



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,51
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,33	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,30
C4	Dependência Rescisão Sem Justa Causa	3,88	2,93
C5	Indenização Anual	0,48	0,36
TOTAL		14,46	10,91
D GRUPO D			
D1	Reincidência em Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,74
D2	Reincidência em Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,42	0,32
TOTAL		7,95	3,74

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E GRUPO E			
E	Total dos Faltas e Horas Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INES	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,30	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Complementar de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECOFIN	0,00	0,00
TOTAL		16,90	16,90

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B GRUPO B			
B1	Rescisão Sem Aviso Indenizado	17,04	0,03
B2	Ferretas	3,72	0,03
B3	Aviso - Indenizado	0,82	0,82
B4	13º Salário	11,01	6,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,04
B7	Dias de Contas	1,87	0,04
B8	Auxílio Acidental Trabalho	0,12	0,01
B9	Férias Gozadas	11,80	6,91
B10	Salário Maternidade	0,81	0,03
TOTAL		47,04	18,84

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,12	6,34
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,87
C4	Dependência Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,65
C5	Indenização Anual	0,65	0,45
TOTAL		13,34	11,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D GRUPO D			
D1	Reincidência em Grupo A sobre Grupo B	8,69	3,14
D2	Reincidência em Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,64	0,42
TOTAL		8,79	3,62

Horista = 88,34%
Mensalista = 59,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INES	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,30	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Complementar de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECOFIN	0,00	0,00
TOTAL		16,90	16,90

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B GRUPO B			
B1	Rescisão Sem Aviso Indenizado	17,04	0,03
B2	Ferretas	3,72	0,03
B3	Aviso - Indenizado	0,82	0,82
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,04
B7	Dias de Contas	1,87	0,04
B8	Auxílio Acidental Trabalho	0,12	0,01
B9	Férias Gozadas	11,80	6,91
B10	Salário Maternidade	0,81	0,03
TOTAL		44,41	18,44

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00	4,57
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,05	3,75
C4	Dependência Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,81
C5	Indenização Anual	0,48	0,36
TOTAL		14,73	11,38

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D GRUPO D			
D1	Reincidência em Grupo A sobre Grupo B	7,40	3,17
D2	Reincidência em Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,45	0,33
TOTAL		7,81	3,17

