

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,82288658	11,08	20,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36457732	18,90	6,89
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,06835824	99,89	6,83
TOTAL SERVIÇO:						161,68
VALOR SEM ENCARGOS:						161,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						69,91
VALOR COM ENCARGOS:						231,59
VALOR BDI (26.85%):						62,18
VALOR COM BDI:						293,77

Comissão Permanente de Licitação
 3859
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

6.3. I0549 - CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	251,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	251,27
VALOR BDI (26.85%):	67,47
VALOR COM BDI:	318,74

6.4. I0914 - CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	74,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,18
VALOR BDI (26.85%):	19,92
VALOR COM BDI:	94,10

6.5. C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL MATERIAL:						25,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67659181	7,84	5,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67659181	9,76	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:						11,90
VALOR SEM ENCARGOS:						37,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,15
VALOR COM ENCARGOS:						47,79
VALOR BDI (26.85%):						12,83
VALOR COM BDI:						60,62

6.6. C1716 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,78	19,78
TOTAL MATERIAL:						19,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27616552	7,84	2,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27616552	9,76	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
VALOR SEM ENCARGOS:						24,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						28,78
VALOR BDI (26.85%):						7,73
VALOR COM BDI:						36,51

6.7. C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,59132653	7,84	12,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,59132653	9,76	15,53
TOTAL MAO DE OBRA:						28,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	805,29	805,29
TOTAL MATERIAL:						805,29
VALOR SEM ENCARGOS:						833,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,85
VALOR COM ENCARGOS:						857,15

VALOR BDI (26.85%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,30

5.76. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL SERVICOS:						18,16
VALOR SEM ENCARGOS:						18,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						18,50
VALOR BDI (26.85%):						4,97
VALOR COM BDI:						23,47

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaari
 3.860
 Folha
 Assinatura

5.78. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	33,58	33,58
TOTAL MATERIAL:						33,58
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16359381	9,92	1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16359381	12,06	1,97
TOTAL SERVICOS:						3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						37,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						38,88
VALOR BDI (26.85%):						10,44
VALOR COM BDI:						49,32

5.79. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL SERVICOS:						18,16
VALOR SEM ENCARGOS:						18,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						18,50
VALOR BDI (26.85%):						4,97
VALOR COM BDI:						23,47

3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,58116451	58,02	33,72
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,56863540	6,80	3,85
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01830669	284,25	5,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,15691442	18,90	2,97
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,08717468	84,66	7,38
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,43587338	16,08	7,01
TOTAL SERVICOS:						60,13
VALOR SEM ENCARGOS:						60,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,28
VALOR COM ENCARGOS:						84,41
VALOR BDI (26.85%):						22,66
VALOR COM BDI:						107,07

Assinatura

6.2. C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,70895617	58,02	99,15
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,48109535	6,80	10,07
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04272391	284,25	12,14
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,17089562	37,70	6,44

VALOR BDI (26.85%):	8,00
VALOR COM BDI:	37,81

7.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,12800000	0,45	11,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,42000000	1,07	5,80
TOTAL MATERIAL:						42,78
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,27832463	7,13	23,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74147264	9,63	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:						40,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29700000	4,50	5,84
TOTAL MATERIAL:						5,84
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26882481	9,63	2,57
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25744295	7,84	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	49,47	4,20
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09000000	20,40	1,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,45	2,38
I0916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02000000	7,83	0,16
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01200000	11,16	0,13
TOTAL MATERIAL:						8,71
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01784591	7,84	0,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01784591	9,63	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						102,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,38
VALOR COM ENCARGOS:						140,75
VALOR BDI (26.85%):						37,79
VALOR COM BDI:						178,54

Comissão Permanente de Licitação
3861
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Água e Esgoto

7.3. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,41	28,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	1,07	28,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,45	5,40
TOTAL MATERIAL:						62,89
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,67906382	9,63	45,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67906382	7,13	33,37
TOTAL MAO DE OBRA:						78,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	177,12	177,12
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	53,35	8,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	74,45	1,49
TOTAL MATERIAL:						187,15
VALOR SEM ENCARGOS:						328,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						63,29
VALOR COM ENCARGOS:						391,75
VALOR BDI (26.85%):						105,18
VALOR COM BDI:						496,93

