

LICISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5.687
 14
 11/2017

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8027	AUXILIAE DE ELETRICISTA COM ENCARGO E COMPLEMENTARES	SINAPI	0.11000000	11.20	1.232.00
8028	ELETRICISTA COM ENCARGO E COMPLEMENTARES	SINAPI	0.12000000	14.70	1.764.00
8028	QUINHADA (BARRILEIRO) CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 400 KG (MOMENTO MAXIMO DE CARGA 117 Tm ALANCE MAXIMO HORIZONTAL 0.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO) EOC) PRE 3000000. POTENCIA DE 100 CV (CAB. 00.000000) 30.000000	SINAPI	0.11000000	159.80	17.578.00
TOTAL SERVIÇO:					113.40
VALOR:					2.430.29

3.4.11. COMP-08 - LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 900 W (UN)

VALOR:	431.41
---------------	---------------

3.7.1. C0278 - CONCRETO P/VIBR, FCK=26MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8004	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL 0.100	SINAPI	0.00000000	18.18	0.00
8005	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL 0.100	SINAPI	1.00000000	21.49	21.49
TOTAL EQUIPAMENTO:					21.49
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Q541	SERVENTE	SINAPI	1.10000000	11.70	12.870.00
TOTAL MAO DE OBRA:					12.870.00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8003	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	1.00000000	174.60	174.60
TOTAL MATERIAL:					174.60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
C0130	ARRIA DE BPO - EXTRAÇÃO	SINAPI	0.00100000	5.18	0.52
C0254	DIRTA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SINAPI	0.00100000	72.15	0.72
TOTAL SERVIÇO:					1.24
VALOR:					347.10

3.7.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,0 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8040	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIXEIRO	SINAPI	0.07200000	15.77	1.14
8021	ARMADOR/FEIXEIRO	SINAPI	0.07200000	20.77	1.49
TOTAL MAO DE OBRA:					2.63
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8006	ARAME RECOZIDO N.18 (80%)	SINAPI	0.02500000	4.69	0.12
8003	ACI CA-50	SINAPI	1.03000000	8.91	9.18
TOTAL MATERIAL:					9.30
VALOR:					12.61

3.7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8040	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIXEIRO	SINAPI	0.01200000	14.77	1.77
8021	ARMADOR/FEIXEIRO	SINAPI	0.01200000	20.77	2.49
TOTAL MAO DE OBRA:					4.26
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8006	ARAME RECOZIDO N.18 (80%)	SINAPI	0.02500000	4.69	0.12
8008	ACI CA-60	SINAPI	1.13000000	7.12	8.05
TOTAL MATERIAL:					8.17
VALOR:					12.43

3.7.4. C0193 - PILAR EM MADERA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12001	PEIXEIRO	SINAPI	0.20700000	20.77	4.29
12040	SERVENTE	SINAPI	0.20700000	15.55	3.21
TOTAL MAO DE OBRA:					7.50
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL

10



0017	PILAR EM MADEIRA LÍMPIA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SCINPA	M	1,00000000	21,98	
TOTAL MATERIAL						21,98
SERVIÇO						
01250	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SCINPA	M3	0,00000000	01,52	0,52
TOTAL SERVIÇO						0,52
VALOR						22,50

2.7.6. C2675 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 8" 060

MÃO DE OBRA						
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SCINPA	H	0,10700000	51,23	5,49
0048	CARPINTEIRO	SCINPA	H	0,10700000	20,77	2,21
TOTAL MÃO DE OBRA						7,70
MATERIAL						
1297	LÍMPIA DE MADEIRA DE LEE DE 6"x8"	SCINPA	M	1,00000000	20,07	20,07
1170	PREÇO DE INST. E R. APROXIMADAMENTE 100UN/KG	SCINPA	KG	0,00000000	02,43	0,72
TOTAL MATERIAL						22,79
VALOR						30,49

2.7.6. C2667 - VERNIZ E DEMÃO EM QUADRIAS DE MADEIRA OMO

MÃO DE OBRA						
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SCINPA	H	0,20700000	26,73	5,58
12505	PINTOR	SCINPA	H	0,10000000	20,73	2,07
TOTAL MÃO DE OBRA						7,65
MATERIAL						
0005	AJUDANTE DE PINTOR	SCINPA	L	0,05000000	13,20	0,66
1147	LULA PARA MADEIRAMASSA	SCINPA	UN	1,00000000	0,00	0,00
12200	VERNIZ SINTÉTICO	SCINPA	L	0,25000000	22,50	0,56
TOTAL MATERIAL						1,22
VALOR						8,87

2.8.1. C0860 - BANCO DE MADEIRA ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL						
0108	BANCO DE MADEIRA ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SCINPA	UN	1,00000000	818,67	818,67
TOTAL MATERIAL						818,67
VALOR						818,67

2.8.2. 08615 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2018 (UN)

MATERIAL						
0001804	MUDA DE PALMEIRA ARBICA 10x11,50x CM	SINAPI	UN	1,00000000	114,91	114,91
TOTAL MATERIAL						114,91
SERVIÇO						
01630	QUADANTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 6,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M. INCLUSIVE CABO (CABO) 20x30 PBT 2,70x30 L POTÊNCIA DE 100 CV (300 HORAS) DE 08/2015	SINAPI	330	1,22000000	27,47	9,02
01634	QUADANTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M. INCLUSIVE CABO (CABO) 20x30 PBT 2,70x30 L POTÊNCIA DE 100 CV (300 HORAS) DE 08/2015	SINAPI	330	0,28000000	101,04	33,34
8843	JARDINEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
8836	SERVEANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30000000	11,25	48,07
TOTAL SERVIÇO						100,54
VALOR						215,45

2.8.3. C0115 - ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA MÍNIMA DE 60CM (UN)

MÃO DE OBRA						
1077	JARDINEIRO	SCINPA	H	0,15000000	18,00	2,70
TOTAL MÃO DE OBRA						2,70
MATERIAL						
0008	ARRUSTO ORNAMENTAL	SCINPA	UN	1,00000000	20,88	20,88
TOTAL MATERIAL						20,88



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5.689
 Rubrica

VALOR: 38,74

2.8.4. C1451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm (UNO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1230	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,11500000	20,71	22,79
1234	SERVENTE	SEMPRA	H	1,11500000	18,09	20,07
TOTAL MAO DE OBRA:						42,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1071	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM=35cm	SEMPRA	UN	1,00000000	105,04	105,04
TOTAL MATERIAL:						105,04

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1083	LIMPEZA VISÍVEL, POR EJA MP, COM AGENTE DESINFECTANTE	SEMPRA	M2	0,03000000	350,00	10,50
1100	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CORANTE NA ELEVACÃO	SEMPRA	M2	0,03000000	420,00	12,60
TOTAL SERVIÇO:						23,10
VALOR:						267,84

2.8.5. C1425 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL OMO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127	JARDINEIRO	SEMPRA	H	0,12000000	14,00	1,68
1234	SERVENTE	SEMPRA	H	0,05000000	10,00	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1123	GRAMA TIPI / DATAYAS EM PLACA	SEMPRA	M2	0,13000000	13,00	1,69
1207	TERRA VEGETAL	SEMPRA	M3	0,05000000	31,71	1,59
1224	ÁGUA	SEMPRA	M3	0,04000000	1,65	0,66
TOTAL MATERIAL:						3,94

VALOR: 10,98

2.8.1. COMP-01 - SERVIÇO DE PINTURA EM GRAPTE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS COLOREDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,44000000	16,75	7,40
1206	PINTOR	SEMPRA	H	1,00000000	21,74	21,74
TOTAL MAO DE OBRA:						29,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
528	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, BRANCO 50ML	FORNECIDA	UN	1,00000000	0,74	0,74
5740	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAPTE, SPRAY COM 400ML	FORNECIDA	UN	1,00000000	27,39	27,39
1207	TINTA LATEX AQUECIDA	SEMPRA	L	0,20000000	11,74	2,35
1054	ÁCIDO MURIÁTICO	SEMPRA	L	0,00000000	1,61	0,00
TOTAL MATERIAL:						30,48

VALOR: 72,34

2.8.2. C1234 - EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO EM RESINA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,12000000	16,75	2,01
1206	PINTOR	SEMPRA	H	0,80000000	20,71	16,57
TOTAL MAO DE OBRA:						18,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1054	RESINA ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,10000000	20,18	2,02
1055	SILANO ACRÍLICO	SEMPRA	L	0,25000000	11,71	2,93
TOTAL MATERIAL:						4,95

VALOR: 38,20

2.8.3. C1910 - PINTURA PPRIO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1206	PINTOR	SEMPRA	H	0,11500000	20,71	2,38
1234	SERVENTE	SEMPRA	H	0,15000000	13,00	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33