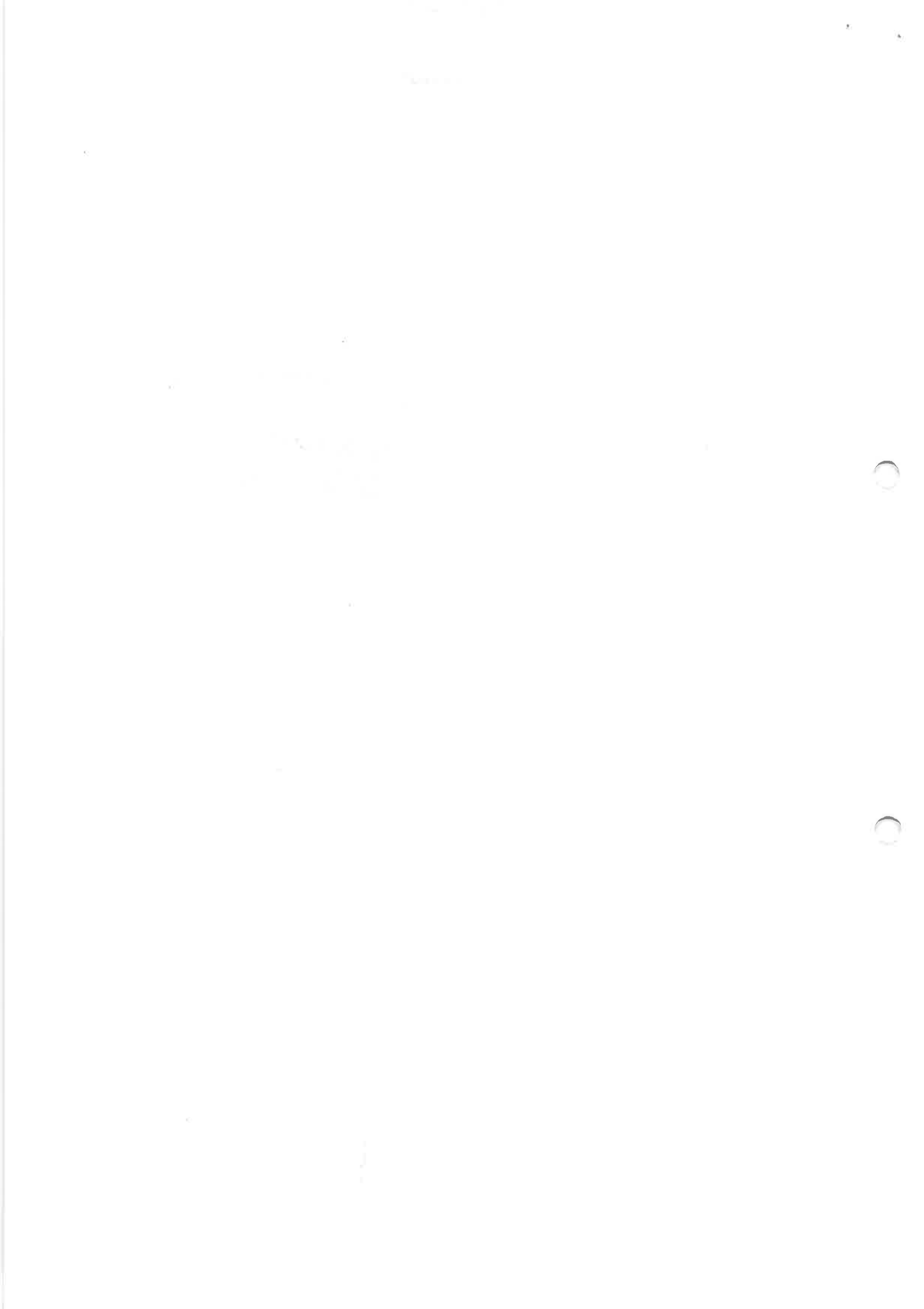
Horista = 81,15%
Mensalista = 47,76%

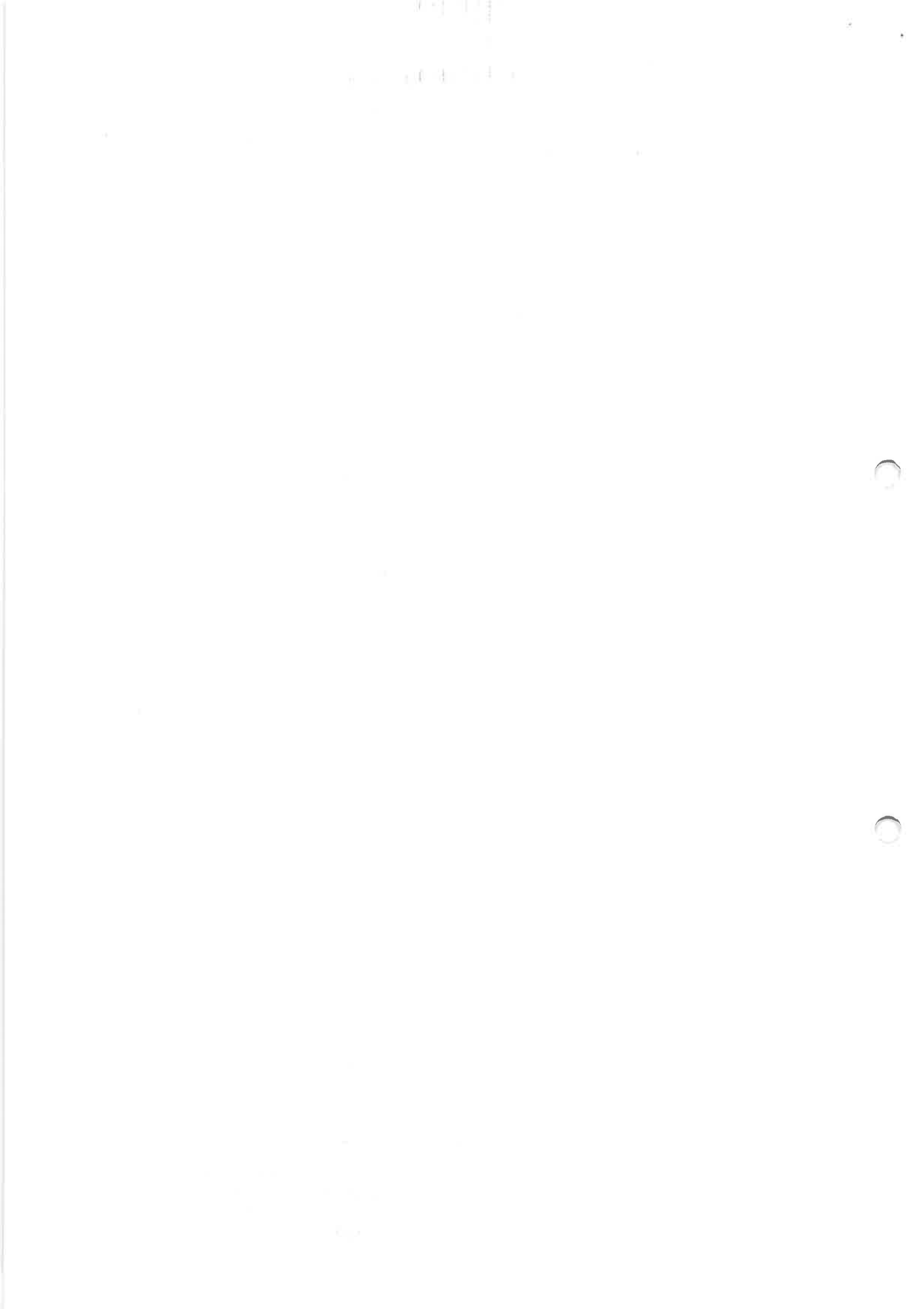
A + B + C + D

André Luiz Nunes
 Eng. Civil CREA 47215 - D
 CPF: 026.546.073 - 56

7 5







17543	SEINFRA	H	2,6750000	15,5500	41,4786
TOTAL MAO DE OBRA:					96,6636
MATERIAL					
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	KG	14,8000000	7,1700
TOTAL MATERIAL:					106,1166
VALOR:					203,00

