

8.5. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS DIMENSOES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	166,09160000	0,23	38,20
TOTAL MATERIAL:						38,20
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00870000	82,84	0,72
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	0,02940000	27,33	0,80
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00140000	242,09	0,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	10,29	62,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	8,43	51,33
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	0,81000000	2,47	2,00
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	0,07440000	223,81	16,65
95920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,11560000	326,23	37,71
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	0,04480000	1079,61	48,37
TOTAL SERVICIO:						220,58
VALOR SEM ENCARGOS:						258,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						92,48
VALOR COM ENCARGOS:						351,26
VALOR BDI (23.03%):						80,90
VALOR COM BDI:						432,16

Comissão Permanente de Licitação e Prestação Municipal de Acredit. - 3540
 Folha
 Assinatura

8.6. 89711 - TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,98	3,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,16	0,12
TOTAL MATERIAL:						3,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,58	2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,33	3,10
TOTAL SERVICIO:						5,67
VALOR SEM ENCARGOS:						8,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):						3,51
VALOR COM ENCARGOS:						12,43
VALOR BDI (23.03%):						2,86
VALOR COM BDI:						15,29

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA
 BRILHANTE
 PAGINAS

8.7. 89712 - TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	28,85	0,31
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,08	5,33
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	25,06	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,16	0,15
TOTAL MATERIAL:						6,20
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	8,58	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	10,33	3,93
TOTAL SERVICIO:						7,19

3.343
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju

VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	17,83
VALOR BDI (23.03%):	4,11
VALOR COM BDI:	21,94

8.8. 89714 - TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	28,85	1,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,27	8,68
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	25,06	1,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,16	0,29
TOTAL MATERIAL:						11,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	8,58	6,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	10,33	7,64
TOTAL SERVICIO:						13,99
VALOR SEM ENCARGOS:						25,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,66
VALOR COM ENCARGOS:						34,16
VALOR BDI (23.03%):						7,87
VALOR COM BDI:						42,03

8.9. 89491 - CAIXA SIFONADA PVC DN 150X185X75MM FORNECIDA E INSTALADA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	28,85	0,43
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,09	26,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	10,56	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	25,06	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,16	0,04
TOTAL MATERIAL:						29,35
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	8,58	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	10,33	2,17
TOTAL SERVICIO:						3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						33,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						35,78
VALOR BDI (23.03%):						8,24
VALOR COM BDI:						44,02

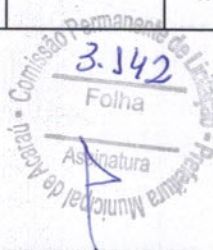


8.10. 89707 - RALD SIFONADA PVC DN 100X100X50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	28,85	0,43
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,29	8,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	10,56	0,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	25,06	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,16	0,07
TOTAL MATERIAL:						10,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,58	2,15

Handwritten initials or signature at the bottom of the page.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,33	2,58
TOTAL SERVICIO:						4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						15,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,93
VALOR COM ENCARGOS:						18,40
VALOR BDI (23.03%):						4,24
VALOR COM BDI:						22,64



8.11. 98083 - TANQUE SEPTICO RETANGULA EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSOES INTERNAS 1,2X2,4X1,6 VOLUME (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	1,40	58,80
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	158,70450000	2,29	363,43
TOTAL MATERIAL:					422,23	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,09230000	82,84	7,65
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	0,31060000	27,33	8,49
16	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01100000	242,09	2,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,23500000	10,29	362,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,23500000	8,43	297,03
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,11960000	431,55	51,61
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,12310000	417,54	51,40
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3,94880000	5,45	21,52
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	4,93600000	5,23	25,82
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_12/2015	SINAPI	KG	25,68040000	8,54	219,31
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	0,40500000	94,20	38,15
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	1,10440000	223,81	247,18
920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,98530000	326,23	321,43
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	0,31360000	1079,61	338,57
TOTAL SERVICIO:					1993,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.415,62	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					659,33	
VALOR COM ENCARGOS:					3.074,95	
VALOR BDI (23.03%):					708,16	
VALOR COM BDI:					3.783,11	



