 30cm

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116 TABUA DE 1º DE 3A - L - 30cm	M	0,03000000	R\$ 12,99	R\$ 0,37
12082 TIJULO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	R\$ 0,46	R\$ 46,46
TOTAL MATERIAL				R\$ 50,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,69500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498 CARPinteIRO	H	0,69500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391 PEDREIRO	H	2,43500000	R\$ 24,16	R\$ 58,49
12543 SERVENTE	H	4,76800000	R\$ 18,46	R\$ 88,02
TOTAL Mão de Obra				R\$ 197,67
VALOR:				R\$ 277,75

9.3.1. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, (CABARRAMENTO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,08	R\$ 40,08
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 39,43	R\$ 39,43
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,59	R\$ 32,59
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	UN	1,00000000	R\$ 45,63	R\$ 45,63
TOTAL MATERIAL				R\$ 157,73

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra				R\$ 51,90
VALOR:				R\$ 209,63

9.3.2. C3578 MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00300000	R\$ 115,89	R\$ 0,35
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
16126 MINI POSTE 1,50 M REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 25,74	R\$ 25,74
TOTAL MATERIAL				R\$ 26,78

12312 ELETRICISTA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,08
VALOR:				R\$ 38,86

9.3.3. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00300000	R\$ 115,89	R\$ 0,35
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
16126 MINI POSTE 1,50 M REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 25,74	R\$ 25,74
TOTAL MATERIAL				R\$ 26,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	DATA: 20/12/2023	BDI: 26,17%
CERTIFICADO:	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	VERBA: 0811	MBS: 67,46%
DATA DO CERTIFICADO:	03/01/2024	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	MBS: 67,46%
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	MBS: 67,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CG	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	MBS: 67,46%

16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRAJ)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,12	R\$ 61,12
					TOTAL Material	R\$ 61,12
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,15
					VALOR:	R\$ 85,27

9.3.4.1. CP0012 POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 8KW (UN)

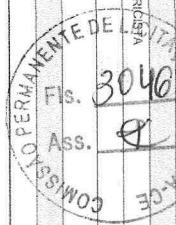
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10271	BRANÇADERIA CIRCULAR P/TELEFONE	UN	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64	
10270	BRANÇADETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	1,00000000	R\$ 33,42	R\$ 33,42	
10332	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO P/TELEFONE	UN	1,00000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77	
10306	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00000000	R\$ 25,41	R\$ 50,82	
10949	CURVA DE FERRO PARA ELÉTRICISTA DE 3/4"	UN	3,00000000	R\$ 4,82	R\$ 14,46	
11083	ELETRICISTA DE FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	M	10,00000000	R\$ 8,83	R\$ 88,30	
11174	FOI ISOLADO EM PVC 6,0MMx2 - 75W	M	20,00000000	R\$ 3,98	R\$ 79,60	
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 200,62	R\$ 200,62	
					TOTAL Material	R\$ 484,63

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10	R\$ 95,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15	R\$ 120,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 216,25
					VALOR:	R\$ 700,88

9.4.1. CP0002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZEO 25A COMPLETA	UN	4,00000000	R\$ 36,96	R\$ 147,84	
10278	BRANÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	4,00000000	R\$ 39,82	R\$ 159,28	
10438	CABO COND. PLAST. (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00000000	R\$ 4,89	R\$ 48,90	
10903	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	4,00000000	R\$ 43,19	R\$ 172,76	
11075	ELETRICISTA DE FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	M	10,00000000	R\$ 4,43	R\$ 44,30	
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	4,00000000	R\$ 394,80	R\$ 1.579,20	
11781	REATOR AP P/ LAMP V. MERCURIO 250W	UN	4,00000000	R\$ 104,59	R\$ 418,36	
					TOTAL Material	R\$ 2.596,34

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 162,66
					VALOR:	R\$ 2.759,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	DATA: 20/12/2023	BDI: 26,17%
CERTIFICADO:	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	VERBA: 0811	MBS: 67,46%
DATA DO CERTIFICADO:	03/01/2024	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	MBS: 67,46%
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	MBS: 67,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CG	VENIO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG	MBS: 67,46%

62630	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.101,64	R\$ 1.101,64
					TOTAL Serviço	R\$ 1.101,64
					VALOR:	R\$ 3.884,94

9.4.2. CP0003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10278	BRANÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	4,00000000	R\$ 39,82	R\$ 159,28	
10438	CABO COND. PLAST. (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00000000	R\$ 4,89	R\$ 48,90	
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	M	10,00000000	R\$ 43,19	R\$ 431,90	
11075	ELETRICISTA DE FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	M	10,00000000	R\$ 4,43	R\$ 44,30	
11089	ESMALTE A BASE DE BORRACHA C/ ORADA	L	4,00000000	R\$ 50,63	R\$ 202,52	
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	4,00000000	R\$ 394,80	R\$ 1.579,20	
11781	REATOR AP P/ LAMP V. MERCURIO 250 W	UN	4,00000000	R\$ 104,59	R\$ 418,36	
					TOTAL Material	R\$ 2.586,32

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 167,49
					VALOR:	R\$ 2.753,81

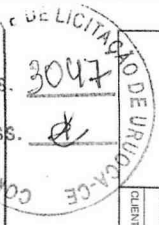
Serviço						
62633	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.527,31	R\$ 1.527,31
					TOTAL Serviço	R\$ 1.527,31
					VALOR:	R\$ 4.274,29