[Handwritten signature]

7.4. C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	0,25	95,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,07800000	0,45	39,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,80800000	1,07	26,54
TOTAL MATERIAL:						161,12
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.026,75
VALOR BDI (26.85%):	275,68
VALOR COM BDI:	1.302,43

6.16. I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,19448672	1,00	15,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,28772577	1,00	6,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,79173009	1,00	22,79
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,93882761	48,96	45,96
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,93882761	10,85	10,19
TOTAL TRANSPORTE:						100,40
VALOR SEM ENCARGOS:						100,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,68
VALOR COM ENCARGOS:						109,08
VALOR BDI (26.85%):						29,29
VALOR COM BDI:						138,37

6.17. I1088 - ELETROTECNICO MONTADOR (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,94
VALOR BDI (26.85%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,68

6.18. I2312 - ELETRICISTA (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	9,97
VALOR BDI (26.85%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,65

6.19. I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	8,00
VALOR BDI (26.85%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,15

6.19. I0543 - SERVENTE (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (26.85%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,23

7.1. C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,48	10,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
TOTAL MATERIAL:						10,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61296933	9,63	5,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61296933	7,13	4,37
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						21,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,75
VALOR COM ENCARGOS:						29,81

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06800000	74,45	5,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,01900000	7,83	0,15
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01400000	11,16	0,16
					TOTAL MATERIAL:	18,56
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01757402	7,84	0,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01757402	9,63	0,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	261,78
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	89,18
					VALOR COM ENCARGOS:	350,96
					VALOR BDI (26.85%):	94,23
					VALOR COM BDI:	445,19

Comissão Permanente de Licitação
3.863
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracati

7.9. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	56,26	56,26
					TOTAL MATERIAL:	56,26
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35243085	12,06	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23495380	9,43	2,22
					TOTAL SERVICIO:	6,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	9,29	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,09
					VALOR COM ENCARGOS:	65,91
					VALOR BDI (26.85%):	17,70
					VALOR COM BDI:	83,61

7.10. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,48	15,48
					TOTAL MATERIAL:	15,48
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28532341	7,84	2,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28532341	9,63	2,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
					VALOR COM ENCARGOS:	24,69
					VALOR BDI (26.85%):	6,63
					VALOR COM BDI:	31,32

7.11. C4930 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,17	59,17
					TOTAL MATERIAL:	59,17
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31160801	7,84	2,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31160801	9,63	3,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,64
					VALOR COM ENCARGOS:	69,25
					VALOR BDI (26.85%):	18,59
					VALOR COM BDI:	87,84

[Handwritten signature]

7.12. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,64	5,64
					TOTAL MATERIAL:	5,64
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00383527	1685,26	6,46
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00255685	277,61	0,71

Comissão Permanente de Licitação
 3.864
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

TOTAL SERVIÇO:	274,16
VALOR SEM ENCARGOS:	340,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	92,74
VALOR COM ENCARGOS:	432,89
VALOR BDI (26.85%):	116,23
VALOR COM BDI:	549,12

7.7. C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	0,25	95,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,07600000	0,45	39,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,80800000	1,07	26,54
TOTAL MATERIAL:						161,12

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,06731655	7,13	71,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,04580629	9,63	48,58
TOTAL MAO DE OBRA:						120,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,19800000	4,50	18,89
TOTAL MATERIAL:						18,89

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93185338	7,84	7,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93185338	9,63	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:						16,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,29900000	49,47	14,79
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,25400000	20,40	5,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,45	7,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02700000	7,83	0,21
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01200000	11,16	0,13
TOTAL MATERIAL:						27,61

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01160896	7,84	0,09
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01160896	9,63	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	344,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	116,62
VALOR COM ENCARGOS:	461,11
VALOR BDI (26.85%):	123,81
VALOR COM BDI:	584,92