EMPRESA PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5.690

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1203	TINTA LATEX ACABADA	LITRO	0,25000000	27,72	6,93
0434	ACIDO MURIÁTICO	LITRO	0,08000000	1,80	1,44
TOTAL MATERIAL:					8,37
VALOR:					30,00

1.10.1. C0074 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO 0x19x19cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm OMS

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1233	PEDEREIRO	HORA	1,31000000	20,72	27,13
1243	SERVENTE	HORA	10,22000000	13,05	25,49
TOTAL MAO DE OBRA:					52,62

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,01130000	70,00	0,79
0443	CAL HIDRATADA	KG	0,13000000	0,10	0,13
1905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,18000000	0,70	0,13
1000	TJOLO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	UN	47,00000000	0,43	20,21
TOTAL MATERIAL:					11,25
VALOR:					63,87

1.10.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENESAR TRACO 1:3 ESP. = 5cm PV PAREDE OMS

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1233	PEDEREIRO	HORA	0,08000000	20,72	1,66
1243	SERVENTE	HORA	0,12000000	13,05	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,23

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,00100000	70,00	0,07
0405	CIMENTO PORTLAND	KG	2,00000000	0,54	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR:					4,38

1.10.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP FINEIRAR, TRACO 1:4 OMS

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1233	PEDEREIRO	HORA	0,51000000	20,72	10,57
1243	SERVENTE	HORA	0,51000000	13,05	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:					17,23

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP FINEIRAR, TRACO 1:4	M2	0,02500000	371,00	9,28
TOTAL SERVICO:					9,28
VALOR:					26,51

1.10.4. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSOS) C/ ARG. CIMENTO E AREIA PV PISO OMS

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	HORA	1,10000000	20,72	22,79
1243	SERVENTE	HORA	1,10000000	13,05	14,41
TOTAL MAO DE OBRA:					37,20

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10300	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSOS) 30X30X0,8CM	M2	1,00000000	62,78	62,78
TOTAL MATERIAL:					62,78

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PV TRACO 1:4	M2	0,02500000	517,00	12,93
TOTAL SERVICO:					12,93
VALOR:					75,13

1.10.5. C1614 - LATEX DUAS DEMOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA OMS

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE PINTOR	HORA	0,21100000	16,72	3,53
0205	PINTOR	HORA	0,10000000	20,72	2,07



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10433	AGUARRAS MINERAIS	SEINFRA	L	0,05000000	15,00	0,75
11047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,10	0,12
11048	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,50	1,26
10007	TINTA LÁTICE ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,74	3,70
TOTAL MATERIAL/						6,84
VALOR:						18,46

2.10.6. C0487 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS OMS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	DI	0,10120000	10,77	2,10
12506	PINTOR	SEINFRA	DI	0,17000000	20,77	3,70
TOTAL MAO DE OBRA/						6,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	LIQUIDILHO INOCULO	SEINFRA	L	0,10000000	15,50	2,28
11047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL MATERIAL/						2,77
VALOR:						14,16

2.10.7. C1612 - LASTRO URBANIZADO COM SEIXO BOLADO OMS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	PEDEREIRO	SEINFRA	DI	0,10700000	20,77	0,22
12540	SERVENTE	SEINFRA	DI	1,00000000	15,70	15,91
TOTAL MAO DE OBRA/						16,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	61,05	5,28
10434	SEIXO BOLADO	SEINFRA	M3	0,20000000	72,76	15,28
TOTAL MATERIAL/						20,56
VALOR:						36,71

2.10.8. COTACÃO - LETRAS TAM. 1,8m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERROCOM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAYOUT APRESENTADO, BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRETE EM ACRÍLICO

COLOCADO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO (UNID)

VALOR:						88.983,76
---------------	--	--	--	--	--	------------------

2.11.1. C4912 - MURO CONFORME DE ALVENARIA E CONCRETO ORELHA-CINTA, REPOCADO, SEM PINTURA OMS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	DEFONHEIRA ELÉTRICA 400,0 C/10	SEINFRA	DI	0,00000000	10,82	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO/						0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	AJUDANTE DE ARMADOR/RELEVO	SEINFRA	DI	0,10000000	16,77	2,29
10121	ARMADOR/RELEVO	SEINFRA	DI	0,10000000	29,77	3,77
12001	PEDEREIRO	SEINFRA	DI	2,80000000	20,77	58,18
12540	SERVENTE	SEINFRA	DI	0,42000000	15,70	11,17
TOTAL MAO DE OBRA/						75,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	61,05	5,28
10110	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,07	5,07
10103	ÃO CA-50	SEINFRA	M3	2,10000000	8,50	18,11
10290	BETA	SEINFRA	M3	0,00000000	07,35	2,92
10000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	10,00000000	0,50	50,00
10400	PEDRA DE MÃO BRASILEIRA	SEINFRA	M3	0,10000000	78,00	8,70
10005	FERRO	SEINFRA	M3	0,01000000	61,20	0,61
10017	TABUA DE 1" x 1" x 1,20m	SEINFRA	M	0,00000000	5,10	2,25
10067	TACUETA CERÂMICA PUNHA 19 X 10 X 1,3M	SEINFRA	UN	25,00000000	0,10	15,00

22



12902	TAPETO MACIÇO CLAYUM	SEMPRA	UN	1000000000	0,21	111100
TOTAL MATERIAL:						88,43
VALOR:						226,14

2.11.2. C8108 - REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRA	11	0,11200000	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					2,21
VALOR:					2,21

2.11.2. C8447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRA	11	0,09470000	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,04
VALOR:					1,04

2.1.1. C2786 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE SA CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRA	11	0,08130000	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR:					0,99

2.2.1. C8278 - CONCRETO F/VIAS, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30346	RETONDEIRA COM MOTOR A DIESEL (3HP)	SEMPRA	11	0,10000000	11,00
30347	RETONDEIRA COM MOTOR A DIESEL (3HP)	SEMPRA	11	1,00000000	11,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMPRA	11	0,70000000	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30855	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	301	0,57000000	171,57
TOTAL MATERIAL:					171,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0130	ÁREA DE HD - EXTRAÇÃO	SEMPRA	343	0,16000000	54,88
C0204	BRITA PRODUZIDA PARA UNOS DIVERSOS	SEMPRA	342	0,26000000	88,92
TOTAL SERVIÇO:					143,80
VALOR:					347,10

2.2.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO GARMAÇÃO EM FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	SEMPRA	11	2,42000000	26,62
12543	SERVENTE	SEMPRA	11	0,16000000	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					28,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁREA GRASSA	SEMPRA	M2	0,11800000	11,80
0104	ACI CA 50	SEMPRA	M2	16,10000000	16,10
01281	BRITA	SEMPRA	M2	0,12000000	1,20
0993	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M2	159,00000000	159,00
1100	FERREÇO	SEMPRA	M2	0,20000000	2,00
TOTAL MATERIAL:					189,90
VALOR:					228,76

2.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0901	AJUDANTE DE ARMADURIFEIRO	SEMPRA	11	0,02120000	0,23
0121	ARMADURIFEIRO	SEMPRA	11	0,02120000	0,23

MATERIAL			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECTIZADO N.18 D=1	SEMPRA	1071	KG	0,12000000	8,98	9,58
10103	ARAME RECTIZADO N.18 D=1	SEMPRA	1071	KG	1,10000000	8,98	9,58
TOTAL MATERIAL							9,84
VALOR							12,51

3.2.4. C0217 - ARMADURA CA-99 FINA D=3,60 A 6,40mm (RQ)

MAO DE OBRA			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIXEIRO	SEMPRA	11	H	0,01200000	10,77	1,18
10123	ARMADOR/FEIXEIRO	SEMPRA	11	H	0,01200000	20,77	2,27
TOTAL MAO DE OBRA							3,45

MATERIAL			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECTIZADO N.18 D=1	SEMPRA	871	KG	0,12000000	8,98	9,58
10103	ARAME RECTIZADO N.18 D=1	SEMPRA	871	KG	1,10000000	7,52	8,12
TOTAL MATERIAL							8,60
VALOR							12,05

3.2.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, MSP = 12mm UTIL. 2 X 0,20

MAO DE OBRA			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	11	H	1,20000000	20,77	22,85
10106	CARPINTEIRO	SEMPRA	11	H	1,20000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA							45,70