9.4.3. CP0004 POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	AREIA MEDIA	M3	0,16990000	R\$ 81,07	R\$ 13,68	
10280	BRITA	M3	0,21100000	R\$ 97,49	R\$ 20,57	
10566	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,00000000	R\$ 2,05	R\$ 32,80	
10903	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	R\$ 0,69	R\$ 36,57	
00042246	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 319,12	R\$ 319,12	
12389	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/4" C/ ARQUELASSPORCA	UN	4,00000000	R\$ 13,33	R\$ 53,32	
16986	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-598,B/140,C/1 - FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 402,20	R\$ 402,20	
					TOTAL Material	R\$ 628,20

Mão de Obra						
12343	SERVELENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 295,36
					VALOR:	R\$ 923,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,72	R\$ 8,90
					TOTAL	R\$ 8,90



ORÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO ACUDE MUNICIPAL DE URUCACÁ	DATA: 20/12/2023	BOL: 28.17%
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 003012/2023	SEINFRA	84,4%
DATA DO CERTAME	03/01/2024	SINAPI	47,48%
LOCAL	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCACÁ	2023% COM DESPESAS FINANÇAS	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÁ	PREMIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,65
VALOR:	R\$ 1.182,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 24,47	R\$ 24,47
00039374 REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,00000000	R\$ 121,15	R\$ 121,15
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	UN	1,00000000	R\$ 166,27	R\$ 166,27
TOTAL Material				R\$ 311,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17300000	R\$ 19,93	R\$ 3,46
89254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41650000	R\$ 24,72	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,76
VALOR:				R\$ 325,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 61,46	R\$ 0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 59,19	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	R\$ 4,20	R\$ 4,24
TOTAL Material				R\$ 4,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12320 ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,11
VALOR:				R\$ 9,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	R\$ 61,46	R\$ 0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	R\$ 59,19	R\$ 0,02
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	R\$ 8,30	R\$ 8,38
TOTAL Material				R\$ 8,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12320 ENCANADOR	H	0,13000000	R\$ 23,48	R\$ 3,05
TOTAL				R\$ 5,53

ORÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO ACUDE MUNICIPAL DE URUCACÁ	DATA: 20/12/2023	BOL: 28.17%
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 003012/2023	SEINFRA	84,4%
DATA DO CERTAME	03/01/2024	SINAPI	47,48%
LOCAL	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCACÁ	2023% COM DESPESAS FINANÇAS	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÁ	PREMIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,53
VALOR:	R\$ 13,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01200000	R\$ 61,46	R\$ 0,74
11888 SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00450000	R\$ 59,19	R\$ 0,27
11972 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
TOTAL Material				R\$ 5,01

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,83
12320 ENCANADOR	H	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,09
VALOR:				R\$ 13,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
TOTAL Material				R\$ 6,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12320 ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,37
VALOR:				R\$ 15,48

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12320 ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,37
VALOR:				R\$ 12,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVIÇOS NA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE FERRETO DO AQUÍDE NO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	DATA: 29/12/2023	BOL: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003912/2023	VERSO: 0881 COA RESUMENÇÃO	NOVA: 64,4%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SITUAÇÃO: 202310 COA RESUMENÇÃO	MES: 47,26%
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	PROPOSTA:	64,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA-CE	PROPOSTA:	64,4%

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00350000	RS 61,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39000000	RS 0,35
11309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,00000000	RS 13,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00500000	RS 59,19
TOTAL Material:				RS 14,23
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	RS 19,10
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	RS 23,48
TOTAL Mão de Obra:				RS 42,58
VALOR:				RS 22,75

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,08000000	RS 0,35
12029	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	RS 9,18
TOTAL Material:				RS 9,56
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23000000	RS 4,39
12320	ENCANADOR	H	0,23000000	RS 23,48
TOTAL Mão de Obra:				RS 9,79
VALOR:				RS 19,35

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	RS 0,35
16121	REGISTRO DE PRESSAO SIMPLES 3/4" (PADRÃO METRICO)	UN	1,00000000	RS 18,26
TOTAL Material:				RS 19,59
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,81000000	RS 19,10
12320	ENCANADOR	H	0,91000000	RS 23,48
TOTAL Mão de Obra:				RS 25,97
VALOR:				RS 45,56

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	KG	2,58200000	RS 19,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BVMS	KG	0,04400000	RS 16,03
10108	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	RS 81,07
10280	BRITA	M3	0,09800000	RS 97,49
TOTAL:				RS 9,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

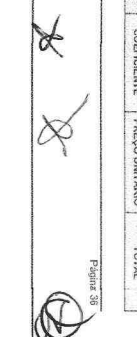
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVIÇOS NA RECONSTRUÇÃO DO FERRETO DO AQUÍDE NO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	DATA: 29/12/2023	BOL: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003912/2023	VERSO: 0881 COA RESUMENÇÃO	NOVA: 64,4%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SITUAÇÃO: 202310 COA RESUMENÇÃO	MES: 47,26%
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA-CE	PROPOSTA:	64,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA-CE	PROPOSTA:	64,4%

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	RS 0,93
10529	CHAFA COMPENSADO RESINADO (2MM) (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	RS 34,87
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	RS 6,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65900000	RS 12,39
12082	TITULO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	RS 0,46
TOTAL Material:				RS 6,86
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	RS 19,10
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,08000000	RS 19,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	RS 24,16
10488	CARPINTERO	H	1,35900000	RS 24,16
12391	PEDEreiro	H	4,11000000	RS 24,16
12543	SERVEnte	H	7,29400000	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra:				RS 259,84
VALOR:				RS 431,64

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,06000000	RS 0,35
12133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	RS 17,45
TOTAL Material:				RS 17,80
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	RS 19,10
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	RS 23,48
TOTAL Mão de Obra:				RS 6,42
VALOR:				RS 31,22