7.8. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,25	76,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,75500000	0,45	28,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,83000000	1,07	21,22
TOTAL MATERIAL:						126,23

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19055016	7,13	58,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,94035455	9,63	37,94
TOTAL MAO DE OBRA:						96,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,51200000	4,50	11,30
TOTAL MATERIAL:						11,30

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45872292	9,63	4,42
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45940441	7,84	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,22500000	49,47	11,13
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,15000000	20,40	3,06

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,06731655	7,13	71,81	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,04580629	9,63	48,58	
						TOTAL MAO DE OBRA:	120,39
MATERIAL							
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,19800000	4,50	18,89	
						TOTAL MATERIAL:	18,89
MAO DE OBRA							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93185338	7,84	7,31	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93185338	9,63	8,97	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,28
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,29900000	49,47	14,79	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,26400000	20,40	5,18	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,45	7,30	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02700000	7,83	0,21	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01200000	11,16	0,13	
						TOTAL MATERIAL:	27,61
MAO DE OBRA							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01160896	7,84	0,09	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01160896	9,63	0,11	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	344,49
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	116,62
						VALOR COM ENCARGOS:	461,11
						VALOR BDI (26.85%):	123,81
						VALOR COM BDI:	584,92

Comissão Permanente de Licitação
3865
Folha
Assinatura
Município de Araripe

7.5. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018 (UN)							
MATERIAL							
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	359,46	359,46	
						TOTAL MATERIAL:	359,46
SERVICO							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44063241	11,94	5,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44063241	9,43	4,16	
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01788404	117,19	2,10	
						TOTAL SERVICIO:	11,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	370,98
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,87
						VALOR COM ENCARGOS:	375,85
						VALOR BDI (26.85%):	100,92
						VALOR COM BDI:	476,77

7.6. 98109 - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018 (UN)							
MATERIAL							
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	48,52240000	1,36	65,99	
						TOTAL MATERIAL:	65,99
SERVICO							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37032868	9,43	69,50	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,36032954	11,94	87,88	
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,80896805	2,80	2,27	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11639353	433,21	50,42	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05248381	266,89	14,01	
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02876453	1459,32	41,98	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01133455	30,46	0,35	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00631222	92,46	0,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	760,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,90
VALOR COM ENCARGOS:	786,88
VALOR BDI (26.85%):	211,28
VALOR COM BDI:	998,16

7.19. 86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,36	68,16
TOTAL MATERIAL:						68,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21013978	11,55	13,98
TOTAL SERVICOS:						13,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	SINAPI	UN	1,00000000	160,77	160,77
TOTAL MATERIAL:						160,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53509582	9,43	5,05
TOTAL SERVICOS:						5,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14430000	48,99	7,07
TOTAL MATERIAL:						7,07
VALOR SEM ENCARGOS:						255,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						264,24
VALOR BDI (26.85%):						70,95
VALOR COM BDI:						335,19

7.20. 86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:						19,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12003059	11,55	1,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04001020	9,43	0,38
TOTAL SERVICOS:						1,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,52	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						21,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						22,49
VALOR BDI (26.85%):						6,04
VALOR COM BDI:						28,53

7.21. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40213683	9,48	22,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40213683	11,55	27,74
TOTAL SERVICOS:						50,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,36	22,72
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	44,16	44,16
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	246,98	246,98
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	19,80	19,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	2,52	0,19
TOTAL MATERIAL:						333,85
VALOR SEM ENCARGOS:						384,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,75
VALOR COM ENCARGOS:						409,11
VALOR BDI (26.85%):						109,85
VALOR COM BDI:						518,96

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	6,81370460	5,74	39,11
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,99897004	433,21	1732,39
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,15458845	35,69	76,90
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,61473228	268,89	430,96
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,70803123	120,81	85,54
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,52250473	1235,21	645,40
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,48939710	30,46	14,91
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,14345917	478,48	68,64
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09828729	92,46	9,18
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01302307	277,61	3,62

Comissão Permanente de Licitação
 3867
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