MATERIAL			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10520	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM CL.18 X 2 20M	SEMPRA	362	M ²	0,00000000	21,40	11,55
10663	DESMOLIANTE PARA FORMAS	SEMPRA	1	L	0,10000000	1,70	1,70
10021	PONTALETE / BARRILETE DE 2"x2"	SEMPRA	3	M	2,00000000	11,10	33,30
11728	CRIBO 18X27 1/2" 1/2" X 10" (APROXIMADAMENTE OBRUNDO)	SEMPRA	671	KG	0,20000000	12,20	8,18
10841	SACAPÃO DE 1"X4"	SEMPRA	3	M	1,50000000	6,10	18,30
11001	TÁBUA DE 1" DE 3A - L=3000	SEMPRA	36	M	1,00000000	6,65	23,73
TOTAL MATERIAL							88,10
VALOR							133,80

3.2.6. C4490 - LAJE PRÉ-FABRICADA IV FÓRNO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PEDEREIRO	SEMPRA	11	H	0,10000000	20,77	2,28
12502	SERVEANTE	SEMPRA	11	H	0,10000000	15,50	1,70
TOTAL MAO DE OBRA							3,98

MATERIAL			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECTIZADO N.18 D=1	SEMPRA	671	KG	0,12000000	7,52	5,04
18257	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8'x4' IV FÓRNO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEMPRA	362	M ²	1,00000000	28,30	10,25
10021	PONTALETE / BARRILETE DE 2"x2"	SEMPRA	3	M	1,20000000	11,10	33,30
11728	CRIBO 18X27 1/2" 1/2" X 10" (APROXIMADAMENTE OBRUNDO)	SEMPRA	671	KG	0,10000000	12,20	8,18
10841	SACAPÃO DE 1"X4"	SEMPRA	3	M	0,70000000	4,10	12,30
11001	TÁBUA DE 1" DE 3A - L=3000	SEMPRA	36	M	0,10000000	6,65	23,73
TOTAL MATERIAL							82,40

SERVIÇO			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03810	CONCRETO PAVIMENTO 15 MPa (COM ARMADURA ADQUERIDA)	SEMPRA	362	M ²	0,00000000	25,70	9,30
03830	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO (2) ELEVADO	SEMPRA	362	M ²	0,00000000	20,10	7,28
TOTAL SERVIÇO							16,58
VALOR							99,38

3.2.7. C0661 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VIZ CARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA			QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12101	PEDEREIRO	SEMPRA	11	H	1,00000000	20,77	22,85
12502	SERVEANTE	SEMPRA	11	H	1,00000000	15,50	17,05
TOTAL MAO DE OBRA							39,90

12



MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3290 TUBO REFRATÁRIO	SEMPRA	UN	0,10000000	2,20	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22
SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302 AJUSTAR MANTA DE CAL DURE E AREIA XOFER TRACO 1:4 COMBUI DE CIMENTO	SEMPRA	M2	0,02000000	127,45	2,55
TOTAL SERVICO:					2,55
VALOR:					2,77

3.3.2. C3664 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M2)

EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0992 BETA INCLINA ELÉTRICA 06L031P	SEMPRA	SI	0,73000000	19,92	14,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,54

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007 AJUDANTE	SEMPRA	SI	0,91300000	91,77	83,80
1012 ARMADO/FERRIHEI	SEMPRA	SI	4,27300000	20,77	88,75
1096 CARPENTEIRO	SEMPRA	SI	0,07300000	20,77	1,51
1201 PEDREIRO	SEMPRA	SI	1,70000000	20,77	35,31
1240 SERVENTE	SEMPRA	SI	0,09000000	15,50	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					130,76

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 ARAME 3033 (20) X 16 (16)	SEMPRA	KG	1,23000000	8,88	10,92
10109 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,02300000	301,97	6,94
10117 ARGILA SA	SEMPRA	KG	0,00000000	8,11	0,00
10280 BRITA	SEMPRA	M3	0,00000000	17,00	0,00
10605 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	127,00000000	0,54	68,70
1091 PLASTALITE (SABOTE) DE 2x3	SEMPRA	M	0,00000000	11,10	0,00
11728 FIBRA DE VIDRO 12" X 12" X 99 (APROXIMADAMENTE 1080000)	SEMPRA	KG	2,00000000	12,25	24,50
11010 TUBO DE 1" DE TA. "L" = 0,300	SEMPRA	M	2,00000000	5,60	11,20
TOTAL MATERIAL:					122,36
VALOR:					245,12

3.4.1. C4490 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEMPRA	SI	1,00000000	16,77	16,77
1008 CARPENTEIRO	SEMPRA	SI	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005 CAIBRO DE 2"x3"	SEMPRA	M	0,50000000	0,47	0,24
10010 LINTA DE MASSARANDUBA 12x6 (24 a 2,102)	SEMPRA	M	1,30000000	16,01	20,81
11724 PREÇO	SEMPRA	SI	0,12000000	11,70	1,40
11821 RIPA DE FERROVA INAMIEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	SEMPRA	M	1,50000000	3,10	4,65
TOTAL MATERIAL:					6,10
VALOR:					43,64

3.4.2. C3429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO *TIMON* (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1201 PEDREIRO	SEMPRA	SI	0,17000000	20,77	3,53
1240 SERVENTE	SEMPRA	SI	0,15000000	15,50	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					5,86

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943 TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ESBARRO *TIMON*	SEMPRA	UN	0,00000000	1,10	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR:					5,86

3.4.3. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL *TIMON* (M)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEMPRA	SI	0,02000000	10,77	2,15

12010	TELHADISTA	SEINFRA	DI	0,01200000	20,77	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA FINESSA	SEINFRA	M3	0,00250000	00,10	0,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,00	0,00
10604	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,00	0,00
12043	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 0,60x0,80 (T.M.O)	SEINFRA	17M	0,00000000	1,40	1,25
TOTAL MATERIAL						4,90
VALOR						53,30

3.4.4. C0088 - BEIRAL DE MADEIRA DE 02 X 05cm, INCLUSIVE PINTURA 00

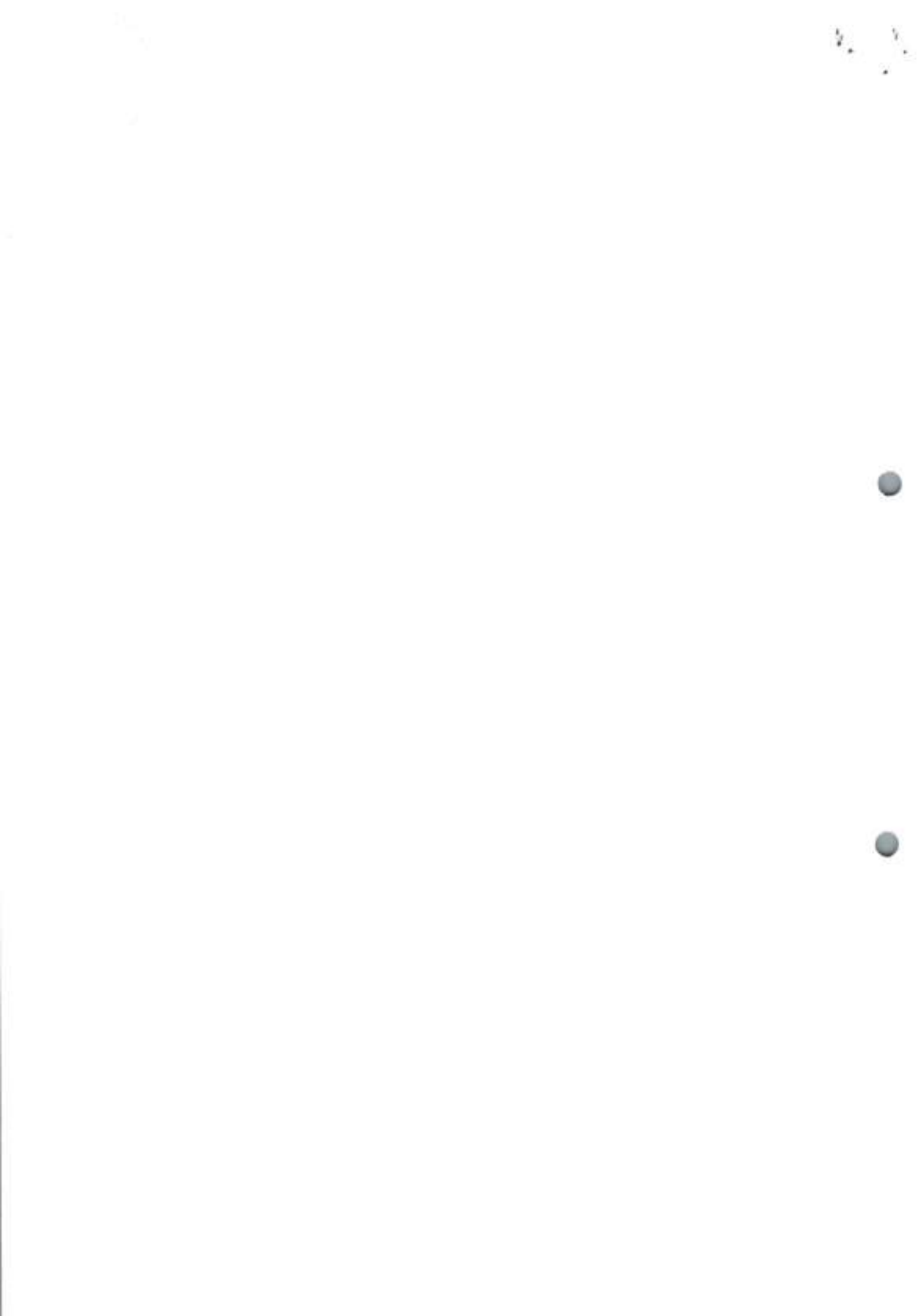
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	DI	0,41000000	05,77	2,30
00001	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	DI	0,37000000	00,77	2,99
00001	CARPINTERO	SEINFRA	DI	0,43000000	20,77	9,20
TOTAL MAO DE OBRA						14,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	22,00	1,33
11820	RIPIA DE FERROSA MADEIRA DE LA QUALIDADE DE 25X4	SEINFRA	M	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL MATERIAL						4,47
VALOR						19,14