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) (UN)	UN	1,00000000	RS 7,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	RS 0,35
TOTAL Material:				RS 7,35
Mão de Obra				
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	RS 23,48
TOTAL Mão de Obra:				RS 23,48
VALOR:				RS 11,99

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10211	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D=150mm (UN)	UN	1,00000000	RS 11,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO BARRIO DO FERREIRO DO AÇUDE MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612 2023	VERBA:	MOB: 64,4%
CLIENTE:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	PROPOSTA:	MIS: 47,45%
			47,45%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	4,00000000	R\$ 2,03	R\$ 8,12
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
11350 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FLUIDO	KG	0,04000000	R\$ 39,14	R\$ 1,56
11678 PLUG FERRO FLUIDO 50MM (2)	UN	3,00000000	R\$ 45,14	R\$ 135,42
11771 RALO SIFONADO E FLUIDO DN 150MM	UN	1,00000000	R\$ 117,35	R\$ 117,35
TOTAL Material:				R\$ 264,97

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102203 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,37
VALOR:				R\$ 274,34

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102203 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00770000	R\$ 61,46	R\$ 0,48
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00070000	R\$ 59,19	R\$ 0,04
12203 TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1/2")	M	1,40000000	R\$ 13,95	R\$ 19,53
TOTAL Material:				R\$ 19,53

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12320 ENCANADOR	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,55
VALOR:				R\$ 45,08

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02700000	R\$ 81,46	R\$ 2,20
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00900000	R\$ 59,19	R\$ 0,53
11975 TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Material:				R\$ 12,94

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,77
VALOR:				R\$ 24,81

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	R\$ 0,35	R\$ 0,55

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO BARRIO DO FERREIRO DO AÇUDE MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612 2023	VERBA:	MOB: 64,4%
CLIENTE:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	PROPOSTA:	MIS: 47,45%
			47,45%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11291 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
TOTAL Material:				R\$ 14,36

Mão de Obra	UNID	QTD	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\$ 29,40

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102080 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,25000000	R\$ 61,46	R\$ 15,37
10255 BOMBA CENTRIFUGA P-V	UN	1,00000000	R\$ 550,84	R\$ 550,84
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
12218 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,00000000	R\$ 19,35	R\$ 116,10
12284 VALVULA RETENÇÃO PE C/CHIVO - 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 63,86	R\$ 63,86
TOTAL Material:				R\$ 1.052,98

Mão de Obra	UNID	QTD	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\$ 1.171,51

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
12281 VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2")	UN	1,00000000	R\$ 233,32	R\$ 233,32
TOTAL Material:				R\$ 234,11

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 16,24
12320 ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 23,48	R\$ 19,96
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,20
VALOR:				R\$ 270,31

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,59	R\$ 32,59
10200 BASE FUSIVEL DIAZEB 63A COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 52,54	R\$ 52,54

10.2.7. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

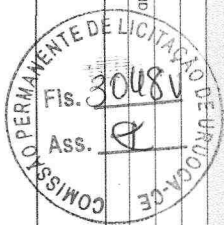
ORÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ-CE	DATA: 29/12/2023	BOL: 28,17%
CERTIFICADO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023	VERBA: 061.151	MES: 47,85%
DATA DO CERTIFICADO:	03/01/2024	PLAN: 2023/01/01	MES: 47,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÁ-CE	PROBEN: 0,00%	MES: 9,99%
CLIENTE:	BARRA NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ-CE		

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10438 CAIXA TIPO J. 50X60X27CM	UN	1,00000000	R\$ 87,18	R\$ 87,18
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 58,33	R\$ 58,33
11206 FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
11682 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
TOTAL Material				R\$ 246,43
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312 ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 24,15	R\$ 84,53
TOTAL Mão de Obra				R\$ 151,38
VALOR:				R\$ 397,81

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	MA	2,25000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11802 REGISTRO DE GAVEIA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	R\$ 126,34	R\$ 126,34
TOTAL Material				R\$ 127,13
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 16,24
12320 ENCAIXADOR	H	0,85000000	R\$ 23,48	R\$ 19,96
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,20
VALOR:				R\$ 163,33

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 61,46	R\$ 0,25
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70000000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
TOTAL Material				R\$ 5,23
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12320 ENCAIXADOR	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,39
VALOR:				R\$ 11,62

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10210 C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)	M2	0,04060000	R\$ 81,07	R\$ 3,29
10280 AREIA MEDIA	M3	0,05270000	R\$ 97,49	R\$ 5,14
10285 CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	R\$ 0,69	R\$ 8,97
TOTAL				R\$ 17,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

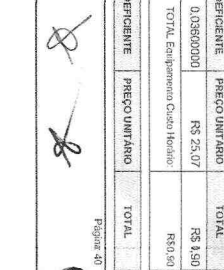
ORÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ-CE	DATA: 28/12/2023	BOL: 28,17%
CERTIFICADO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023	VERBA: 061.151	MES: 47,85%
DATA DO CERTIFICADO:	03/01/2024	PLAN: 2023/01/01	MES: 47,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÁ-CE	PROBEN: 0,00%	MES: 9,99%
CLIENTE:	BARRA NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ-CE		

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	R\$ 6,79	R\$ 8,15
TOTAL Material				R\$ 25,95
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	H	1,16000000	R\$ 18,46	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra				R\$ 31,07
VALOR:				R\$ 54,92

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05900000	R\$ 81,07	R\$ 4,78
10441 CAL HIDRATADA	KG	10,37000000	R\$ 0,53	R\$ 5,44
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	17,65000000	R\$ 0,89	R\$ 15,79
12082 TITULO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,46	R\$ 73,14
TOTAL Material				R\$ 103,20
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12543 SERVENTE	H	4,02000000	R\$ 18,46	R\$ 74,21
TOTAL Mão de Obra				R\$ 151,52
VALOR:				R\$ 254,72