8.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	8,33	74,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	6,11	30,57
TOTAL MAO DE OBRA:					105,50	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	45,25	4,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,41	29,89
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	100,58	603,48
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	165,93	331,86
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,27	149,27

				TOTAL MATERIAL:		1119,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	17,61	70,44
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	21,40	172,06
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	64,07	14,74
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	90,55	20,83
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	10,39	57,35
TOTAL SERVICOS:						335,42
VALOR SEM ENCARGOS:						1.560,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):						423,67
VALOR COM ENCARGOS:						1.984,02
VALOR BDI (23.03%):						456,92
VALOR COM BDI:						2.440,94

3.143
Folha
Assinatura
Comissão de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaetê

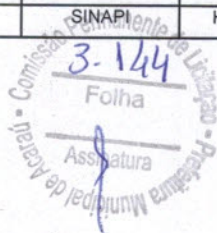
8.13. 86888 - VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,36	26,72
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	257,88	257,88
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	41,67	6,12
TOTAL MATERIAL:						292,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,33	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,43	3,71
TOTAL SERVICOS:						11,77
VALOR SEM ENCARGOS:						303,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):						7,39
VALOR COM ENCARGOS:						311,18
VALOR BDI (23.03%):						71,66
VALOR COM BDI:						382,84

8.14. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/LAVATORIO INCL LOUÇA BRANCA E ACESSORIOS (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	8,33	12,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	8,33	11,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	6,11	17,73
TOTAL MAO DE OBRA:						41,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	298,13	393,53
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	75,42	75,42
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	4,67	2,80
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,72	80,72
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,49	25,49
TOTAL MATERIAL:						577,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	315,41	0,73
TOTAL SERVICOS:						0,73
VALOR SEM ENCARGOS:						620,57
VALOR ENCARGOS (114.23%):						47,98
VALOR COM ENCARGOS:						668,55
VALOR BDI (23.03%):						153,97
VALOR COM BDI:						822,52

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA
2618
BRILHANTE
PAGINAS

8.15. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIOS PADRAO POPULAR FORNECER E INSTALAR (UN)						
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	2,22	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	33,27	33,27
TOTAL MATERIAL:						33,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,33	1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,43	0,25
TOTAL SERVICIO:					1,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,62	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					35,45	
VALOR BDI (23.03%):					8,16	
VALOR COM BDI:					43,61	



8.16. 86885 - ENGATE E FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM FORNECER E INSTALA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,22	0,04
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,99	3,99
TOTAL MATERIAL:					4,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,33	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,43	0,42
TOTAL SERVICIO:					1,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,27	
VALOR COM ENCARGOS:					7,27	
VALOR BDI (23.03%):					1,67	
VALOR COM BDI:					8,94	

8.17. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1X1.1/2 FORNECER E INSTALAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,22	0,11
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
TOTAL MATERIAL:					6,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	10,33	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,43	0,25
TOTAL SERVICIO:					1,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,68	
VALOR COM ENCARGOS:					7,99	
VALOR BDI (23.03%):					1,84	
VALOR COM BDI:					9,83	

8.18. 86880 - VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1,1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,22	0,09
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	10,90	10,90
TOTAL MATERIAL:					10,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,33	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,43	0,34
TOTAL SERVICIO:					1,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,57	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,00	
VALOR COM ENCARGOS:					13,57	
VALOR BDI (23.03%):					3,13	
VALOR COM BDI:					16,70	



8.19. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,33	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						2,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,77	5,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:						5,83
VALOR SEM ENCARGOS:						7,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,29
VALOR BDI (23.03%):						2,37
VALOR COM BDI:						12,66

3.145
Folha
Assinatura
Presidência Municipal de Acarajé

8.20. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,36	26,72
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	481,85	481,85
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	41,67	6,12
TOTAL MATERIAL:						515,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,33	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,43	3,71
TOTAL SERVICIO:						11,77
VALOR SEM ENCARGOS:						527,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):						7,39
VALOR COM ENCARGOS:						535,15
VALOR BDI (23.03%):						123,25
VALOR COM BDI:						658,40