15.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL					
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	21,67
TOTAL MATERIAL:					7,15
SERVIÇO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	15,31
TOTAL SERVIÇO:					6,03
VALOR:					12,17

15.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL					
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1600000	6,31
TOTAL MATERIAL:					1,00
SERVIÇO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	15,31
TOTAL SERVIÇO:					1,03
VALOR:					2,03

15.1.3. C1208 - EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1340000	16,700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2010000	20,700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2925
MATERIAL					
11307	ATA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	0,5300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000000	2,8300
TOTAL MATERIAL:					2,1900
VALOR:					11,49

16.1. C0589 - CALAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2910000	20,700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0441
MATERIAL					
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,4500000	1,1200
TOTAL MATERIAL:					0,5040
VALOR:					6,56

16.2. 08485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL					
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1600000	6,31
TOTAL MATERIAL:					1,00
SERVIÇO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	15,31
TOTAL SERVIÇO:					1,03
VALOR:					2,03

16.3. B5305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL					
00038877	MANTEIGUEIRA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,1400000	5,17
TOTAL MATERIAL:					5,69
SERVIÇO					
85310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3300000	21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	15,31
TOTAL SERVIÇO:					5,04
VALOR:					10,93

16.4. C1614 - LATEX BRANCO EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA (M2)

MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1340000	16,700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3880000	20,700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7625
MATERIAL					
10035	ADJUNTOS MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	16,700
11347	CREM. PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000000	0,3300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200000	11,5500
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,1700000	8,6500
TOTAL MATERIAL:					11,4055
VALOR:					20,16

16.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL					
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	21,67
TOTAL MATERIAL:					7,15

				TOTAL MAO DE OBRA:		40,0037
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	1	UN	1,00000000	39,9700	39,9700	
					TOTAL MATERIAL:	39,9700
					VALOR:	80,03

11.1.19. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	1	UN	1,00000000	10,91	10,91	
00001577	1	UN	1,00000000	1,13	1,13	
					TOTAL MATERIAL:	12,04
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	1	H	0,05830000	16,20	1,07	
88264	1	H	0,06830000	20,40	1,33	
					TOTAL SERVIÇO:	2,43
					VALOR:	14,46

11.1.20. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	1	UN	1,00000000	4,69	4,69	
					TOTAL MATERIAL:	4,69
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	1	M3	0,00120000	475,74	0,57	
88247	1	H	0,20300000	16,20	4,58	
88264	1	H	0,28300000	20,40	5,77	
					TOTAL SERVIÇO:	10,92
					VALOR:	15,61

12.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	2,91000000	16,700	48,8007	
12312	1	H	2,91000000	20,7700	60,4407	
12543	1	H	2,42500000	15,5500	37,7088	
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,9502
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	1	M	4,00000000	1,3600	5,5200	
10419	1	UN	1,00000000	1,7100	1,7100	
10428	1	UN	0,33000000	9,9000	3,2670	
10957	1	UN	1,00000000	1,9600	1,9600	
11075	1	M	3,00000000	3,4000	10,2000	
11409	1	UN	2,00000000	0,8500	1,7000	
					TOTAL MATERIAL:	24,3570
					VALOR:	171,31

12.2. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	2,91000000	16,700	48,8007	
12312	1	H	2,91000000	20,7700	60,4407	
12543	1	H	2,42500000	15,5500	37,7088	
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,9502
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10382	1	M	4,00000000	1,0300	4,1200	
10419	1	UN	1,00000000	1,7100	1,7100	
10428	1	UN	0,33000000	9,9000	3,2670	
10957	1	UN	1,00000000	1,9600	1,9600	
11075	1	M	3,00000000	3,4000	10,2000	
11195	1	UN	1,00000000	2,5300	2,5300	
11409	1	UN	2,00000000	0,8500	1,7000	
12113	1	UN	1,00000000	12,9300	12,9300	
					TOTAL MATERIAL:	48,0570
					VALOR:	192,88

12.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	0,24250000	16,700	4,0687	
12312	1	H	0,24250000	20,7700	5,0367	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,1054
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10361	1	M	1,00200000	1,8000	1,8360	
					TOTAL MATERIAL:	1,8360
					VALOR:	10,94

12.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90002684	1	M	1,01700000	2,25	2,25	
					TOTAL MATERIAL:	2,25
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	1	H	0,17200000	16,20	2,83	
88264	1	H	0,14400000	20,40	2,93	
					TOTAL SERVIÇO:	5,26
					VALOR:	7,51