TOTAL SERVIÇO:	5775,82
VALOR SEM ENCARGOS:	7.369,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1.465,34
VALOR COM ENCARGOS:	8.835,06
VALOR BDI (26.85%):	2.372,21
VALOR COM BDI:	11.207,27

7.17. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

SERVIÇO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21041461	9,48	11,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21041461	11,55	13,98
TOTAL SERVIÇO:						25,45

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	53,06	53,06
0003838	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	1,27	0,50
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	11,81	3,61
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	32,34	2,33
TOTAL MATERIAL:						59,50
VALOR SEM ENCARGOS:						84,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,24
VALOR COM ENCARGOS:						97,19
VALOR BDI (26.85%):						26,10
VALOR COM BDI:						123,29

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

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1'	SEINFRA	M	6,00000000	11,82	70,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,19	0,57
TOTAL MATERIAL:						71,49

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95471996	7,84	15,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95471996	9,63	18,82
TOTAL MAO DE OBRA:						34,15

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	604,90	604,90
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,47	3,47
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	32,60	32,60
TOTAL MATERIAL:						640,97

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39094399	9,76	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	42,25	10,56
TOTAL MATERIAL:						10,56

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05215424	9,48	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05215424	11,55	0,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,27	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	32,34	0,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	37,24	0,18

TOTAL SERVICOS:	1,09
TOTAL MATERIAL:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	7,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (26.85%):	2,07
VALOR COM BDI:	9,77

Comissão Permanente de Licitação
 3-868
 Folha
 Assinatura

7.13. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	575,37	575,37
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	19,18	19,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	29,21	29,21

TOTAL SERVICOS:	631,76
VALOR SEM ENCARGOS:	631,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	644,28
VALOR BDI (26.85%):	172,99
VALOR COM BDI:	817,27

7.14. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	32,01	32,01
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	90,43	90,43
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	127,07	127,07

TOTAL SERVICOS:	249,51
VALOR SEM ENCARGOS:	249,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	254,46
VALOR BDI (26.85%):	68,32
VALOR COM BDI:	322,78

7.15. 1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	167,48	167,48

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39780042	9,63	3,83
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,27846029	7,13	1,99

TOTAL MAO DE OBRA:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	173,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,95
VALOR COM ENCARGOS:	178,25
VALOR BDI (26.85%):	47,86
VALOR COM BDI:	226,11

7.16. 98071 - TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	6375,60000000	0,25	1593,90

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	104,79228621	11,94	1251,22
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	104,79228621	9,43	988,19
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	SINAPI	KG	44,90665991	9,57	429,76

TOTAL MATERIAL: 1593,90
 VALOR SEM ENCARGOS: 173,30
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,95
 VALOR COM ENCARGOS: 178,25
 VALOR BDI (26.85%): 47,86
 VALOR COM BDI: 226,11

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01186032	100,10	1,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01186032	30,62	0,36
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,66
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,69
					VALOR COM ENCARGOS:	62,35
					VALOR BDI (26.85%):	16,74
					VALOR COM BDI:	79,09

Comissão Permanente de Licitação
3869
Folha
Assinatura
Pretoria Municipal de Acre

3.2. 90877 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07637006	9,43	0,72
					TOTAL SERVICOS:	0,72
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05590000	296,90	16,60
					TOTAL MATERIAL:	16,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SINAPI	H	0,05124777	60,87	3,12
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03388477	225,26	7,63
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,02736150	87,05	2,38
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	0,01667059	1,63	0,03
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	0,01563501	1,60	0,03
					TOTAL SERVICOS:	13,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,14
					VALOR COM ENCARGOS:	33,65
					VALOR BDI (26.85%):	9,04
					VALOR COM BDI:	42,69

3.6. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26778012	11,94	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07302310	9,43	0,69
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04871080	219,26	10,68
					TOTAL SERVICOS:	14,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	17,25
					VALOR BDI (26.85%):	4,63
					VALOR COM BDI:	21,88