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,07200000	R\$ 81,07	R\$ 5,85
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,48000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,69	R\$ 1,40
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUP.L.N.14	M2	1,00000000	R\$ 157,46	R\$ 157,46
TOTAL Material				R\$ 164,91
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra				R\$ 127,86
VALOR:				R\$ 292,77

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)	M2	0,03800000	R\$ 25,07	R\$ 9,50
10892 BETONERA ELTRICA 580L (CHP)	H	0,03800000	R\$ 25,07	R\$ 9,50
TOTAL				R\$ 19,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AQUÍDUCO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUÇUCA-CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	28,17%
GERENTE:	TONALDA DE FREÇOS Nº 003812 2023	FORTE:	SEINFRA	VERBALO	SEINFRA
CERTAME:	0001/2024	SEINFRA	0281100110011001	SEINFRA	0281100110011001
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUÇUCA-CE	SEINFRA	0281100110011001	SEINFRA	0281100110011001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA-CE	SEINFRA	0281100110011001	SEINFRA	0281100110011001

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03920000	R\$ 81,07	R\$ 2,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,49	R\$ 4,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,20000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
TOTAL Material						R\$ 14,57

12349	FEDERENCO BERENJE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12349	FEDERENCO BERENJE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,97
VALOR:						R\$ 45,44

12.04624 PRISO FODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,07	R\$ 1,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,33000000	R\$ 0,93	R\$ 2,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
18823	PRISO TÁTIL ALERTIA OU DIRECIONAL EM P/MC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,36	R\$ 71,90
TOTAL Material						R\$ 77,85

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 39,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,74
VALOR:						R\$ 139,59

12.1.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (M2)

10583	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,20	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 119,95	R\$ 0,86
10838	MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 108,03	R\$ 0,15
10782	MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 214,53	R\$ 1,23
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,18	R\$ 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 76,33	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento C/uso Horário						R\$ 2,71

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,46	R\$ 1,05
TOTAL						R\$ 1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AQUÍDUCO BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUÇUCA-CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	28,17%
GERENTE:	TONALDA DE FREÇOS Nº 003812 2023	FORTE:	SEINFRA	VERBALO	SEINFRA
CERTAME:	0301/2024	SEINFRA	0281100110011001	SEINFRA	0281100110011001
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUÇUCA-CE	SEINFRA	0281100110011001	SEINFRA	0281100110011001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA-CE	SEINFRA	0281100110011001	SEINFRA	0281100110011001

12587	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,27	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 26,06

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

10581	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 62,14	R\$ 55,93
10703	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,91	R\$ 16,79
TOTAL Equipamento C/uso Horário						R\$ 22,72

12255	PARAFUSO CHORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32
12526	PARAFUSO CHORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,01	R\$ 4,04
12885	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 560,16	R\$ 50,18
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,45	R\$ 128,70
12942	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECO DE 3X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,16	R\$ 40,22
TOTAL Material						R\$ 75,96

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

C3288	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 405,06	R\$ 14,98
TOTAL Serviço						R\$ 14,98
VALOR:						R\$ 844,14

13.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,66	R\$ 0,98
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
12290	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,10	R\$ 8,67
TOTAL Material						R\$ 10,33

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,39
VALOR:						R\$ 25,72

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

TOTAL						R\$ 25,72
-------	--	--	--	--	--	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE VILHO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CG	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12/2023	VERBAO	MOEA
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	06% COF DE CONTRIBUICAO	MSR
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CG	SIEMR	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CG	2023/01/01 DESCONTABILIZACAO	47,45%
		PREFEIRA	0,05%
			0,95%

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12325	SEINFRA	M2	0,90000000	RS 7,94	RS 7,15
12077	SEINFRA	M3	0,07500000	RS 132,99	RS 9,94
TOTAL Material					RS 17,09
Mão de Obra					
10037	SEINFRA	H	0,20700000	RS 19,10	RS 3,97
TOTAL Mão de Obra					RS 3,97
VALOR:					RS 21,06

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
12543	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,46	RS 7,38
TOTAL Mão de Obra					RS 14,63
VALOR:					RS 21,98

15.1.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRATARIO 1 VEZ CARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	M3	0,00300000	RS 89,55	RS 0,27
12543	SEINFRA	M3	0,00070000	RS 448,89	RS 0,31
12543	SEINFRA	M2	0,22500000	RS 5,26	RS 1,32
12543	SEINFRA	M	1,00000000	RS 30,00	RS 30,00
12543	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 4,68	RS 0,19
12543	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 48,92	RS 0,98
TOTAL Material					RS 31,07
VALOR:					RS 47,70

15.2.1. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRATARIO 1 VEZ CARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	UN	159,00000000	RS 1,95	RS 311,54
TOTAL Material					RS 311,54

15.2.2. 12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,50000000	RS 24,16	RS 60,40
12543	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,46	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra					RS 106,55
VALOR:					RS 447,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE VILHO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CG	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12/2023	VERBAO	MOEA
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	06% COF DE CONTRIBUICAO	MSR
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICIPIO DE URUOCA-CG	SIEMR	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CG	2023/01/01 DESCONTABILIZACAO	47,45%
		PREFEIRA	0,05%
			0,95%

15.3.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,04130000	RS 81,07	RS 3,35
10441	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,83	RS 5,16
10805	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,69	RS 4,27
12081	SEINFRA	UN	47,00000000	RS 0,51	RS 24,97
TOTAL Material					RS 3,35
VALOR:					RS 228,81