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1033	SEINFRA	H	2,23100000	20,7700	46,3379
1034	SEINFRA	H	2,71600000	15,5500	42,2338
TOTAL MÃO DE OBRA:					88,5717
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10440	SEINFRA	M3	0,06100000	65,4800	3,9943
10441	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0700	5,3500
10805	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5400	6,3936
12082	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	47,0400
TOTAL MATERIAL:					62,7779
VALOR:					151,36

11.1.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10670000	16,7700	1,7894
12312	SEINFRA	H	0,10670000	20,7700	2,2162
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,0056
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
TOTAL MATERIAL:					1,9380
VALOR:					5,94

11.1.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11640000	16,7700	1,9520
12312	SEINFRA	H	0,11640000	20,7700	2,4176
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,3696
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:					2,8458
VALOR:					7,22

11.1.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12610000	16,7700	2,1147
12312	SEINFRA	H	0,12610000	20,7700	2,6191
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,7338
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	SEINFRA	M	1,02000000	3,1600	3,2232
TOTAL MATERIAL:					3,2232
VALOR:					7,96

11.1.6. C2565 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,08700000	16,7700	1,4687
12320	SEINFRA	H	0,08700000	20,3200	1,9710
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,4397
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	SEINFRA	UN	0,00010000	45,6700	0,0046
11872	SEINFRA	KG	0,00010000	80,2500	0,0080
12175	SEINFRA	M	1,01000000	20,9500	21,1585
TOTAL MATERIAL:					21,1711
VALOR:					24,77

11.1.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,30500000	16,7700	56,9342
12312	SEINFRA	H	1,45500000	20,7700	30,2204
TOTAL MÃO DE OBRA:					87,1546
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,0100
10401	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0800	50,0800
10801	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
TOTAL MATERIAL:					168,6500
VALOR:					255,80

11.1.8. 101539 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	SINAPI	UN	1,00000000	49,14	49,14
00011267	SINAPI	UN	4,00000000	0,84	3,36
00039997	SINAPI	UN	4,00000000	0,33	1,32
00039996	SINAPI	M	0,33280000	4,03	1,34
TOTAL MATERIAL:					53,16
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,08200000	16,20	1,33
88104	SINAPI	H	0,74600000	20,40	15,23
TOTAL SERVIÇO:					16,57
VALOR:					71,73

11.1.9. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA) (UN)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,77600000	16,7700	13,0135

10.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	16,7700	48,9007
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,81000000	20,3200	58,1312
TOTAL MÃO DE OBRA:						107,0319
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10051	LONA PARA PROTEÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1300	23,1300
11590	FITA VERDE ROSCA	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
11607	VALVULA AMERICANA 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,9400	101,9400
11929	TORNEIRA DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	319,3600	319,3600
12271	VALVULA AMERICANA 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7200	30,7200
TOTAL MATERIAL:						475,3525
VALOR:						582,38

10.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	FITA VERDE ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,40	0,07
00011773	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM ÂREADOR, 1/2" OU 3/4" (PRE 11911 1100)	SINAPI	UN	1,00000000	87,20	87,20
TOTAL MATERIAL:						87,27
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,61	3,28
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,31	0,98
TOTAL SERVIÇO:						4,08
VALOR:						91,33

10.7. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	16,7700	32,5338
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	20,3200	39,4208
12391	PROBEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2938
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500	30,1670
TOTAL MÃO DE OBRA:						142,4154
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
10169	ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	0,00000000	8,0300	4,8180
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
12344	FITA VERDE ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6800	7,3480
11605	PROBEIRO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6800	1,8637
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0500	160,0500
11863	VALVULA AMERICANA 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL MATERIAL:						418,7850
VALOR:						561,20

10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,39500000	16,7700	56,9342
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,39500000	20,3200	68,9864
12391	PROBEIRO	SEINFRA	H	2,13400000	20,7700	44,3232
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,13400000	15,5500	33,1837
TOTAL MÃO DE OBRA:						203,4275
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
10169	ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	0,00000000	8,0300	4,8180
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
11605	PROBEIRO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6800	1,8637
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	212,8300	212,8300
11863	VALVULA AMERICANA 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12111	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9200	83,9200
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL MATERIAL:						512,9481
VALOR:						716,37

10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,39500000	16,7700	56,9342
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,39500000	20,3200	68,9864
12391	PROBEIRO	SEINFRA	H	2,42500000	20,7700	50,3673
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,42500000	15,5500	37,7068
TOTAL MÃO DE OBRA:						213,9947
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,4800	2,1744
10169	ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,14000000	8,0300	9,1542
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,30000000	0,5400	8,0452
12344	FITA VERDE ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,6800	9,3520
11605	PROBEIRO	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6800	2,8672
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	416,8400	416,8400
11863	VALVULA AMERICANA 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	ARQUITETO DE ENCANADOR	UN	1,00000000	58,9800	58,9800
11275	ENCANADOR	M2	1,00000000	374,3000	374,3000
TOTAL MATERIAL:					433,2800
VALOR:					808,05