3.7. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	335,65000000	0,45	151,04
					TOTAL MATERIAL:	151,04
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,75687139	7,13	33,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,93
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75270000	49,47	37,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73600000	67,66	49,80
					TOTAL MATERIAL:	87,04
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,33139622	12,18	4,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	276,05

3.870
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação
Prestação Municipal de Serviço

VALOR ENCARGOS (85.20%):	31,37
VALOR COM ENCARGOS:	307,42
VALOR BDI (26.85%):	82,54
VALOR COM BDI:	389,96

3.8. C0842 - CONCRETO P/VI BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

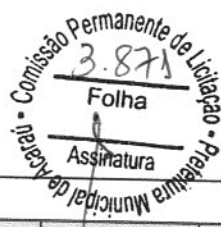
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	335,85000000	0,45	151,04
TOTAL MATERIAL:						151,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,75687139	7,13	33,93
TOTAL MAO DE OBRA:						33,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75270000	49,47	37,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,73600000	67,66	49,80
TOTAL MATERIAL:						87,04
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,33139622	12,18	4,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						276,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,37
VALOR COM ENCARGOS:						307,42
VALOR BDI (26.85%):						82,54
VALOR COM BDI:						389,96

3.10. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,14	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,95450515	6,13	5,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14894025	11,88	1,77
TOTAL SERVICOS:						7,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,16	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02435340	9,75	0,24
TOTAL SERVICOS:						6,24
VALOR SEM ENCARGOS:						7,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,42
VALOR COM ENCARGOS:						9,12
VALOR BDI (26.85%):						2,45
VALOR COM BDI:						11,57

3.11. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,93919024	5,52	5,18
TOTAL SERVICOS:						5,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08978183	11,88	0,83
TOTAL SERVICOS:						0,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,16	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01136421	9,75	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						6,48



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (26.85%):	1,88
VALOR COM BDI:	8,90

3.12. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10146190	9,63	10,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,30438571	7,13	23,57
TOTAL MAO DE OBRA:						34,17
VALOR SEM ENCARGOS:						34,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,12
VALOR COM ENCARGOS:						63,29
VALOR BDI (26.85%):						16,99
VALOR COM BDI:						80,28

5.1. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,71	169,71
TOTAL MATERIAL:						169,71
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61922822	7,84	4,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61922822	9,76	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
VALOR SEM ENCARGOS:						180,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,29
VALOR COM ENCARGOS:						189,89
VALOR BDI (26.85%):						50,99
VALOR COM BDI:						240,88

5.2. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,65	27,65
TOTAL MATERIAL:						27,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42989095	7,84	3,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42989095	9,76	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56
VALOR SEM ENCARGOS:						35,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						41,66
VALOR BDI (26.85%):						11,19
VALOR COM BDI:						52,85

5.3. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
TOTAL MATERIAL:						13,71
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44891446	7,84	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44891446	9,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,90
VALOR SEM ENCARGOS:						21,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						28,34
VALOR BDI (26.85%):						7,61
VALOR COM BDI:						35,95

5.4. C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-JDC, PADRÃO 19" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-JDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	294,60	294,60
TOTAL MATERIAL:						294,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31674252	7,84	2,48

7.22. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,21	17,21
TOTAL MATERIAL:						17,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL SERVIÇO:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						19,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,38
VALOR COM ENCARGOS:						19,68
VALOR BDI (26.85%):						5,28
VALOR COM BDI:						24,96

Comissão Permanente de Licitação
 3872
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaí

7.23. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,66	39,66
TOTAL MATERIAL:						39,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32192175	7,84	2,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32192175	9,63	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						5,62
VALOR SEM ENCARGOS:						45,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,79
VALOR COM ENCARGOS:						50,20
VALOR BDI (26.85%):						13,48
VALOR COM BDI:						63,68

7.24. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,19	0,36
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,06	68,06
TOTAL MATERIAL:						68,42
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60982924	7,84	4,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60982924	9,63	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,91
VALOR SEM ENCARGOS:						77,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,58
VALOR COM ENCARGOS:						84,91
VALOR BDI (26.85%):						22,80
VALOR COM BDI:						107,71