3.5.1. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA 0,90X2,10m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	DI	3,30700000	09,77	32,97
10429	CARPINTERO	SEINFRA	DI	3,30700000	29,37	97,12
12101	FERREIRO	SEINFRA	DI	1,21000000	20,77	25,08
12541	SERVEANTE	SEINFRA	DI	1,21000000	05,55	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						170,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	00,07	0,07
10201	BATENTES DE FERRO MADEIRA DE LA QUALIDADE PARA PORTA 17X	SEINFRA	UN	1,00000000	145,22	145,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,05	0,07
10604	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
11000	0,60x0,80cm DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,40	10,40
11104	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,11	90,11
11401	FUNDAÇÃO FERROSA MADEIRA DE LA QUALIDADE COM PARA PORTA 17X	SEINFRA	UN	1,00000000	18,70	18,70
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 6MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20	1,60
11700	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	217,20	217,20
11724	FERRO	SEINFRA	KG	0,20000000	0,74	0,15
11818	TAÇA PARA FIXAÇÃO DE BATENTES/CHAVE	SEINFRA	UN	0,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL						388,67
VALOR						729,32

3.5.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA 0,90X 2,10m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	DI	3,30700000	09,77	32,97
10429	CARPINTERO	SEINFRA	DI	3,30700000	29,37	97,12
12101	FERREIRO	SEINFRA	DI	1,21000000	20,77	25,08
12541	SERVEANTE	SEINFRA	DI	1,21000000	05,55	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						170,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	00,07	0,07
10201	BATENTES DE FERRO MADEIRA DE LA QUALIDADE PARA PORTA 17X	SEINFRA	UN	1,00000000	145,22	145,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,05	0,07
10604	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86



1100	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,80	
1104	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,43	
1120	GUARNIÇÃO FERROSA (MADEIRA DE SA QUALIDADE) 1/2" X 3/4" PARA PORTA LPL	SEINFRA	UN	1,00000000	38,52	38,52
1126	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 40MM	SEINFRA	UN	8,00000000	1,24	9,92
1178	PORTA LISA DE FERRO 100X210M	SEINFRA	UN	1,00000000	190,11	190,11
1179	PROFI	SEINFRA	UN	0,25000000	12,74	3,19
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BASTANTE/GRUPE	SEINFRA	UN	0,00000000	1,22	0,00
TOTAL MATERIAL:					497,76	
VALOR:					668,30	

8.3.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR QM2

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
1274	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07000000	13,59	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						0,95
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	20,07	0,20
8141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,07	0,00
8164	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,44	1,98
1170	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	210,74	210,74
TOTAL MATERIAL:						213,19
VALOR:						287,46

8.3.4. C1817 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO QM2

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,21500000	20,77	46,01
1274	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,59	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						46,01
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	20,07	0,00
8148	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	104,50	104,50
8141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,74000000	0,10	0,07
8164	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,44	1,18
TOTAL MATERIAL:						105,75
VALOR:						151,76

8.3.1. C0178 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 1cm P/ PAREDE QM2

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
1274	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,11500000	13,59	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,56
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	20,07	0,00
8164	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,10000000	0,74	1,55
TOTAL MATERIAL:						1,55
VALOR:						3,11

8.3.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 QM2

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
1274	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,17000000	13,59	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,01
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02000000	20,07	0,40
8164	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72000000	0,74	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,93
VALOR:						5,94



ASSOCIAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5.697

VALOR: R\$ 47

3.6.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (360 cm ²) - FIC 0/FIC 4 IV PAREDE QM2						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1124	LADRILHISTA	REINTRA	II	1,20000000	21,77	27,88
12543	SERVENTE	REINTRA	II	1,20000000	15,75	18,90
TOTAL MAO DE OBRA						46,78
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31408	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (360 cm ²) FIC 0/FIC 4	REINTRA	M2	1,00000000	31,25	31,25
TOTAL MATERIAL						31,24
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4432	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/IN. TRACO 1:3	REINTRA	M3	0,00000000	67,13	0,00
TOTAL SERVIÇO						18,94
VALOR						91,86

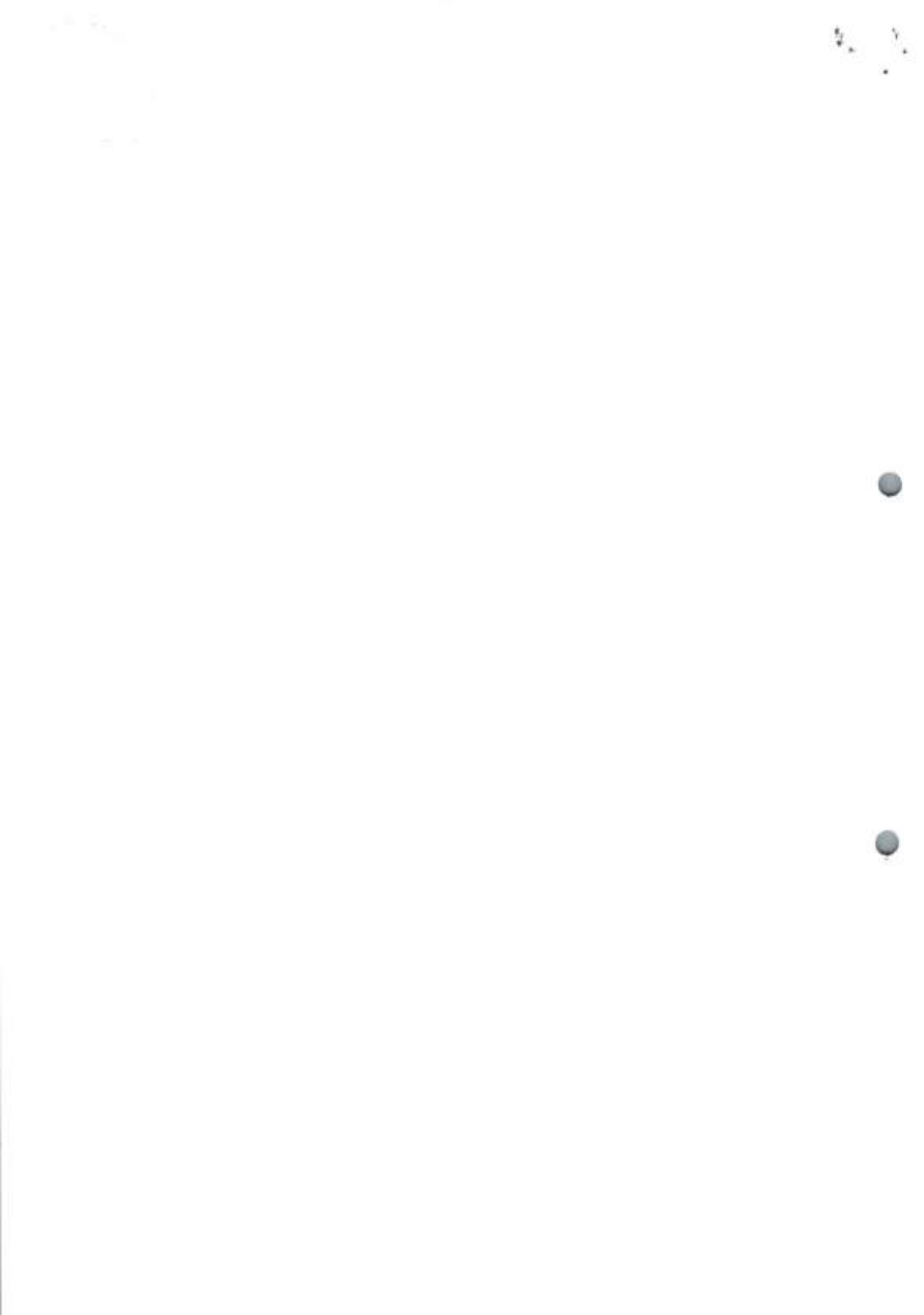
3.6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (360 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) QM2						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1124	LADRILHISTA	REINTRA	II	0,17000000	20,77	3,73
12543	SERVENTE	REINTRA	II	0,17000000	15,55	2,77
TOTAL MAO DE OBRA						6,47
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31138	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	REINTRA	M3	0,00000000	1,17	0,00
TOTAL MATERIAL						0,54
VALOR						7,01