8.12. C2670 - VIDRO 3MM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO 3MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	148,7300	148,7300
TOTAL MATERIAL:					148,7300
VALOR:					148,73

9.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ARQUITETO DE ENCANADOR	H	2,91000000	16,7700	48,8007
12320	ENCANADOR	H	2,91000000	20,3200	59,1312
12543	SERVEIÇO	H	2,42500000	15,5500	37,7085
TOTAL MÃO DE OBRA:					145,6404

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA FINEZA	M3	0,00350000	72,4800	0,2537
10441	CAL BRANCA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CEMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	CONTORETO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
10885	CONTORETO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11293	JOLEIRO PVC RIGÍDVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11912	TUBA PVC RIGÍDVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11426	FERRA (CONEXÃO) PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,8700	2,8700
11973	TE PVC RIGÍDVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2300	3,2300
12200	TUBO PVC RIGÍDVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9000	3,4800
12201	TUBO PVC RIGÍDVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,5100	32,5500
TOTAL MATERIAL:					62,2107
VALOR:					207,86

9.1.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ARQUITETO DE ENCANADOR	H	0,38900000	16,7700	6,5068
12320	ENCANADOR	H	0,38900000	20,3200	7,8842
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,3910

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	AMOLADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00000000	43,8100	0,0350
11888	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	36,0400	0,0114
12200	TUBO PVC RIGÍDVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,9000	4,6400
TOTAL MATERIAL:					4,6864
VALOR:					19,08

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ARQUITETO DE ENCANADOR	H	0,59170000	16,7700	9,9228
12320	ENCANADOR	H	0,59170000	20,3200	12,0233
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,9461

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	51,4200	51,4200
TOTAL MATERIAL:					51,6738
VALOR:					73,62

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ARQUITETO DE ENCANADOR	H	0,59170000	16,7700	9,9228
12320	ENCANADOR	H	0,59170000	20,3200	12,0233
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,9461

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	54,5200	54,5200
TOTAL MATERIAL:					54,7738
VALOR:					76,72

9.1.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ARQUITETO DE ENCANADOR	H	2,91000000	16,7700	48,8007
12320	ENCANADOR	H	2,91000000	20,3200	59,1312
12543	SERVEIÇO	H	2,42500000	15,5500	37,7085
TOTAL MÃO DE OBRA:					145,6404

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA FINEZA	M3	0,00400000	72,4800	0,2900
10441	CAL BRANCA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
10805	CEMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11283	REGISTRO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3500	2,7000
11284	REGISTRO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11282	REGISTRO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
12011	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,4600	11,4600
12191	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,5100	3,4683
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,7900	5,6850

12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	0,36200000	20,7700	12,0861
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,5500	9,0501
TOTAL MAO DE OBRA:						21,1362
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00172	DE CIMENTO E AREIA 1/1, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	388,1400	9,7033
TOTAL SERVIÇO:						9,7033
VALOR:						30,84

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	16,7700	61,0009
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	20,7700	75,5509
12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	1,35800000	20,7700	28,2057
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35800000	15,5500	21,1169
TOTAL MAO DE OBRA:						185,8744
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA SICA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,4800	0,6941
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	REBARBA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
11240	QUANTIDADE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	204,4600	204,4600
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						681,3573
VALOR:						767,23

8.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	16,7700	61,0009
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	20,7700	75,5509
12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	1,35800000	20,7700	28,2057
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35800000	15,5500	21,1169
TOTAL MAO DE OBRA:						185,8744
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA SICA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,4800	0,6941
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	REBARBA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
11240	QUANTIDADE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	271,3100	271,3100
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						848,2073
VALOR:						834,08

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	16,7700	61,0009
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	20,7700	75,5509
12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	1,35800000	20,7700	28,2057
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35800000	15,5500	21,1169
TOTAL MAO DE OBRA:						185,8744
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA SICA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,4800	0,6941
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	REBARBA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
11240	QUANTIDADE FERROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	297,5900	297,5900
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						674,4873
VALOR:						869,35

8.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	5,12000000	16,7700	97,6014
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	5,82000000	20,7700	120,8814
12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2538
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	30,1676
TOTAL MAO DE OBRA:						288,9438
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

00004812	REFORMA DE PISO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07200000	8,61	9,24
00002050	REFORMA DE PISO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	KG	0,00700000	17,12	0,13
TOTAL MATERIAL						11,66
SERVICO						
00000000	ACABAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	20,08	12,68
00000000	SERVICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	15,31	4,83
TOTAL SERVICIO						17,51
VALOR:						29,19