8.21. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

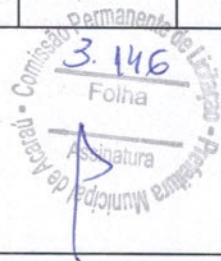
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,33	8,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,33	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,11	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,80	0,02
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	156,16	156,16
TOTAL MATERIAL:						156,24
VALOR SEM ENCARGOS:						168,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):						14,33
VALOR COM ENCARGOS:						183,12
VALOR BDI (23.03%):						42,17
VALOR COM BDI:						225,29

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA
BRILHANTE
PAGINAS

8.22. 88503 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000LITROS COM ACESSORIOS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,62	6,62
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	11,36	22,72
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,43	10,43
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,19	1,28
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,22	0,67
00003536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00007140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
00009868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,20	3,30
00009869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	4,94	9,88

00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	29,77	29,77
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	10,58	10,58
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	270,18	270,18
					TOTAL MATERIAL:	369,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	8,58	66,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,33	79,54
					TOTAL SERVICIO:	145,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	514,79
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	90,09
					VALOR COM ENCARGOS:	604,88
					VALOR BDI (23.03%):	139,30
					VALOR COM BDI:	744,18



8.23. 94648 - TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	2,20	2,29
					TOTAL MATERIAL:	2,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	8,58	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	10,33	1,37
					TOTAL SERVICIO:	2,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,56
					VALOR COM ENCARGOS:	6,36
					VALOR BDI (23.03%):	1,46
					VALOR COM BDI:	7,82

8.24. 94649 - TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	4,94	5,15
					TOTAL MATERIAL:	5,15
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	8,58	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	10,33	1,37
					TOTAL SERVICIO:	2,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,66
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,56
					VALOR COM ENCARGOS:	9,22
					VALOR BDI (23.03%):	2,12
					VALOR COM BDI:	11,34



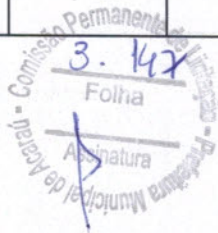
8.25. 94660 - TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,05	2,05
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	9,16	0,65
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	25,06	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,16	0,01
					TOTAL MATERIAL:	3,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	8,58	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,33	1,18
					TOTAL SERVICIO:	2,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,33

VALOR COM ENCARGOS:	6,65
VALOR BDI (23.03%):	1,53
VALOR COM BDI:	8,18

8.26. 89972 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	28,69	28,69
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	2,86	5,72



TOTAL SERVIÇO:	34,41
VALOR SEM ENCARGOS:	34,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,68
VALOR COM ENCARGOS:	39,09
VALOR BDI (23.03%):	9,00
VALOR COM BDI:	48,09

8.27. 89985 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ROSCAVEL 3/4 COM ACABAMENTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,18	0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	57,04	57,04

TOTAL MATERIAL:	57,15
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,58	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,33	3,10

TOTAL SERVIÇO:	5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	62,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	65,39
VALOR BDI (23.03%):	15,06
VALOR COM BDI:	80,45

8.28. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAVEL 1/4 INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	8,18	0,16
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	53,34	53,34

TOTAL MATERIAL:	53,50
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	8,58	6,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	10,33	8,15



TOTAL SERVIÇO:	14,92
VALOR SEM ENCARGOS:	68,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	77,66
VALOR BDI (23.03%):	17,89
VALOR COM BDI:	95,55

9.1. C4915 - PROJETO EM ALUMINIO C/LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,74	13,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,42	16,85

TOTAL MAO DE OBRA:	30,34
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	67,15	67,15
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,68	72,68
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,79	65,79

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



TOTAL MATERIAL:	205,62
VALOR SEM ENCARGOS:	235,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):	34,66
VALOR COM ENCARGOS:	270,62
VALOR BDI (23.03%):	62,32
VALOR COM BDI:	332,94

9.2. C4977 - LUMINARIA FECHADA 2 UNIDADES EM POSTE DE CONCRETO CIRCULA H9,0M ALTURA LIVRE DE 7,5M LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	6,74	18,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	8,42	38,75
TOTAL MAO DE OBRA:						56,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,82	37,64
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	24,84	49,68
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	23,42	46,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	2,65	23,85
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	119,77	239,54
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	67,15	134,30
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,18	28,62
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	72,68	145,36
TOTAL MATERIAL:						705,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	915,03	915,03
TOTAL SERVICIO:						915,03
VALOR SEM ENCARGOS:						1.677,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						151,04
VALOR COM ENCARGOS:						1.828,86
VALOR BDI (23.03%):						421,19
VALOR COM BDI:						2.250,05