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,19	0,43
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	94,80	94,80
TOTAL MATERIAL:						95,23
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52597141	7,84	4,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52597141	9,63	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						9,18
VALOR SEM ENCARGOS:						104,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,83
VALOR COM ENCARGOS:						112,24
VALOR BDI (26.85%):						30,14
VALOR COM BDI:						142,38

9
 10
 11

7.26. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,84	74,84
TOTAL MATERIAL:						75,07
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38219296	7,84	3,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38219296	9,63	3,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	81,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,68
					VALOR COM ENCARGOS:	87,43
					VALOR BDI (26.85%):	23,48
					VALOR COM BDI:	110,91

Comissão Permanente de Licitação
3.873
Folha
Assinatura
Pretoria Municipal de Aracaju

7.27. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,19	0,29
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	104,05	104,05
					TOTAL MATERIAL:	104,34
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58785483	7,84	4,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58785483	9,63	5,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	114,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,74
					VALOR COM ENCARGOS:	123,35
					VALOR BDI (26.85%):	33,12
					VALOR COM BDI:	156,47

7.28. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,14	61,14
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
					TOTAL MATERIAL:	61,32
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37319731	7,84	2,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37319731	9,63	3,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	67,84
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
					VALOR COM ENCARGOS:	73,39
					VALOR BDI (26.85%):	19,71
					VALOR COM BDI:	93,10

7.29. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,67	57,67
180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
					TOTAL MATERIAL:	57,85
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37134623	7,84	2,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37134623	9,63	3,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,34
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,52
					VALOR COM ENCARGOS:	69,86
					VALOR BDI (26.85%):	18,76
					VALOR COM BDI:	88,62

7.30. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	2,09	4,18
					TOTAL SERVIÇO:	4,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	37,68	37,68
					TOTAL MATERIAL:	37,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,83
					VALOR COM ENCARGOS:	42,69

Comissão Permanente de Licitação
3-874
Folha

Assinatura
Municipal de Marabá

VALOR BDI (26.85%):	11,46
VALOR COM BDI:	54,15

7.31. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,32	83,32
TOTAL MATERIAL:						83,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61385752	7,84	4,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39900739	9,63	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						92,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,38
VALOR COM ENCARGOS:						99,40
VALOR BDI (26.85%):						26,69
VALOR COM BDI:						126,09

7.32. 98100 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	371,36840000	2,50	928,42
00660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	56,70000000	1,53	86,75
TOTAL MATERIAL:						1015,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,59967483	11,94	413,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,59967483	9,43	326,27
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	6,20578220	5,99	37,17
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	5,57821231	5,74	32,02
TOTAL SERVICOS:						808,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,78520000	77,09	137,62
TOTAL MATERIAL:						137,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,35932208	30,46	41,40
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,53595268	89,51	47,97
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,40099760	1235,21	495,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,36498990	92,46	33,75
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,36387231	325,25	118,35
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,14010347	494,51	69,28
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,09085737	478,48	43,47
TOTAL SERVICOS:						849,54
VALOR SEM ENCARGOS:						2.810,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						531,28
VALOR COM ENCARGOS:						3.342,19
VALOR BDI (26.85%):						897,38
VALOR COM BDI:						4.239,57

7.33. C4312 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18201	TAMPA EM FoFo - D=600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	464,18	464,18
TOTAL MATERIAL:						464,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80849881	7,13	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:						5,75
VALOR SEM ENCARGOS:						469,93

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	474,83
VALOR BDI (26.85%):	127,49
VALOR COM BDI:	602,32

7.34. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	575,37	575,37
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	19,18	19,18
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	29,21	29,21

TOTAL SERVICOS:	631,76
VALOR SEM ENCARGOS:	631,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	644,28
VALOR BDI (26.85%):	172,99
VALOR COM BDI:	817,27

3.875
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju

7.35. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	12,80

TOTAL MATERIAL: 12,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14636322	9,48	1,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14636322	11,55	1,69