5.1. 87246 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL						
00001383	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,80000000	0,72	3,49
00001207	PISO EM LAMINICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30X30 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,00	31,32
00004857	SELENTO PARA PISO EM LAMINICA, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,21	1,01
TOTAL MATERIAL						35,83
SERVICO						
00000000	ACABAMENTO COM LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	22,81	14,59
00000000	SERVICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,31	3,98
TOTAL SERVICIO						18,57
VALOR:						64,38

5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA						
12320	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	20,7700	4,0094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	15,5500	3,0167
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0261
MATERIAL						
00118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4800	1,4688
TOTAL MATERIAL:						1,4688
VALOR:						8,61

5.3. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA						
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,07700000	20,7700	1,6110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03800000	15,5500	0,6033
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2143
MATERIAL						
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,3600	50,3600
TOTAL MATERIAL:						50,3600
SERVICO						
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CALHIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,3000	2,3336
TOTAL SERVICIO:						2,3336
VALOR:						64,91

5.4. C1925 - PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

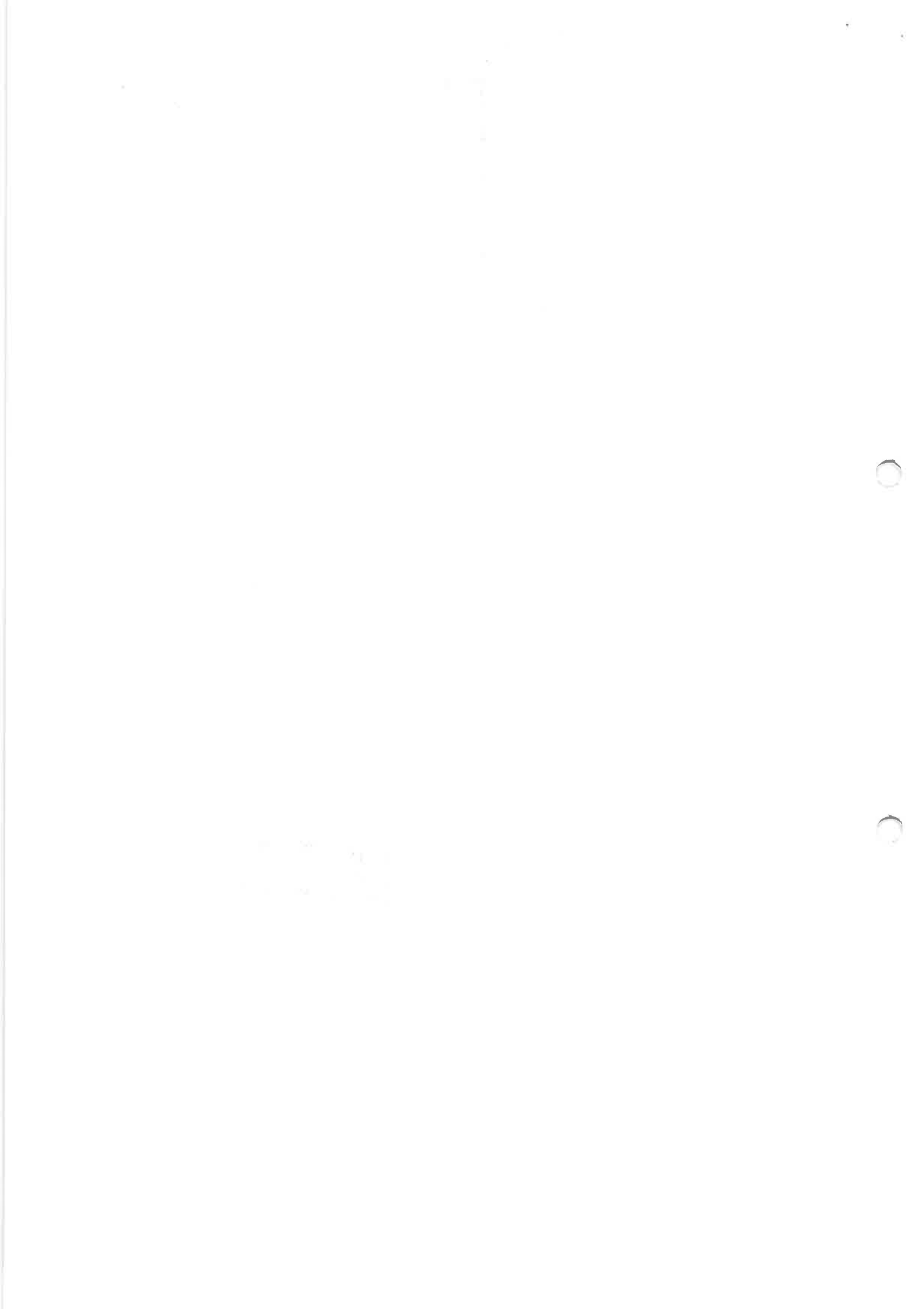
EQUIPAMENTO						
00082	RETORNA PARA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	21,6400	1,1902
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,1902
MAO DE OBRA						
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,16400000	20,7700	24,1763
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34740000	15,5500	36,5021
TOTAL MAO DE OBRA:						60,6784
MATERIAL						
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,4800	4,7211
00200	AREIA	SEINFRA	M3	0,00530000	73,9000	4,8257
00005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5400	11,8800
11026	MODELA PARA OBRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,4400	1,3760
TOTAL MATERIAL:						22,8028
VALOR:						84,67