9.3. 97607 - LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LAMP LED (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	18,67	37,34
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	32,87	32,87
TOTAL MATERIAL:						70,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	8,57	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	10,37	5,72
TOTAL SERVICIO:						7,69
VALOR SEM ENCARGOS:						77,90
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,93
VALOR COM ENCARGOS:						82,83
VALOR BDI (23.03%):						19,08
VALOR COM BDI:						101,91



9.4. 97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR COM UMA LAMPADA DE 15W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	8,62	8,62
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL MATERIAL:						11,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	8,57	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	10,37	5,55
TOTAL SERVICIO:						7,46
VALOR SEM ENCARGOS:						18,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,78

Handwritten signature and initials.

VALOR COM ENCARGOS:	23,53
VALOR BDI (23.03%):	5,42
VALOR COM BDI:	28,95

9.5. 91926 - CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2ANTI CHAMA 450/750W (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,06	1,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,64	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,57	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,37	0,31
TOTAL SERVICIO:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						1,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						2,21
VALOR BDI (23.03%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,72

3.149
Folha
Assinatura
Comissão Municipal de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaçai

9.6. 91928 - CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 4 MM2ANTI CHAMA 450/750W (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,90	2,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,64	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,57	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,37	0,41
TOTAL SERVICIO:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						3,52
VALOR BDI (23.03%):						0,81
VALOR COM BDI:						4,33

9.7. 91930 - CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 5 MM2ANTI CHAMA 450/750W (M)

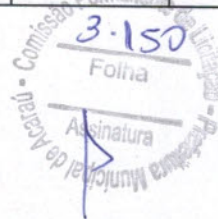
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,66	3,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,64	0,03
TOTAL MATERIAL:						3,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	8,57	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,37	0,54
TOTAL SERVICIO:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,61
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (23.03%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,91

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA
321 R
BRILHANTE
PAGINAS

9.8. 91932 - CABO COBRE ANTI FLEXIVEL ISOLADO 10 MM2ANTI CHAMA 450/750W (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,56	5,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,64	0,03
TOTAL MATERIAL:						5,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	8,57	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	10,37	0,80
TOTAL SERVICOS:					1,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,92	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,90	
VALOR COM ENCARGOS:					7,82	
VALOR BDI (23.03%):					1,80	
VALOR COM BDI:					9,62	



9.9. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25MM 3/4 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,35	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,49	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,57	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,37	0,73
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,19	1,19

TOTAL SERVICOS:					2,52
VALOR SEM ENCARGOS:					4,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					5,35
VALOR BDI (23.03%):					1,23
VALOR COM BDI:					6,58

9.10. 91865 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 40MM 1/4 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,33	5,42
TOTAL MATERIAL:					5,42	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	8,57	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	10,37	1,39
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,19	1,19

TOTAL SERVICOS:					3,73
VALOR SEM ENCARGOS:					9,15
VALOR ENCARGOS (114.23%):					2,09
VALOR COM ENCARGOS:					11,24
VALOR BDI (23.03%):					2,59
VALOR COM BDI:					13,83

9.11. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLA PADRAO NEMA AMERICANNO 10A 30A 240W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
TOTAL MATERIAL:					7,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,37	1,30

TOTAL SERVICOS:					1,30
VALOR SEM ENCARGOS:					9,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,86
VALOR COM ENCARGOS:					10,15
VALOR BDI (23.03%):					2,34
VALOR COM BDI:					12,49



9.12. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA 10A 50A 240W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	53,60	53,60
TOTAL MATERIAL:						53,60
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,57	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,37	4,15
TOTAL SERVICIO:						7,58
VALOR SEM ENCARGOS:						61,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,70
VALOR COM ENCARGOS:						65,88
VALOR BDI (23.03%):						15,17
VALOR COM BDI:						81,05

Comissão Permanente de Licitação
 3.153
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acajutla