TOTAL SERVICOS: 3,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	9,29	0,07

TOTAL MATERIAL: 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	17,25
VALOR BDI (26.85%):	4,63
VALOR COM BDI:	21,88

7.36. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	74,32	74,32

TOTAL MATERIAL: 74,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18374522	11,55	2,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05404272	9,43	0,51

TOTAL SERVICOS: 2,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,52	0,08

TOTAL MATERIAL: 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	77,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	78,35
VALOR BDI (26.85%):	21,04
VALOR COM BDI:	99,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,48	15,48

TOTAL MATERIAL: 15,68

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28983372	7,84	2,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14491685	9,63	1,40

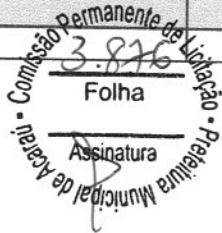
TOTAL MAO DE OBRA: 3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	19,35
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	22,47
VALOR BDI (26.85%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,50

7.38. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,29	19,29
TOTAL MATERIAL:						19,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11992884	11,55	1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03997628	9,43	0,38
TOTAL SERVICOS:						1,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,52	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						21,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,87
VALOR COM ENCARGOS:						22,01
VALOR BDI (26.85%):						5,91
VALOR COM BDI:						27,92



7.39. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	36,86	36,86
TOTAL MATERIAL:						36,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10205936	11,55	1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03061781	9,43	0,29
TOTAL SERVICOS:						1,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,52	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						38,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,73
VALOR COM ENCARGOS:						39,14
VALOR BDI (26.85%):						10,51
VALOR COM BDI:						49,65

7.40. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	30,53	30,53
TOTAL MATERIAL:						30,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10905385	11,55	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03635122	9,43	0,34
TOTAL SERVICOS:						1,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,52	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						32,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						33,01
VALOR BDI (26.85%):						8,86
VALOR COM BDI:						41,87

7.41. C2551 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6") (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,17000000	0,19	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89502817	9,63	18,24
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87648538	7,84	14,71

				TOTAL MAO DE OBRA:		32,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,23000000	143,84	176,92
TOTAL MATERIAL:						176,92
VALOR SEM ENCARGOS:						210,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,09
VALOR COM ENCARGOS:						238,56
VALOR BDI (26.85%):						64,05
VALOR COM BDI:						302,61

Comissão Permanente de Licitação
3.877
Folha
Assinatura
Pretatária Municipal de Acaari

7.42. 90710 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	40,23	42,24
TOTAL MATERIAL:						42,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12004154	9,21	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12004154	9,43	1,13
TOTAL SERVICOS:						2,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01480000	13,63	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						44,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						46,57
VALOR BDI (26.85%):						12,24
VALOR COM BDI:						57,81

7.43. 90711 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	60,38	63,40
TOTAL MATERIAL:						63,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13475870	9,21	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13475870	9,43	1,27
TOTAL SERVICOS:						2,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01670000	13,63	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						66,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						67,44
VALOR BDI (26.85%):						18,11
VALOR COM BDI:						85,55

7.44. 90712 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	102,97	108,12
TOTAL MATERIAL:						108,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14990497	9,21	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14990497	9,43	1,41
TOTAL SERVICOS:						2,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02080000	13,63	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						111,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,16
VALOR COM ENCARGOS:						113,35
VALOR BDI (26.85%):						30,43
VALOR COM BDI:						143,78

[Handwritten signature]

7.45. 90713 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten marks]

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,76000000	0,19	0,33	
MAO DE OBRA						TOTAL MATERIAL:	0,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,24864578	9,63	12,02	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,24940212	7,84	9,80	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	21,82
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,24000000	55,38	68,67	
TOTAL MATERIAL:						68,67	
VALOR SEM ENCARGOS:						90,82	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,59	
VALOR COM ENCARGOS:						109,41	
VALOR BDI (26.85%):						29,38	
VALOR COM BDI:						138,79	

Comissão Permanente de Licitação
3.818
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Água e Esgoto