15.3.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 24,16	RS 3,62
12543	SEINFRA	H	1,84000000	RS 18,46	RS 33,97
TOTAL Mão de Obra					RS 37,59
VALOR:					RS 109,56

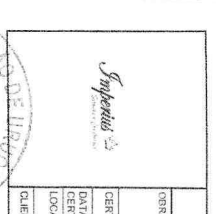
15.3.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENREAR TACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 81,07	RS 0,49
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,69	RS 1,68
TOTAL Material					RS 2,17
VALOR:					RS 61,34

15.3.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENREAR TACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
12543	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,46	RS 2,77
TOTAL					RS 5,19





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ	DATA: 20/12/2023	BOL: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12 2023	VENIO: 64,4%	MIS: 47,26%
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ	SIEM: 94,4%	47,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	VALOR:	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra	VALOR:	R\$ 7,36

15.3.4. C/121 EMOÇÃO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENERAR, TRACO 1:4 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 81,07	R\$ 1,97
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,89	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,01
TOTAL Material				R\$ 36,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,27
VALOR:				R\$ 36,28

15.3.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 2,35	R\$ 9,40
16487 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,00000000	R\$ 41,24	R\$ 45,36
TOTAL Material				R\$ 54,76

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,22000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	H	0,22000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,69
VALOR:				R\$ 85,45

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16608 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,35	R\$ 18,80
16600 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,00000000	R\$ 51,31	R\$ 56,44
TOTAL Material				R\$ 75,24

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,22000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	H	0,22000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,69
VALOR:				R\$ 105,93

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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ	DATA: 20/12/2023	BOL: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0038/12 2023	VENIO: 64,4%	MIS: 47,26%
LOCAL:	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ	SIEM: 94,4%	47,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	VALOR:	R\$ 1,48
TOTAL Material	VALOR:	R\$ 1,48

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,37	R\$ 1,48
TOTAL Material				R\$ 1,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,52
VALOR:				R\$ 10,00

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18948 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	R\$ 24,92	R\$ 20,95
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	R\$ 29,89	R\$ 17,93
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	R\$ 155,39	R\$ 310,78
TOTAL Material				R\$ 349,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,65
VALOR:				R\$ 374,31

15.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,33000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra				R\$ 54,09
VALOR:				R\$ 54,09

15.4.2. C057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ARGREGADOS PRODUZIDOS (STRAUSP) (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra				R\$ 250,02

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	R\$ 446,86	R\$ 134,06
C3227 PEDRA DE MÁRFOLÉDRICA	M3	1,15000000	R\$ 41,90	R\$ 48,19
TOTAL Material				R\$ 182,25
VALOR:				R\$ 432,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO E DE PAVIMENTO DE ASFALTO EM VILA JOSEFA, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA	DATA: 29/12/2023	BDI: 28,17%
CERTIFICADO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000812/2023	VERSÃO:	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA	EMPRESA:	SENIFRA
		PROPOSTA:	0005
			0,00%

15.4.3. C2878 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" x 3" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12667 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	R\$ 33,50	R\$ 33,50
11731 FREGO 19X33 (3' x 9) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 14,19	R\$ 4,26
TOTAL Material				R\$ 37,76

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
10498 CARPINTERO	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
TOTAL Mão de Obra				R\$ 32,45
VALOR:				R\$ 70,21

15.4.4. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 FREGO 19X33 (3' x 9) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 14,19	R\$ 4,26
10929 VIGA DE MADEIRA EM MASSA MADERA 10"x4"	M	1,00000000	R\$ 90,42	R\$ 90,42
TOTAL Material				R\$ 94,68

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
10498 CARPINTERO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra				R\$ 64,89
VALOR:				R\$ 159,57

15.4.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMP A DE 13 QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917 PILAR EM MADEIRA LIMP A DE 13 QUALIDADE 20x20cm	M	1,00000000	R\$ 106,592	R\$ 106,592
TOTAL Material				R\$ 106,592

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12343 SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,79

Serviço

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1286 ESCALVAÇÃO MANUAL COM ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,08000000	R\$ 54,09	R\$ 4,33
TOTAL Serviço				R\$ 4,33
VALOR:				R\$ 124,04

15.5.1. 17402 REDE DE CONCRETO 20x20 DN 600mm (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17402 REDE DE CONCRETO 20x20 DN 600mm	UN	1,00000000	R\$ 189,39	R\$ 189,39
TOTAL				R\$ 189,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO E DE PAVIMENTO DE ASFALTO EM VILA JOSEFA, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA	DATA: 29/12/2023	BDI: 28,17%
CERTIFICADO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000812/2023	VERSÃO:	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA	EMPRESA:	SENIFRA
		PROPOSTA:	0005
			0,00%

15.6.1. C0741 CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01500000	R\$ 115,98	R\$ 1,74
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	1,10000000	R\$ 4,55	R\$ 5,01
10280 BRITA	M3	0,02000000	R\$ 97,49	R\$ 1,95
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,89	R\$ 1,73
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN	8,00000000	R\$ 0,53	R\$ 4,24
11691 PONTALEITE/BARROTE DE 3"x3"	M	3,15000000	R\$ 15,61	R\$ 49,17
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	8,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,40
11945 SARRAFO DE 1"x4" APARELHADO	M	4,50000000	R\$ 8,38	R\$ 37,71
TOTAL Material				R\$ 108,35
VALOR:				R\$ 181,39

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
10498 CARPINTERO	H	2,30000000	R\$ 24,16	R\$ 55,57
12343 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 104,53
VALOR:				R\$ 208,88

15.7.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 115,99	R\$ 133,39
TOTAL Material				R\$ 133,39