3.6.5. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEZIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm IV TETO QM2						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEreiro	REINTRA	II	0,22000000	20,77	4,57
12543	SERVENTE	REINTRA	II	0,27000000	15,55	4,20
TOTAL MAO DE OBRA						8,91
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	REINTRA	M3	0,00000000	60,07	0,00
10005	CIMENTO PORTLAND	REINTRA	M3	2,00000000	0,50	1,00
TOTAL MATERIAL						1,00
VALOR						10,00

3.6.6. C3005 - SEROCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEZIRAR TRACO 1:4, ESP=20 mm IV TETO QM2						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEreiro	REINTRA	II	0,02000000	20,77	0,41
12543	SERVENTE	REINTRA	II	0,02000000	15,55	0,31
TOTAL MAO DE OBRA						0,72
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3005	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/IN. TRACO 1:4	REINTRA	M3	0,02000000	332,45	6,65
TOTAL SERVIÇO						6,65
VALOR						20,98

3.7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=18,0MPa C/SEPARO E LANÇAMENTO QM2						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEreiro	REINTRA	II	1,30000000	31,77	41,31
12543	SERVENTE	REINTRA	II	1,30000000	15,55	20,21
TOTAL MAO DE OBRA						120,91
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3025	CONCRETO CIVIL, FCK 18,0 MPa (C/M AGREGADO Adquirido)	REINTRA	M3	1,00000000	146,15	146,15
TOTAL SERVIÇO						146,34
VALOR						409,35

3.7.2. C2180 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEZIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 2cm QM2						
--	--	--	--	--	--	--



COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5.698

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PELADEIRO	SEINFRA	II	0,22250000	29,77	6,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,28050000	15,55	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03050000	63,07	1,94
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,70000000	0,74	3,48
TOTAL MATERIAL:						5,42
VALOR						15,65

3.7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA REEFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 90x90cm (900 cm²) - PSE 6/PSE-4 IV PISO DMO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11124	LADRILHISTA	SEINFRA	II	1,14000000	29,77	33,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	1,14000000	15,55	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:						49,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30590	CERÂMICA ESMALTADA REEFICADA DIMENSÕES MARGENS DE 30x30cm (900 cm²) - PSE 6/PSE-4	SEINFRA	M2	1,30000000	32,99	42,89
TOTAL MATERIAL:						42,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRE. TRACI 1/3	SEINFRA	M3	0,02000000	107,05	2,14
TOTAL SERVIÇO:						2,14
VALOR						94,55

3.7.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 90x90 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO DMO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11124	LADRILHISTA	SEINFRA	II	0,17000000	29,77	5,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						7,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	1,17	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
VALOR						7,93

3.8.1. C1536 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 26mmX3/4" (DN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADORE	SEINFRA	II	0,17000000	10,77	1,83
12120	ENCANADORE	SEINFRA	II	0,17000000	29,33	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						6,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30201	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	35,52	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,10000000	0,25	0,03
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 3/4" (DN)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
11998	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	11,07	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR						9,17

3.8.2. C1642 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=26mmX1/2" (DN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADORE	SEINFRA	II	0,00250000	10,77	0,03
12120	ENCANADORE	SEINFRA	II	0,00250000	29,33	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30201	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	14,12	0,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01000000	0,25	0,03
11301	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
11998	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	11,07	0,11
TOTAL MATERIAL:						3,28



VALOR 30,69

3.3.3. C3147 - REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 25mm (1") UNO

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	10,77	0,15
0321	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	20,12	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						00,30
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	FITA DE VED.ÃO	SEMPRA	M	1,20000000	0,25	0,30
1107	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEMPRA	UN	1,00000000	80,81	80,81
TOTAL MATERIAL:						81,11
VALOR:						81,26

3.3.4. C3663 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") UNO

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	10,77	0,15
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	20,12	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,10000000	01,50	0,15
0044	COTOVELO PVC SOLAVEL DE 25MM	SEMPRA	UN	1,00000000	01,72	0,17
0085	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,14200000	01,47	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						0,79

3.3.5. C3661 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") UNO

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	10,77	0,15
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	20,12	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,10000000	01,50	0,15
0086	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,14200000	01,51	0,17
0072	TE PVC SOLAVEL 25MM	SEMPRA	UN	1,00000000	01,88	0,88
TOTAL MATERIAL:						1,50
VALOR:						1,84

3.3.6. C3015 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") MO

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	10,77	0,17
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,14200000	20,12	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,38
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,00000000	02,10	0,00
0086	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,00000000	01,51	0,00
0200	TUBO PVC SOLAVEL DE 25MM (3/4")	SEMPRA	M	1,00000000	2,10	0,21
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						17,46

3.3.7. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (170)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	SEMPRA	H	0,14200000	10,53	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,49
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L (170) TAMPA	SEMPRA	UN	1,00000000	250,61	250,61
TOTAL MATERIAL:						250,61
VALOR:						251,10



REGISTRO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5.700
 RUA FRANCISCO EUDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERUTABA/CE
 5.700
 14

8.8.8. C1606 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" Ø/30

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,89
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22200000	29,72	4,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
02144	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,83	12,83
TOTAL MATERIAL:						13,10
VALOR:						24,99

8.9.1. C1684 - JUNCÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC PERGOTO D=100mm (4") Ø/30

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	10,77	0,87
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08100000	21,32	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09020	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	20,52	2,09
11520	JUNCÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,38	11,38
11988	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	0,47	2,77
TOTAL MATERIAL:						16,64
VALOR:						34,34

8.9.2. C1582 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PERGOTO 100X80mm (4"X3") Ø/30

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00100000	16,77	0,87
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00100000	21,32	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09020	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	20,52	2,19
11010	JUNCÃO PVC PARA ESGOTO 100X80MM (4X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,43	10,43
11988	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	14,07	0,14
TOTAL MATERIAL:						12,76
VALOR:						31,26

8.9.3. C1688 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PERGOTO 100X75mm (4"X3") Ø/30

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00100000	16,77	0,87
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00100000	21,32	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09020	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	20,52	2,19
11020	JUNCÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,39	10,39
11988	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	14,07	0,14
TOTAL MATERIAL:						21,71
VALOR:						34,90

8.9.4. C2656 - TUBO PVC BRANCO PERGOTO D=40mm (1 1/2") Ø/30

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21100000	16,77	3,54
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21100000	21,32	4,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09020	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	20,52	0,25
11988	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	14,07	0,25
02104	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") Ø/30	SEINFRA	M	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:						4,99



VALOR: 18,83

3.3.5. C2696 - TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=65mm (2º) 06

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFIA	H	0,2070000	10,11	2,09
0201	ENCANADOR	SEINFIA	H	0,2070000	21,72	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFIA	KG	0,0070000	30,00	0,21
1198	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFIA	L	0,0010000	11,00	0,01
1210	TUBO PVC ESCOTO DE 65MM (2º) - ONDE 5080	SEINFIA	M	1,0000000	5,82	5,82
TOTAL MATERIAL:						6,04
VALOR:						12,52

3.3.6. C2696 - TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=75mm (3º) 06

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFIA	H	0,2720000	14,77	2,92
0201	ENCANADOR	SEINFIA	H	0,2720000	29,72	5,84
TOTAL MAO DE OBRA:						8,76
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFIA	KG	0,0170000	30,50	0,52
1198	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFIA	L	0,0030000	33,67	0,10
1210	TUBO PVC ESCOTO DE 75MM (3º) - ONDE 5080	SEINFIA	M	1,0100000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL:						9,75
VALOR:						18,51