5.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA						
12320	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35200000	20,7700	32,2350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21250000	15,5500	18,8544
TOTAL MAO DE OBRA:						51,0894
MATERIAL						
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01162000	65,4800	1,1917
00001	AREIA FINA/AREIA	SEINFRA	KG	2,70000000	1,0700	2,9211
00005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
00023	PISO TÁTIL QUARTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0000	52,8000
TOTAL MATERIAL:						66,4248
VALOR:						109,61

5.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA						
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	20,7700	5,0367
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53350000	15,5500	8,2959
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3326
MATERIAL						
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
00005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:						10,2632





9.1.1	C1306	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	259,80	259,80
9.1.2	C0525	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,50	23,85	107,33
9.1.3	C1061	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	92,02	184,04
9.1.4	C1061	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	95,89	1.726,02
9.1.5	C1306	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	234,26	702,78
9.1.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	73,00	58,30	4.255,90
9.1.7	C0506	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	58,86	1.236,06
9.1.8	00039264	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	12.138,52	12.138,52
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						32.122,34
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	726,52	8.718,24
10.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	888,93	4.484,65
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	78,09	390,45
10.4	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	54,30	923,10
10.5	C0514	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	729,04	729,04
10.6	80099	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	114,15	456,60
10.7	C0517	PIA DE AÇO INOX (1 20x0 60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	701,44	1.402,88
10.8	C1403	PIA DE AÇO INOX (1 50X0 58)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	894,64	1.789,28
10.9	C0018	PIA DE AÇO INOX (2 20x0 60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.126,22	2.252,44
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	1.043,32	1.690,18
10.11	C0010	PIA DE AÇO INOX (3 00x0 60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.859,99	3.719,98
10.12	C1500	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	33,70	67,52
10.13	C1638	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	12,80	273,48	3.500,54
10.14	102008	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	993,73	1.987,46
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.792,98
11.1	ELETRICA						22.792,98
11.1.1	C1008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	376,41	752,82
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	189,17	302,67
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	739,20	7,42	5.484,86
11.1.4	C0824	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	112,80	9,02	1.018,00
11.1.5	C0858	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	116,00	9,98	1.174,10
11.1.6	C1285	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,20	30,96	718,27
11.1.7	C1000	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	319,72	959,16
11.1.8	161529	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	89,66	89,66
11.1.9	C3406	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	96,15	96,15
11.1.10	00039084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	16,21	32,42
11.1.11	92091	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	66,00	28,92	1.908,72
11.1.12	91004	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	30,54	244,32
11.1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	23,41	397,97
11.1.14	C1400	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	96,15	96,15
11.1.15	C1004	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	312,64	937,92
11.1.16	C1405	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	10,00	252,93	2.529,30
11.1.17	C1405	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	127,29	4.837,02
11.1.18	C1937	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	100,03	1.000,30
11.1.19	101530	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,07	18,07
11.1.20	11461	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	19,51	195,10
12	LOGÍSTICA E TELEFONICA						7.793,06
12.1	C1510	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	214,12	2.569,44
12.2	C1551	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	239,06	1.919,84
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	13,67	2.802,36
12.4	91691	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	53,40	9,39	501,43
13	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO						666,02
13.1	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	18,22	36,44
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELÉBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	279,29	558,58
14	COBERTURA						41.061,10
14.1	C1408	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	89,71	101,55	9.006,73
14.2	C0745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	66,46	2.947,50
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	522,88	15.596,91
14.4	C1600	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	41,90	586,60
14.5	C0691	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	88,42	5.294,59
14.6	C1383	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	253,73	7.568,77



C4	Dependência Jurídica Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Anual	0,45	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	5,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	6,14

Horista = 63,55%
 Mensalista = 47,46%
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E			
GRUPO E			
E	Tributação e Contribuições Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SEBRAE	1,00	1,00
A4	INCCIA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Reserva Indenizável	2,50	2,50
A7	Semana Convênio Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	DECOMP	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B			
GRUPO B			
B1	Fórmula de Remuneração	17,00	0,00
B2	Férias	3,72	0,00
B3	Reserva - Indenizável	0,00	0,00
B4	13º Salário	11,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,54
B7	Dias de Chuva	1,00	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,85	8,94
B10	Salário Multicíclico	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,10	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Fundo Indenizável	2,90	1,82
C4	Dependência Jurídica Sem Justa Causa	4,83	3,68
C5	Indenização Anual	0,50	0,45
TOTAL		15,73	11,62

D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,00	6,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,84	0,65
TOTAL		8,76	6,67

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%
 A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SEBRAE	1,00	1,00
A4	INCCIA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Reserva Indenizável	2,50	2,50
A7	Semana Convênio Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	DECOMP	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