9.13. 741317004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR CHAPA METALICA PARA 18DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	274,19	274,19
TOTAL MATERIAL:						274,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	8,57	21,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	10,37	25,93
TOTAL SERVICIO:						47,36
VALOR SEM ENCARGOS:						321,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,37
VALOR COM ENCARGOS:						350,92
VALOR BDI (23.03%):						80,82
VALOR COM BDI:						431,74

9.14. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,74	32,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	8,42	40,44
TOTAL MAO DE OBRA:						72,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,73	2,19
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,85	2,55
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	10,26	20,52
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,56	4,56
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	65,94	65,94
I0641	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	280,13	280,13
I1071	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,98	2,97
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,89	46,89
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	475,59	475,59
TOTAL MATERIAL:						903,43
VALOR SEM ENCARGOS:						976,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):						83,19
VALOR COM ENCARGOS:						1.059,43
VALOR BDI (23.03%):						243,99
VALOR COM BDI:						1.303,42

CONSTRUTORA DE IMOBILIARIA
 39/43
 BRILHANTE
 PAGINAS

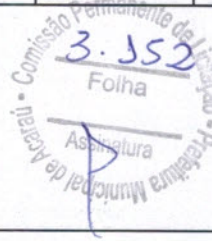
9.15. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO 10A/250V (UN)

SERVICO		FONTES	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	4,22	4,22
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,84	8,84
TOTAL SERVICIO:						13,06
VALOR SEM ENCARGOS:						13,06
VALOR ENCARGOS (114.23%):						3,50
VALOR COM ENCARGOS:						16,56

VALOR BDI (23.03%):	3,81
VALOR COM BDI:	20,37

9.16. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES 2 MODULO 10A/250W (UN)

SERVICO	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	4,22	4,22
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,54	16,54
TOTAL SERVIÇO:					20,76
VALOR SEM ENCARGOS:					20,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,44
VALOR COM ENCARGOS:					26,20
VALOR BDI (23.03%):					6,03
VALOR COM BDI:					32,23



9.17. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO 2 MODULO 10A/250W (UN)

SERVICO	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	4,22	4,22
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL SERVIÇO:					26,66
VALOR SEM ENCARGOS:					26,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):					7,36
VALOR COM ENCARGOS:					34,02
VALOR BDI (23.03%):					7,83
VALOR COM BDI:					41,85

9.18. 91996 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR 1MODULO 2P+T10A (UN)

SERVICO	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	4,22	4,22
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL SERVIÇO:					15,26
VALOR SEM ENCARGOS:					15,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,47
VALOR COM ENCARGOS:					19,73
VALOR BDI (23.03%):					4,54
VALOR COM BDI:					24,27



9.19. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EXECUÇÃO DE ALVENARIA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	31,94	3,51
00001382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	20,51	8,41
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	44,28	1,37
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,36	7,20
TOTAL MATERIAL:					20,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,29	10,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	8,43	17,45
TOTAL SERVIÇO:					27,53
VALOR SEM ENCARGOS:					48,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):					16,35
VALOR COM ENCARGOS:					64,37
VALOR BDI (23.03%):					14,82
VALOR COM BDI:					79,19

Handwritten signature and initials.

10.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	33,67	1,65
TOTAL MATERIAL:						1,68
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	10,26	6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	8,43	2,08
TOTAL SERVICIO:						8,97
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,72
VALOR COM ENCARGOS:						16,37
VALOR BDI (23.03%):						3,77
VALOR COM BDI:						20,14

3.553
Folha
Assinatura

10.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	33,67	1,65
TOTAL MATERIAL:						1,68
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	10,26	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	8,43	0,96
TOTAL SERVICIO:						4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						5,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,49
VALOR BDI (23.03%):						1,96
VALOR COM BDI:						10,45

10.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM TETO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,91	5,25
TOTAL MATERIAL:						5,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,26	2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,43	0,75
TOTAL SERVICIO:						3,25
VALOR SEM ENCARGOS:						8,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						10,58
VALOR BDI (23.03%):						2,44
VALOR COM BDI:						13,02