3.3.7. C2696 - TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100MM (4º) 06

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFIA	H	0,3120000	16,77	3,32
0201	ENCANADOR	SEINFIA	H	0,3120000	31,72	6,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,62
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFIA	KG	0,0230000	30,50	0,70
1198	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFIA	L	0,0040000	33,67	0,14
1210	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4º) - ONDE 5080	SEINFIA	M	1,0100000	10,58	10,58
TOTAL MATERIAL:						11,42
VALOR:						21,04

3.3.8. C2696 - CAIXA SIFONADA 160X160X80cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (U) 06

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFIA	H	0,4150000	16,77	6,96
0201	ENCANADOR	SEINFIA	H	0,4150000	31,72	13,16
TOTAL MAO DE OBRA:						20,12
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CAIXA SIFONADA 160 x 160 X 80 CM COM GRELHA	SEINFIA	UN	1,0000000	26,10	26,10
TOTAL MATERIAL:						26,10
VALOR:						46,22

3.3.9. C4878 - CAIXA SIFONADA PVC 180 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (U) 06

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFIA	H	0,4150000	16,77	6,96
0201	ENCANADOR	SEINFIA	H	0,4150000	31,72	13,16
TOTAL MAO DE OBRA:						20,12
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CAIXA SIFONADA PVC 180 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFIA	UN	1,0000000	24,10	24,10
TOTAL MATERIAL:						24,10
VALOR:						44,22

RUA FRANCISCO EUDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERIUTABA/CE
 5.702
 5.702
 5.702

3.9.10. C1662 - JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=60mm (Ø) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,21000000	14,77	3,14
12120	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,21000000	29,32	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	29,02	0,44
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO Ø= 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	14,02	0,31
TOTAL MATERIAL:						1,78
VALOR:						10,12

3.9.11. C4869 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60mm (Ø) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,20700000	10,77	2,21
12120	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,20700000	29,32	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						8,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	29,02	0,44
11285	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 60mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04100000	14,02	0,58
TOTAL MATERIAL:						3,07
VALOR:						11,35

3.9.12. C1661 - JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,21000000	14,77	3,14
12120	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,21000000	29,32	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:						9,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	29,02	0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO Ø= 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	28,42	0,43
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR:						11,36

3.9.13. C4868 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,20700000	10,77	2,22
12120	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,20700000	29,32	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						8,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	29,02	0,58
11281	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01200000	28,42	0,34
TOTAL MATERIAL:						1,60
VALOR:						9,89

3.9.14. C4889 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,22000000	14,77	3,25
12120	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,22000000	29,32	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						9,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01300000	29,02	0,38
11241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:						2,18
VALOR:						11,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 5.703
 1.5.703

1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC BRUNO	SEMPRA	L	0,0000000	19,90	
					TOTAL MATERIAL:	19,90
					VALOR:	19,90

3.9.15. C4890 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4°) UNO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADORE	SEMPRA	H	0,1200000	10,77	1,29
12429	ENCANADORE	SEMPRA	H	0,1700000	20,74	2,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00201	ALUMINIO PARA TUBO DE PVC BRUNO	SEMPRA	KG	0,0020000	21,00	0,04
00242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEMPRA	UN	1,0000000	5,43	5,43
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC BRUNO	SEMPRA	L	0,0000000	19,90	0,00
					TOTAL MATERIAL:	5,47
					VALOR:	9,29

3.9.16. C1548 - JOELHO PVC BRANCO ESGOTO D=100mm (4°) UNO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADORE	SEMPRA	H	0,0000000	0,72	0,72
12429	ENCANADORE	SEMPRA	H	0,0000000	14,16	14,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	MOESIVO PARA TUBO DE PVC BRUNO	SEMPRA	KG	0,0000000	2,18	0,00
13282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEMPRA	UN	1,0000000	3,10	3,10
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC BRUNO	SEMPRA	L	0,0000000	2,77	0,00
					TOTAL MATERIAL:	5,27
					VALOR:	20,15

3.9.17. C2380 - TÊ PVC BRANCO ESGOTO D=50mm (2°) - JUNTA C/ANÊIS UNO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADORE	SEMPRA	H	0,2500000	10,77	2,69
12429	ENCANADORE	SEMPRA	H	0,2500000	20,12	5,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	ANEL DE BORRACHA TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEMPRA	UN	1,0000000	1,24	1,24
1211	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEMPRA	KG	0,0000000	10,50	0,00
12134	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2°)	SEMPRA	UN	1,0000000	6,92	6,92
					TOTAL MATERIAL:	8,16
					VALOR:	15,88

3.10.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COKICE - PADRÃO POPULAR UNO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,8000000	18,77	15,02
12012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,8000000	20,77	16,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COKICE PADRÃO POPULAR	SEMPRA	UN	1,0000000	11,98	11,98
					TOTAL MATERIAL:	11,98
					VALOR:	43,62

3.10.2. C3048 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUX SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, ORÇAMENTO UNO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,0000000	16,72	16,72
12012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,0000000	24,27	24,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	PARAUMENTO NEUTRO (P/BAIXA TENSÃO)	SEMPRA	UN	1,0000000	28,03	28,03
					TOTAL MATERIAL:	28,03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 005/2018
 FL. 5.704
 25/08/2018
 17:28
 5.704
 14

1014	BARRAMENTO PRINCIPAL 10 BAIXA TENSÃO	SCINPRA	UN	1,00000000	28,00	
1016	BARRAMENTO TERRA IV BAIXA TENSÃO	SCINPRA	UN	1,00000000	20,24	
1017	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOB PÓRTICO ATÉ O LAVATÓRIO	SCINPRA	UN	1,00000000	12,50	
TOTAL MATERIAL:						112,64
VALOR:						122,71

3.10.3. C1100 - ELTODUTO PVC ROSC.INCL.CONCRETO D= 20mm QM' 00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,20000000	14,77	2,95
1212	ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,20000000	29,77	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:						10,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELTODUTO DE PVC 30 BRS - 20"	SCINPRA	M	0,10000000	8,40	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,84
VALOR:						10,87

3.10.4. C0640 - CABO ISOLADO PVC 100V 2,5MM2 00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,10000000	14,77	1,48
1212	ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,10000000	29,77	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030	CABO ISOLADO PVC 100V 2,5 MM2	SCINPRA	M	1,10000000	1,70	1,87
TOTAL MATERIAL:						1,76
VALOR:						6,23

3.10.5. C2480 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V 070

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,10000000	14,77	1,48
1212	ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,10000000	29,77	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12110	TOMADA UNIVERSAL 2P+0L+T	SCINPRA	UN	1,00000000	7,44	7,44
TOTAL MATERIAL:						7,44
VALOR:						11,90

3.10.6. C1990 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A 070

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,20000000	14,77	2,95
1212	ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,20000000	29,77	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SCINPRA	UN	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:						8,40
VALOR:						17,30

3.10.7. C1990 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A 070

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,20000000	14,77	2,95
1212	ELETRICISTA	SCINPRA	H	0,20000000	29,77	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SCINPRA	UN	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:						8,40
VALOR:						17,30

3.10.8. C4680 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA 070

12-1
12-1
12-1



PSAC PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 5.705
 44
 5.705
 44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE	SEINFRA	II	0,50000000	10,77	5,39
12112	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CONJUNTO DIFERENCIAL DR 25A - 40A 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,12	101,12
TOTAL MATERIAL:						101,12
VALOR:						110,66

8.10.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V 0/00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,50000000	10,77	5,39
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,72	8,72
TOTAL MATERIAL:						8,72
VALOR:						24,50

8.10.10. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W 0/00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,50000000	10,77	5,39
12112	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W 0/00 COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,84	28,84
TOTAL MATERIAL:						28,84
VALOR:						44,62

8.10.11. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W 0/00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,50000000	10,77	5,39
12112	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W 0/00 COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80
VALOR:						60,58

8.11.1. C8997 - BANCADA EM GRANITO PV PIA DE COZINHA, INCL. CURA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12720	ENCANADOR	SEINFRA	II	1,00000000	27,52	27,52
12590	PROFESSOR	SEINFRA	II	1,20000000	21,77	26,12
12543	SERVEENTE	SEINFRA	II	2,50000000	15,50	38,75
TOTAL MAO DE OBRA:						92,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00184	BANCADA DE GRANITO CT L60.004 E 50x100x	SEINFRA	M2	1,20000000	127,47	152,96
00015	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	110,00	110,00
11513	MASSA COBERTA A BASE DE PVA	SEINFRA	M3	0,00000000	2,50	0,00
11801	SIFÃO CARIMADO 1 LARG 12"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,77	120,77
12271	VÁLVULA DE METAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,00	28,00
TOTAL MATERIAL:						339,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 50% - TRACO 1:1	SEINFRA	M3	0,00200000	10,70	2,14
TOTAL SERVIÇO:						2,14
VALOR:						341,87