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

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35088859	7,84	10,59	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	10,59
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,65	34,65	
TOTAL MATERIAL:						34,65	
MAO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67544329	9,78	6,59	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59	
VALOR SEM ENCARGOS:						51,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,64	
VALOR COM ENCARGOS:						66,47	
VALOR BDI (26.85%):						17,85	
VALOR COM BDI:						84,32	

5.47. C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V (UN)

MATERIAL						
11252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:						10,03
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29825447	7,84	2,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29825447	9,76	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						15,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						19,75
VALOR BDI (26.85%):						5,30
VALOR COM BDI:						25,05

5.48. 91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL						
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MATERIAL:						8,41
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21821300	9,92	2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21821300	12,06	2,63
TOTAL SERVICOS:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						13,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						15,48
VALOR BDI (26.85%):						4,16
VALOR COM BDI:						19,64

5.49. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO						
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,39	11,39
TOTAL SERVICOS:						17,05

VALOR SEM ENCARGOS:	17,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	17,39
VALOR BDI (26.85%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,06

5.50. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,47	21,47
TOTAL SERVIÇO:					27,13
VALOR SEM ENCARGOS:					27,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,53
VALOR COM ENCARGOS:					27,66
VALOR BDI (26.85%):					7,43
VALOR COM BDI:					35,09

5.51. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,55	31,55
TOTAL SERVIÇO:					37,21
VALOR SEM ENCARGOS:					37,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,74
VALOR COM ENCARGOS:					37,95
VALOR BDI (26.85%):					10,19
VALOR COM BDI:					48,14

5.52. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,16	24,16
TOTAL SERVIÇO:					29,82
VALOR SEM ENCARGOS:					29,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					30,41
VALOR BDI (26.85%):					8,17
VALOR COM BDI:					38,58

5.53. 4115 - PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47441995	7,84	11,56
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47441995	9,76	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:					25,95
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	612,56	612,56
TOTAL MATERIAL:					612,56
VALOR SEM ENCARGOS:					638,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,10
VALOR COM ENCARGOS:					660,61
VALOR BDI (26.85%):					177,37
VALOR COM BDI:					837,98

5.54. COMP-EX 02 - CONJUNTO C/ 01 PETALA E LAMPADA EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR . H = 8M (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,45	23,85
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	9,00000000	4,51	40,59
IXXX LUMINARIA COMPLETA EM LED POTENCIA 100W A 120W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	557,75	557,75
11719 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	853,89	853,89

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	74,45	15,68
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	49,47	8,29

Comissão Permanente de Licitação
3.880
 Folha
 Assinatura

TOTAL MATERIAL:	1500,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1.500,05
VALOR ENCARGOS:	29,76
VALOR COM ENCARGOS:	1.529,81
VALOR BDI (26.85%):	410,75
VALOR COM BDI:	1.940,56

5.55. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	91,79	91,79
TOTAL MATERIAL:						91,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66094841	7,84	5,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66094841	9,76	6,45
TOTAL MAO DE OBRA:						11,63
VALOR SEM ENCARGOS:						103,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,91
VALOR COM ENCARGOS:						113,33
VALOR BDI (26.85%):						30,43
VALOR COM BDI:						143,76

5.56 C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,40	38,40
TOTAL MATERIAL:						38,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19087063	7,84	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						39,90
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,27
VALOR COM ENCARGOS:						41,17
VALOR BDI (26.85%):						11,05
VALOR COM BDI:						52,22

5.57. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	11,89	11,89
TOTAL MATERIAL:						11,89
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09185989	7,84	0,72
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06123993	9,76	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						13,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						14,33
VALOR BDI (26.85%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,18

5.58. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30173109	7,84	18,05
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,30173109	13,67	31,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30173109	9,76	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						71,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,28	288,28
TOTAL MATERIAL:						288,28
VALOR SEM ENCARGOS:						360,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						61,30
VALOR COM ENCARGOS:						421,55
VALOR BDI (26.85%):						113,19
VALOR COM BDI:						534,74

A
UN

8