10.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX EM PAREDES (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,91	5,25
TOTAL MATERIAL:						5,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,26	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,43	0,58
TOTAL SERVICIO:						2,50
VALOR SEM ENCARGOS:						7,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						9,34
VALOR BDI (23.03%):						2,15
VALOR COM BDI:						11,49

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA
3643
BRILHANTE
PAGINAS

10.5. 88431 - APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,90	9,50
					TOTAL MATERIAL:	9,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	10,26	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	8,43	0,64
					TOTAL SERVICIO:	3,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,25
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,41
					VALOR COM ENCARGOS:	15,66
					VALOR BDI (23.03%):	3,61
					VALOR COM BDI:	19,27

10.6. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,29	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,15	0,45
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	33,28	1,86
					TOTAL MATERIAL:	2,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,29	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	8,43	1,01
					TOTAL SERVICIO:	2,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,44
					VALOR COM ENCARGOS:	6,22
					VALOR BDI (23.03%):	1,43
					VALOR COM BDI:	7,65

10.7. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,15	0,45
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	18,78	3,00
					TOTAL MATERIAL:	3,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,26	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,43	2,11
					TOTAL SERVICIO:	5,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,20
					VALOR COM ENCARGOS:	11,84
					VALOR BDI (23.03%):	2,73
					VALOR COM BDI:	14,57

10.8. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICE METALICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,23	0,74
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,15	0,78
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	18,78	3,00
					TOTAL MATERIAL:	4,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,26	5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,43	4,22
					TOTAL SERVICIO:	9,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,72
					VALOR COM ENCARGOS:	19,59
					VALOR BDI (23.03%):	4,51
					VALOR COM BDI:	24,10

10.9. 74084/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (UN)



Handwritten signatures and initials in blue ink.

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	SINAPI	UN	1,00000000	2,09	2,09
00041758	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	SINAPI	UN	1,00000000	115,40	115,40

TOTAL MATERIAL: 117,49

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,90	2,48

TOTAL SERVICIO: 4,73

VALOR SEM ENCARGOS: 122,22

VALOR ENCARGOS (114.23%): 2,91

VALOR COM ENCARGOS: 125,13

VALOR BDI (23.03%): 28,82

VALOR COM BDI: 153,95

Comissão Permanente de Licitação
3.155
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Acabamento

10.10. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLISPORTIVA 5CM DE LARGURA (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	10,61	0,32
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,76	0,10

TOTAL MATERIAL: 0,42

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,26	1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,43	4,22

TOTAL SERVICIO: 5,25

VALOR SEM ENCARGOS: 5,67

VALOR ENCARGOS (114.23%): 3,00

VALOR COM ENCARGOS: 8,67

VALOR BDI (23.03%): 2,00

VALOR COM BDI: 10,67

10.11. 7992473 - PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFICIE METALICA INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZADO DE RESOLVER AR COMPRIMIDO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (23.03%):	3,26
VALOR COM BDI:	17,40

10.12. 79480 - PINTURA EXPOXI (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01760000	101,71	1,79

TOTAL SERVICIO: 1,79

VALOR SEM ENCARGOS: 1,79

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,15

VALOR COM ENCARGOS: 1,94

VALOR BDI (23.03%): 0,45

VALOR COM BDI: 2,39

11.1. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,35	1,40
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,21	0,84
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,83	358,83

TOTAL MATERIAL: 361,07

VALOR SEM ENCARGOS: 361,07

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 361,07

VALOR BDI (23.03%): 83,15

VALOR COM BDI: 444,22

CONSTRUTORA E IMOBILIAR
BRILHANTE
PAGINAS
38 143

11.2. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	782,91	782,91
TOTAL MATERIAL:					782,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					782,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					782,91	
VALOR BDI (23.03%):					180,30	
VALOR COM BDI:					963,21	



11.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	315,34	315,34
TOTAL MATERIAL:					315,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					315,34	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					315,34	
VALOR BDI (23.03%):					72,62	
VALOR COM BDI:					387,96	