5.706
 5.706
 16

3.11.3. C0498 - BANCADA DE GRANITO CINZA 2=2cm QM0

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PECHERET	SEINFRA	H	1,0000000	22,77	22,77
1234	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000000	24,99	24,99
TOTAL MAO DE OBRA:						47,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,0000000	0,00	0,00
0963	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2cm	SEINFRA	M2	1,0000000	217,07	217,07
0964	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,2000000	11,50	2,30
TOTAL MATERIAL:						219,37
VALOR:						267,13

3.11.3. C1818 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA B/COLUNA G/TORNEIRA E ACESSÓRIOS Q30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,1170000	16,77	35,34
1212	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,1170000	21,72	45,71
TOTAL MAO DE OBRA:						81,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1193	ENLACE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	15,00	15,00
1180	PTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,0070000	0,25	0,18
1144	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000000	85,43	85,43
1153	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA C/CA ARBUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	0,55	1,10
1061	SIFÃO METALICO TIPO COPIN UN 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	114,04	114,04
1212	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	68,50	68,50
1212	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	13,25	13,25
TOTAL MATERIAL:						316,45
VALOR:						401,52

3.11.4. C0648 - RACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA Q30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,7600000	14,77	26,00
1212	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,7600000	23,12	40,37
TOTAL MAO DE OBRA:						66,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BAIXA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000000	150,02	150,02
0189	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BAIXA	SEINFRA	UN	1,0000000	145,18	145,18
1103	ENLACE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	13,01	13,01
1180	PTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,0080000	0,25	0,20
1179	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA C/CA ARBUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	0,55	1,10
1015	TAMPA PLÁSTICA PARA LIXA	SEINFRA	UN	1,0000000	25,50	25,50
TOTAL MATERIAL:						589,96
VALOR:						656,33

3.11.E. C1181 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) Q30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5450000	10,71	5,84
1212	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5450000	20,72	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1077	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 12"	SEINFRA	UN	1,0000000	45,00	45,00
1180	PTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2000000	0,25	0,50
TOTAL MATERIAL:						45,50
VALOR:						62,54

3.11.8. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA QM0

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 5.677
 5.707
 COES

1007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42110000	24,77	10,39
1008	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42110000	24,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						20,78
MATERIAL						
1247	BAMBOTE DE 2"42"	SEINFRA	M	2,20000000	1,77	3,91
1248	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) CAPILARIMADA/ANTE (28X30X30)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,20	0,85
1249	TABUA EM MADEIRA MUEVA/ATIARA PLANADA DE 32x18	SEINFRA	M2	1,00000000	22,65	22,65
TOTAL MATERIAL:						94,00
VALOR:						124,84

8.11.1. C188 - FOLHAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUDO INOX FWC'S 00

MAO DE OBRA						
1250	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,61
1251	PELADEIRO	SEINFRA	H	0,22250000	20,77	4,62
1252	REVENDE	SEINFRA	H	0,21100000	15,55	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						25,04
MATERIAL						
1008	AREIA BRANCA	SEINFRA	M3	0,00000000	90,00	0,00
1009	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,10000000	0,50	0,05
1100	FOLHAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUDO INOX EM W75	SEINFRA	M	1,00000000	171,53	171,53
TOTAL MATERIAL:						171,64
VALOR:						196,68

8.12.1. C179 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO 002

MAO DE OBRA						
1005	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71200000	10,77	11,81
1205	PINTOR	SEINFRA	H	0,71200000	10,77	11,79
TOTAL MAO DE OBRA:						23,60
MATERIAL						
1005	ACABARIZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	15,20	0,30
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	22,00	2,20
1100	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,00	0,00
1204	ZARÃO	SEINFRA	L	0,02000000	11,54	0,23
TOTAL MATERIAL:						6,84
VALOR:						30,44

8.12.2. C180 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 002

MAO DE OBRA						
1004	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	10,77	3,39
1205	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
MATERIAL						
1005	ACABARIZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	15,20	0,15
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	22,00	0,00
1100	PUNDO BRANCO/ PUNDO NIVELADOR EM MADEIRAS	SEINFRA	L	0,03000000	11,25	0,34
1101	LIXA PARA MADEIRASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						5,80
VALOR:						16,49

8.12.3. C1610 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA 002

MAO DE OBRA						
1005	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	10,77	3,39
1205	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58
MATERIAL						
1101	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,00	0,00
1100	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,00	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
VALOR:						9,78

123



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 5.708
 Rubrica
 Nº 5.708
 5.708

1096	TINTA LATEX	SEINFRA	4	0,17000000	18,74	
TOTAL MATERIAL						4,00
VALOR						17,99

4.1.1. C0108 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO QM0

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	II	0,22200000	13,75	3,05
TOTAL MAO DE OBRA						3,48
VALOR						3,48

4.2.1. C0786 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m QM0

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	II	0,06200000	13,75	0,85
TOTAL MAO DE OBRA						0,89
VALOR						0,89

4.3.1. C0879 - CONCRETO P/VIAS, FCK=45MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANP.) QM0

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10640	DETONEDORA COM MOTOR A DIESEL Q100	SEINFRA	II	0,00000000	38,45	0,00
10640	DETONEDORA COM MOTOR A DIESEL Q100	SEINFRA	II	1,00000000	23,15	23,15
TOTAL EQUIPAMENTO						23,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	II	0,10000000	83,04	8,30
TOTAL MAO DE OBRA						83,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01000000	174,90	1,75
TOTAL MATERIAL						174,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13130	AREA DE BLO - EXHAUSTÃO	SEINFRA	M2	0,00000000	5,74	0,00
13201	BILTA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,00000000	191,92	0,00
TOTAL SERVICO						56,11
VALOR						347,10

4.3.2. C0917 - ARMADURA CA-60 FINA D=5,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ALDANTE DE ARMAO/REPEREHO	SEINFRA	II	0,00200000	16,77	0,34
10121	ARMAO/REPEREHO	SEINFRA	II	0,00200000	20,77	0,21
TOTAL MAO DE OBRA						0,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ARAME ESTICADO N.18 D=1,9	SEINFRA	KG	0,00000000	8,99	0,00
10108	ARAME N.18	SEINFRA	KG	1,10000000	7,12	7,83
TOTAL MATERIAL						7,83
VALOR						10,93

4.4.1. C0086 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:1:6) QM0

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDEREIRO	SEINFRA	II	1,50000000	21,77	32,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA	II	0,00000000	15,53	0,00
TOTAL MAO DE OBRA						32,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,21000000	60,95	12,80
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,57	0,00
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,50	0,00
12001	TARJA C/ BANDA FURADA 10X15X1,00M	SEINFRA	UN	2,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						12,80
VALOR						481,85



LICITACAO PERMANENTE DE MATERIAIS
 Nº 5.679
 R. Virgílio e Jacyra
 R. Francisco Eudes
 Nº 101 - Nova Betânia - Reriutaba/CE
 5.709
 14/17

4.4.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO 6x19x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FECHURAS	SEMPRA	II	0,25000000	20,77	
0241	SERVENTE	SEMPRA	II	0,25000000	18,55	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						4,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M	0,00000000	20,07	0,50
0122	BLOCO CERAMEX FURADO VEDAÇÃO - 6X19X19 CM	SEMPRA	UN	0,00000000	1,50	0,00
0141	CAL HIDRATADA	SEMPRA	M	1,17000000	0,01	0,01
0301	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	M	1,17000000	0,50	0,59
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR:						5,63

4.4.1. C0129 - AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	CARREGADORA DE PNEUS 180 X 300	SEMPRA	II	0,00000000	30,90	0,00
0010	CARREGADORA DE PNEUS 180 X 300	SEMPRA	II	0,00000000	210,71	0,00
0002	TRATOR DE ESTERCO CLÁSSICO E ISO, 114 X 300	SEMPRA	II	0,00000000	0,00	0,00
0070	TRATOR DE ESTERCO CLÁSSICO E ISO, 114 X 300	SEMPRA	II	0,00000000	211,50	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	SEMPRA	II	0,01000000	18,55	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,18

4.4.1. C1196 - ELÉTRICO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (M) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	II	0,25000000	18,77	4,69
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	II	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	ELETRICISTA DE PVC ROSC - 25	SEMPRA	M	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR:						10,44

4.4.1. C2676 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, 8/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	II	1,00000000	10,77	10,77
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	II	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						31,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0151	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, 03 DIVISÕES	SEMPRA	UN	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL MATERIAL:						21,50
VALOR:						53,04

4.4.1. C0840 - CABO ISOLADO PVC 700V 2,6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	II	0,00000000	10,77	0,00
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	II	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	CABO ISOLADO PVC 700V 2,6 MM2	SEMPRA	M	1,00000000	3,76	3,76
TOTAL MATERIAL:						3,76
VALOR:						3,76