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,00
VALOR:				R\$ 157,39

15.7.2. C0352 BALANÇO ANDORINHA C03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10192 BALANÇO ANDORINHA C03 CADEIRAS CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	R\$ 803,28	R\$ 803,28
TOTAL Material				R\$ 803,28

Serviço

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0938 CONCRETO FVIBR. FOK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,17000000	R\$ 459,98	R\$ 78,20
C2784 ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,17000000	R\$ 48,92	R\$ 8,31
C1694 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SE ELEVACÃO	M3	0,17000000	R\$ 158,08	R\$ 26,87
TOTAL				R\$ 113,38

15.7.3. C0352 BALANÇO ANDORINHA C03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10192 BALANÇO ANDORINHA C03 CADEIRAS CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	R\$ 803,28	R\$ 803,28
TOTAL Material				R\$ 803,28

15.7.4. C0352 BALANÇO ANDORINHA C03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10192 BALANÇO ANDORINHA C03 CADEIRAS CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	R\$ 803,28	R\$ 803,28
TOTAL				R\$ 803,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO FERREIRO DO AÇUDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCACÊ
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003012/2023
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCACÊ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÊ
DATA:	29/12/2023
BDI:	28,17%
FONTE:	SEINFRA
VERBA:	023% COM DESONERACAO
COEFICIENTE:	0,00000000
PREÇO UNITARIO:	R\$ 64,43
TOTAL:	R\$ 64,43

TOTAL Serviço:	R\$ 80,16
VALOR:	R\$ 833,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12477	UN	1,00000000	R\$ 1.103,09	R\$ 1.103,09
TOTAL Material:				R\$ 1.103,09

Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0338	M3	0,12000000	R\$ 459,98	R\$ 55,20
C2784	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1604	M3	0,12000000	R\$ 159,08	R\$ 19,08
TOTAL Serviço:				R\$ 80,16
VALOR:				R\$ 1.183,25

15.7.4. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10496	UN	1,00000000	R\$ 1.120,15	R\$ 1.120,15
TOTAL Material:				R\$ 1.120,15
VALOR:				R\$ 1.120,15

15.7.5. CP005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-	UNID	1,00000000	R\$ 6.786,12	R\$ 6.786,12
TOTAL Material:				R\$ 6.786,12

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 295,36

Servico

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0380	M3	0,65000000	R\$ 64,43	R\$ 41,88
TOTAL Serviço:				R\$ 41,88
VALOR:				R\$ 7.487,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO FERREIRO DO AÇUDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCACÊ
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003012/2023
DATA DO CERTAME:	03/01/2024
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUCACÊ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÊ
DATA:	29/12/2023
BDI:	28,17%
FONTE:	SEINFRA
VERBA:	023% COM DESONERACAO
COEFICIENTE:	0,00000000
PREÇO UNITARIO:	R\$ 19,10
TOTAL:	R\$ 19,10

TOTAL Serviço:	R\$ 15,46
VALOR:	R\$ 41,04

15.8.1. C0776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI/PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	R\$ 81,07	R\$ 0,49
10805	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:				R\$ 2,17

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12381	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,19
VALOR:				R\$ 7,36

15.8.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12381	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,58

Servico

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170	M3	0,02500000	R\$ 618,52	R\$ 15,46
TOTAL Serviço:				R\$ 15,46
VALOR:				R\$ 41,04

15.8.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA ACRILICA (M2)

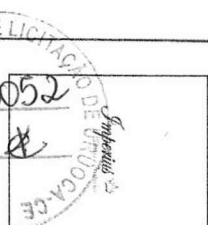
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
11511	KG	0,70000000	R\$ 3,70	R\$ 2,59
TOTAL Material:				R\$ 2,93

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12385	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,24
VALOR:				R\$ 16,17

15.8.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	R\$ 19,68	R\$ 0,98
11488	L	0,12000000	R\$ 12,40	R\$ 1,49
11347	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12087	L	0,24000000	R\$ 21,53	R\$ 5,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AQUÍDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA/CE	DATA: 20/12/2023	BDI: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023	SE/FRA: 028110001000000000	HORA: 84,49%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SE/FRA: 202310001000000000	MIS: 47,49%
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA/CE	SE/FRA: 202310001000000000	MIS: 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA/CE	SE/FRA: 202310001000000000	MIS: 47,49%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10121	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	0,09000000	RS 1,53
			RS 24,16	RS 1,93
				RS 3,46
				RS 11,70
				RS 8,24

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	1,15000000	RS 7,36
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	0,02000000	RS 16,03
				RS 0,32
				RS 8,76
				RS 11,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	0,07000000	RS 19,10
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	0,07000000	RS 24,16
				RS 1,89
				RS 3,03
				RS 11,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	0,28000000	RS 67,55
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	1,20000000	RS 15,61
11728	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	0,25000000	RS 13,77
11946	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	1,53000000	RS 5,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	1,17000000	RS 12,39
				RS 14,50
				RS 63,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	1,35000000	RS 19,10
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	1,35000000	RS 24,16
				RS 32,62
				RS 59,41
				RS 121,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	0,72000000	RS 7,36
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	1,00000000	RS 53,91
11691	PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	1,30000000	RS 15,61
11728	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	0,03000000	RS 13,77
				RS 0,41