11.4. 74244/001 - ALAMBRADO GALVANIZADO ESTRUTURADOS POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADOS COM COSTURA DN 2440 DIAMETRO 2 COM TELA DE ARAME FIO 14BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	9,72	0,68
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	8,40	1,26
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	13,05	13,70
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	36,61	61,50
TOTAL MATERIAL:					77,14	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,24	5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,43	8,43
TOTAL SERVICIO:					13,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,69	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					8,06	
VALOR COM ENCARGOS:					98,75	
VALOR BDI (23.03%):					22,74	
VALOR COM BDI:					121,49	

11.5. 74072/003 - CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 11/4 COM BRACADEIRA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	21,85	21,85
TOTAL MATERIAL:					24,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	8,43	27,82
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	264,37	0,79
TOTAL SERVICIO:					28,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,84	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					15,53	
VALOR COM ENCARGOS:					68,37	
VALOR BDI (23.03%):					15,75	
VALOR COM BDI:					84,12	



11.6. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	8,33	9,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,11	12,23
TOTAL MAO DE OBRA:					22,22	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,80	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41	1,31
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	303,81	303,81
TOTAL MATERIAL:						305,51
VALOR SEM ENCARGOS:						327,73
VALOR ENCARGOS (114.23%):						25,38
VALOR COM ENCARGOS:						353,11
VALOR BDI (23.03%):						81,32
VALOR COM BDI:						434,43

3.057
Folha
Assinatura

11.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURAS NAS CORES VERDE OU BRANCA COM PORTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PORTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	397,99	397,99
TOTAL MATERIAL:					397,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					397,99	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					397,99	
VALOR BDI (23.03%):					91,66	
VALOR COM BDI:					489,65	

11.8. C4556 - CERCA GRADIL NYLOFOR 112,43M MALHA 5X20CM FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	508,42	203,37
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	97,60	39,04
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,44	12,43
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	13,31	32,34
TOTAL MATERIAL:					287,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					287,18	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					287,18	
VALOR BDI (23.03%):					66,14	
VALOR COM BDI:					353,32	

12.1. 83835 - EXTINTOR INCENDIO TO PO QUIMICO 5KG (UND)

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA
BRILHANTE
PAGINAS

VALOR SEM ENCARGOS:	250,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	250,92
VALOR BDI (23.03%):	57,79
VALOR COM BDI:	308,71

12.2. 97599 - LUMINARIA DE EMERGENCIA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	26,92	26,92
TOTAL MATERIAL:					26,92	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	8,57	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	10,37	1,86
TOTAL SERVIÇO:					2,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,42	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,60	
VALOR COM ENCARGOS:					31,02	
VALOR BDI (23.03%):					7,14	
VALOR COM BDI:					38,16	

12.3. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	8,33	0,37
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	8,33	0,37
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	12,10	0,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	6,11	0,83

TOTAL MAO DE OBRA: 1,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	19,04	0,26
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,46	0,88
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04730000	80,47	3,81
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,48	0,01
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	39,40	0,59
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,96	0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	9,67	0,04
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	88,33	4,18

TOTAL MATERIAL: 9,79

VALOR SEM ENCARGOS: 11,58

VALOR ENCARGOS (114.23%): 2,05

VALOR COM ENCARGOS: 13,63

VALOR BDI (23.03%): 3,14

VALOR COM BDI: 16,77

3.158
Folha
Assinatura
Comissão Municipal de Acreditação - Prefeitura Municipal de Aracati

12.1.649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,74	5,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	8,33	12,50

TOTAL MAO DE OBRA: 17,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,04	0,30

TOTAL MATERIAL: 0,30

VALOR SEM ENCARGOS: 18,19

VALOR ENCARGOS (114.23%): 20,45

VALOR COM ENCARGOS: 38,64

VALOR BDI (23.03%): 8,90

VALOR COM BDI: 47,54

13.1.9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,14
VALOR BDI (23.03%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,63

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D

Handwritten initials and signature





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICÍPIO DE ACARAU-CE.
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE

DATA : 03/03/2020

BDI : 23,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000
Despesas Indiretas		
R	Riscos	1,2700
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
TOTAL		5,5000
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,5000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
TOTAL		7,1500



BDI = 23,03%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten signature]





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO, MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

DATA : 03/03/2020

BDI : 23,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SINAPI	2019/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Comissão Permanente de Licitação
3.560
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D



Handwritten signature

Handwritten signature