4.4.1. C1006 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

Faint, illegible text in the top left corner, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



PERMANENTE DE LICITACAO DE OBRAS
 RUBRICA
 NOME DO EMPREENHEIRO
 VALOR TOTAL
 5.710
 14

10142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFPA	II	0,20000000	10,71	2,14
12112	ELETRICISTA	SEINFPA	II	0,20000000	20,71	4,14
TOTAL MAO DE OBRA						6,28
MATERIAL						
10044	DISJUNTOR EM BARRA 100A 25A	SEINFPA	UN	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL MATERIAL						8,10
VALOR						14,38

4.4.5. C091 - PROJETO E UNIDADES EM PÓSTO DE CONCRETO CIRCULAR II- 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O PÓSTO (UN)

MAO DE OBRA						
10142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFPA	II	0,20000000	10,71	2,14
12112	ELETRICISTA	SEINFPA	II	0,20000000	20,71	4,14
TOTAL MAO DE OBRA						6,28

MATERIAL						
10120	BASE FIXAVEL DIAMETRO 25A, COMPLETA	SEINFPA	UN	2,00000000	27,80	55,60
10408	CABO CONDUTANT 0" (AIR) 10/3 x 2,50 mm ²	SEINFPA	M	8,00000000	3,10	24,80
10540	CELSULA FOTO ELETTRICA 10 LAMPADA 250W, COMPLETA	SEINFPA	UN	1,00000000	31,80	31,80
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFPA	M	8,00000000	3,10	24,80
11484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	SEINFPA	UN	1,00000000	64,57	64,57
11738	PROJETO EXTERNO COM ANILHO ELEV REGULAVEL, PLAMPADA 150W	SEINFPA	UN	2,00000000	55,55	111,10
10474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO VAIOR DE MED. UNID. 0,009 CAPACITORES INITIORE DE 120 ATÉ 150W	SEINFPA	UN	2,00000000	60,70	121,40
TOTAL MATERIAL						404,95

SERVICO						
13001	PÓSTO DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4000 KGF/CM ² (APROXIMADAMENTE 520 KGF)	SEINFPA	UN	1,00000000	183,87	183,87
TOTAL SERVICO						183,87
VALOR						1.269,29

5.1.1. C0102 - RASPAÇEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA						
12141	SERVEENTE	SEINFPA	II	0,22000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA						3,11
VALOR						3,11

5.1.2. C1890 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO (M2)

MAO DE OBRA						
10488	CARPINTEIRO	SEINFPA	II	0,11000000	20,71	2,28
12141	SERVEENTE	SEINFPA	II	0,11000000	10,55	1,16
TOTAL MAO DE OBRA						3,44
MATERIAL						
10101	ARAME GALVANIZADO N 10 10W	SEINFPA	KG	0,02000000	58,71	1,17
11021	PONTALITE / HARDOTE DE 30x30	SEINFPA	M	0,01000000	11,10	1,11
11724	PREÇO	SEINFPA	KG	0,02000000	51,75	1,04
12421	TABUA DE VIRGIL DE 12x 1"	SEINFPA	M2	0,00000000	25,35	0,00
TOTAL MATERIAL						3,31
VALOR						6,75

5.1.3. C0872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO						
10730	CAMINHÃO C/TEC. S/VEICULO 4X2	SEINFPA	II	0,00000000	60,36	0,00
10734	NÍVEL 0300	SEINFPA	II	0,00000000	0,00	0,00
10735	TEODOLITO 0300	SEINFPA	II	0,00000000	1,20	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO						0,00
MAO DE OBRA						
10047	AJUDANTE	SEINFPA	II	0,00000000	10,71	0,00
12782	VEICULADOR	SEINFPA	II	0,00000000	23,82	0,00
10440	TOPOGRAFIA	SEINFPA	II	0,00000000	30,10	0,00



LICITAÇÃO PERMANENTE DE PRECATORIOS DE SERVIÇOS DE
 FI. 5.681
 4
 5.711
 4
 4
 4

TOTAL MAO DE OBRA:	48,44
VALOR:	48,44

5.2.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	SERVENTE	SEINFPLA	1,11000000	43,53	48,44
TOTAL MAO DE OBRA:					48,44
VALOR:					48,44

5.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:1:6) (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREI	SEINFPLA	2,30000000	77,73	181,18
12541	SERVENTE	SEINFPLA	8,10000000	17,75	143,73
TOTAL MAO DE OBRA:					324,91

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10104	ARGAMASSA	M2	0,21000000	143,00	30,03
10141	CAL HIDRATADA	M2	0,03000000	11,02	3,31
10406	CIMENTO PORTLAND	M2	0,03000000	13,50	4,05
10281	TIPOLO CERÂMICO FURADO (OCIDE10CM)	UN	220,00000000	0,10	22,00
TOTAL MATERIAL:					39,40
VALOR:					484,82

5.4.1. C2873 - CONCRETO PVBIB, FCE=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600	RETENÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C30)	SEINFPLA	0,10000000	18,18	1,82
10600	RETENÇÃO COM MOTOR A DIESEL (C30)	SEINFPLA	1,10000000	21,13	23,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,07

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	SERVENTE	SEINFPLA	1,10000000	75,52	83,07
TOTAL MAO DE OBRA:					83,07

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CIMENTO PORTLAND	M3	0,10000000	174,90	17,49
TOTAL MATERIAL:					174,90

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1230	ABRIGAÇÃO DE BOMBA (EXTRAÇÃO)	M3	0,00000000	0,00	0,00
C1230	ABRIGAÇÃO DE BOMBA (EXTRAÇÃO)	M3	0,00000000	10,12	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,00
VALOR:					347,10

5.4.2. C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (EQ)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80140	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFPLA	0,01120000	11,71	1,31
80120	ARMADOR FERREIRO	SEINFPLA	0,01120000	20,77	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,63

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME 600 (20x17x1,0mm)	M2	0,02000000	4,70	0,94
10101	ARAME 600 (20x17x1,0mm)	M2	1,10000000	8,50	9,44
TOTAL MATERIAL:					9,44
VALOR:					12,81

5.5.1. C1888 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 4m (M3)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80107	AJUDANTE	SEINFPLA	1,72000000	11,71	20,15
10120	MONTADOR	SEINFPLA	1,70000000	21,77	37,01
TOTAL MAO DE OBRA:					57,16

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	M3	22,90000000	4,53	103,60



SÃO PERMANENTE DELICITA
 FI. 5. 682
 49
 5712
 49
 05

TOTAL MATERIAL:	80,99
VALOR:	148,38

6.6.2. 00040424 - CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BFTOLA 8706, S =4,75 MM (27,29 KG/M2) QKG

VALOR:	11,58
--------	-------

6.6.3. 01281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER QM2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	AJUDANTE DE PINTOR	SCINTHA	H	0,14238889	14,11	1,99
12305	PINTOR	SCINTHA	H	0,11538889	21,11	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	AJUDANTE DE PINTOR	SCINTHA	L	0,05244444	17,25	0,90
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SCINTHA	L	0,17244444	22,08	3,80
11400	LIXA PARA FIBRO	SCINTHA	UN	0,27244444	1,10	0,30
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						8,24

6.7.1. 09447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA QM2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02403	SERVENTE	SCINTHA	H	0,08113333	14,38	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CENSO DE ORÇAN E RECURSOS) COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	DATA:	17/07/2022	BDI:	26,93%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CENSO DE ORÇAN E RECURSOS) COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	ADITE:	ADITE	VERSO:	VERSO
LOCAL:	SÍDIO DO MUNICÍPIO DE PALMAREZ - CEARA.	NOVA:	NOVA	PRE:	PRE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE LICITAÇÕES
 FI. 5833
 1.5.713

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		9,15

BDI = 26,93%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Handwritten marks or scribbles in the top right corner.




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GUY DE ASSIS BRAGA E CIDADE DE GRONÓI - MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE 1000 PRACA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GUY DE ASSIS BRAGA E CIDADE DE GRONÓI - MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE 1000 PRACA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PALOJA - CEARÁ

FUNTE	VERSÃO	BOM		VAL
		HORA	MES	
INSS	2017/04/01	0,00%	0,00%	0,00%
SESI	2017/04/01	0,00%	0,00%	0,00%
SENAI	2017/04/01	0,00%	0,00%	0,00%
INCRA	2017/04/01	0,00%	0,00%	0,00%
SEBRAE	2017/04/01	0,00%	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MUNICÍPIO DE PALOJA - CEARÁ
 Nº 5684
 1.5714

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

12