ORÇÁ:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AQUÍDE VELHO, BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA/CE	DATA: 20/12/2023	BDI: 28,17%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023	SE/FRA: 028110001000000000	HORA: 84,49%
DATA DO CERTAME:	03/01/2024	SE/FRA: 202310001000000000	MIS: 47,49%
LOCAL:	BARRIO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCAIA/CE	SE/FRA: 202310001000000000	MIS: 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA/CE	SE/FRA: 202310001000000000	MIS: 47,49%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	0,37000000	RS 5,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	0,65000000	RS 12,39
				RS 8,05
				RS 53,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,35000000	RS 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,35000000	RS 18,46
				RS 6,46
				RS 14,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10940	CONCRETO P/UBR - FCK 15MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	0,03000000	RS 494,35
10103	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	0,03000000	RS 288,48
				RS 8,05
				RS 22,80
				RS 131,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,25000000	RS 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,55000000	RS 18,46
				RS 10,15
				RS 16,16
				RS 26,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	0,07570000	RS 32,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,00410000	RS 48,26
				RS 0,20
				RS 2,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,05890000	RS 81,07
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	0,00650000	RS 74,82
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	SEINFRA	51,00000000	RS 0,89
				RS 35,19
				RS 40,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10445	CALDETEIRO	SEINFRA	0,15850000	RS 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,15850000	RS 18,46
				RS 2,94
				RS 6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE URBANIZAÇÃO DO VILÃO BARRO VOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE JURUQUA-CE	DATA: 20/12/2023	BDI: 28,17%
CERTIFICANTE:	TOUANDA DE FREÇOS Nº 0030012/2023	VERBA:	0201 GOV DESONERACAO
DATA DO CERTIFICANTE:	03/01/2024	SINRA:	282301 GOV DESONERACAO
LOCAL:	BARRO VOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE JURUQUA-CE	PROFIMA:	0005 0005
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUQUA-CE		

VALOR: R\$ 49,70

15.9.11. C0776 CHARSCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERIAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	R\$ 81,07	R\$ 0,49
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	R\$ 0,89	R\$ 1,69
TOTAL Material				R\$ 2,17

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,100000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	H	0,150000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,19
VALOR:				R\$ 7,36

15.9.12. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERIAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,600000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	H	0,600000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,58

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:3	M3	0,025000000	R\$ 613,52	R\$ 15,46
TOTAL Serviço				R\$ 15,46
VALOR:				R\$ 41,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18848 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,600000000	R\$ 34,92	R\$ 20,95
18847 CURVAÇÃO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,600000000	R\$ 23,89	R\$ 17,33
18846 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,000000000	R\$ 155,39	R\$ 310,78
TOTAL Material				R\$ 348,06

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,600000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	H	0,590000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,65
VALOR:				R\$ 374,31

15.10.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ARGADOS PRODUTOS (S/TRAÑSP) (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,000000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	H	7,000000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL				R\$ 250,02

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE URBANIZAÇÃO DO VILÃO BARRO VOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE JURUQUA-CE	DATA: 20/12/2023	BDI: 28,17%
CERTIFICANTE:	TOUANDA DE FREÇOS Nº 0030012/2023	VERBA:	0201 GOV DESONERACAO
DATA DO CERTIFICANTE:	03/01/2024	SINRA:	282301 GOV DESONERACAO
LOCAL:	BARRO VOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE JURUQUA-CE	PROFIMA:	0005 0005
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUQUA-CE		

VALOR: R\$ 29,02

15.10.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,015000000	R\$ 81,07	R\$ 1,22
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,180000000	R\$ 0,93	R\$ 1,03
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000000	R\$ 0,89	R\$ 1,90
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
TOTAL Material				R\$ 7,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,000000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	H	1,120000000	R\$ 18,46	R\$ 20,69
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,84
VALOR:				R\$ 61,34

15.10.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,041300000	R\$ 81,07	R\$ 3,35
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,180000000	R\$ 0,93	R\$ 5,76
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	6,180000000	R\$ 0,89	R\$ 5,47
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000000	R\$ 0,51	R\$ 23,97
TOTAL Material				R\$ 30,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,500000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	H	1,840000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra				R\$ 70,21
VALOR:				R\$ 100,76

15.10.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	18,000000000	R\$ 8,89	R\$ 160,02
10108 AREIA GROSSA	M3	0,618300000	R\$ 115,99	R\$ 71,72
10280 BRITA	M3	0,615000000	R\$ 97,49	R\$ 59,96
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000000	R\$ 0,69	R\$ 254,27
TOTAL				R\$ 485,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOI : 28.17%

ORÇ.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AQUÍDUE VELHO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023
DATA DO CERTAME	03/01/2024
LOCAL	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

BOI : 28.17%

DATA:	29/12/2023	HORA:	04:43	MES:	42,0%
ORÇ.:	2023/0.COM.DESPENSACAO	VALOR:	84.476	VALOR:	42,0%
UNID.:	PROPOSTA	VALOR:	0,00%	VALOR:	0,00%

15.10.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA80	KG	0,74000000	R\$ 7,36	R\$ 5,45
10276 LAJE PRÉ-FABRICADA COM LUI DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50
11891 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,93000000	R\$ 13,77	R\$ 0,41
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
1918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,95000000	R\$ 12,39	R\$ 6,81
TOTAL Material:				R\$ 75,47
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,60
TOTAL:				R\$ 98,07

15.10.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFERAR TRAÇO 1:3 = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09910000	R\$ 91,07	R\$ 9,49
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:				R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,19
TOTAL:				R\$ 7,36

15.10.7. C1221 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFERAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,22430000	R\$ 81,07	R\$ 18,46
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,69	R\$ 5,04
TOTAL Material:				R\$ 7,01
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,27
TOTAL:				R\$ 37,28

15.10.8. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03850000	R\$ 81,07	R\$ 2,85
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	R\$ 0,93	R\$ 4,52
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,69	R\$ 7,86
11803 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	R\$ 38,17	R\$ 38,17
TOTAL Material:				R\$ 53,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,19
TOTAL:				R\$ 69,50

15.10.9. C4442 CERÂMICA ESMALTADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 2,35	R\$ 9,40
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 41,24	R\$ 45,36
TOTAL Material:				R\$ 54,76
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,40
TOTAL:				R\$ 72,16

15.10.10. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,69
TOTAL:				R\$ 85,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOI : 28.17%

ORÇ.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AQUÍDUE VELHO BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023
DATA DO CERTAME	03/01/2024
LOCAL	BARRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

BOI : 28.17%

DATA:	29/12/2023	HORA:	04:44	MES:	47,0%
ORÇ.:	2023/0.COM.DESPENSACAO	VALOR:	84.476	VALOR:	47,0%
UNID.:	PROPOSTA	VALOR:	0,00%	VALOR:	0,00%

15.10.9. C4442 CERÂMICA ESMALTADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 2,35	R\$ 9,40
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 41,24	R\$ 45,36
TOTAL Material:				R\$ 54,76
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,40
TOTAL:				R\$ 72,16

15.10.10. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,69
TOTAL:				R\$ 85,45

15.10.8. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03850000	R\$ 81,07	R\$ 2,85
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	R\$ 0,93	R\$ 4,52
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,69	R\$ 7,86
11803 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	R\$ 38,17	R\$ 38,17
TOTAL Material:				R\$ 53,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,19
TOTAL:				R\$ 69,50

15.10.7. C1221 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFERAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,22430000	R\$ 81,07	R\$ 18,46
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,69	R\$ 5,04
TOTAL Material:				R\$ 7,01
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,27
TOTAL:				R\$ 37,28

15.10.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFERAR TRAÇO 1:3 = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,09910000	R\$ 91,07	R\$ 9,49
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:				R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,19
TOTAL:				R\$ 7,36

15.10.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA80	KG	0,74000000	R\$ 7,36	R\$ 5,45
10276 LAJE PRÉ-FABRICADA COM LUI DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50
11891 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,93000000	R\$ 13,77	R\$ 0,41
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
1918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,95000000	R\$ 12,39	R\$ 6,81
TOTAL Material:				R\$ 75,47
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,60
TOTAL:				R\$ 98,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CÉ	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CENTRAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023	ORÇ. Nº:	0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA-CÉ	VALOR:	0,00%
UNIDADE:	BARRO VERDE, SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUQUA-CÉ	VALOR:	0,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA-CÉ	VALOR:	0,00%

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16930000	RS 6,37	RS 1,08
					TOTAL Material	RS 1,08
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,16	RS 4,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,46	RS 3,69
					TOTAL Mão de Obra	RS 8,52
					VALOR:	RS 9,60

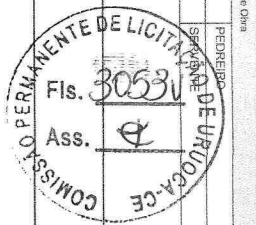
15.11.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
Equipamento Caso Horário						
10265	SERVO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	RS 135,85	RS 7,36
					TOTAL Equipamento Caso Horário	RS 7,36
					VALOR:	RS 7,36

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,46	RS 2,03
					TOTAL Mão de Obra	RS 2,03
					VALOR:	RS 9,39

15.11.2. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGEGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF) (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	5,00000000	RS 24,16	RS 120,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	RS 18,46	RS 129,22
					TOTAL Mão de Obra	RS 250,02
Serviço						
C3234	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	RS 446,86	RS 134,06
C3227	PEDRA DE MOFOLEDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 41,90	RS 48,19
					TOTAL Serviço	RS 182,25
					VALOR:	RS 432,27

15.11.3. C0776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE (M2)						
Mão de Obra						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	RS 81,07	RS 0,49
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,89	RS 1,88
					TOTAL Material	RS 2,17
Serviço						
C3234	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	RS 446,86	RS 134,06
C3227	PEDRA DE MOFOLEDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 41,90	RS 48,19
					TOTAL Serviço	RS 182,25
					VALOR:	RS 432,27

Mão de Obra						
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,46	RS 2,77
					TOTAL Mão de Obra	RS 5,19
					VALOR:	RS 7,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CÉ	DATA: 29/12/2023	BDI: 26,17%
CENTRAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030812/2023	ORÇ. Nº:	0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA-CÉ	VALOR:	0,00%
UNIDADE:	BARRO VERDE, SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUQUA-CÉ	VALOR:	0,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA-CÉ	VALOR:	0,00%

15.11.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENERAR TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,16	RS 14,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,46	RS 14,08
					TOTAL Mão de Obra	RS 28,58
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENERAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 618,52	RS 15,46
					TOTAL Serviço	RS 15,46
					VALOR:	RS 44,04

16.1. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSF) (M3)						
Equipamento Caso Horário						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 69,12	RS 1,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	RS 208,20	RS 1,85
10699	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,00192222	RS 78,84	RS 1,14
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	RS 219,65	RS 1,55
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	RS 474	RS 1,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	RS 6,67	RS 1,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 119,29	RS 1,00
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	RS 298,55	RS 1,33
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	RS 36,73	RS 1,03
10720	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	RS 121,62	RS 1,45
					TOTAL Equipamento Caso Horário	RS 1,40

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02222222	RS 18,46	RS 1,41
					TOTAL Mão de Obra	RS 1,41
Serviço						
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 0,41	RS 0,41
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,28700000	RS 4,69	RS 3,94
C3216	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	RS 3,57	RS 0,71
					TOTAL Serviço	RS 9,06
					VALOR:	RS 11,87

16.2. C3108 REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLUIDA) (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,16000000	RS 18,46	RS 1,95
					TOTAL Mão de Obra	RS 2,95
					VALOR:	RS 1,95