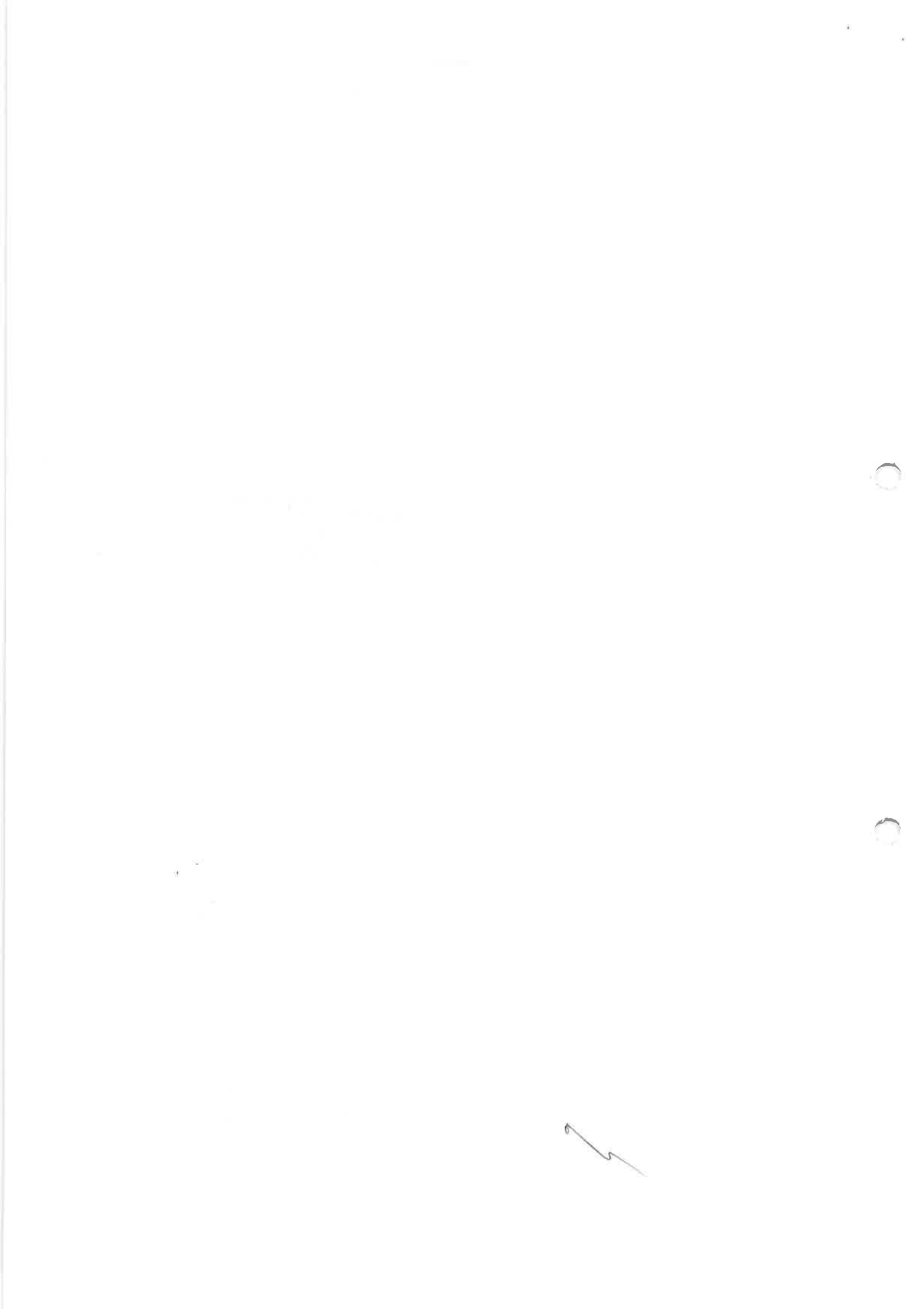
B			
GRUPO B			
B1	Fórmula de Remuneração	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Reserva - Indenizável	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,54
B7	Dias de Chuva	1,00	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Multicíclico	0,03	0,02
TOTAL		44,41	16,46

C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,40	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,73	0,10
C3	Fundo Indenizável	4,85	3,15
C4	Dependência Jurídica Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Anual	0,45	0,35
TOTAL		16,33	11,54

D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	5,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	6,12

Horista = 93,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D





12395	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0441
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1200	0,5040
TOTAL MATERIAL:					0,5040
VALOR:					6,56

18.1. C1219 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ARTÃO MDT DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700
12395	PIRITÓI	SEINFRA	H	0,33950000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9719
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	0,5300
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300
TOTAL MATERIAL:					4,3383
VALOR:					16,17

18.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	18,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	27,54
TOTAL MATERIAL:					4,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,25
TOTAL SERVICO:					8,08
VALOR:					12,19

19.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01240000	18,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12470000	27,54
TOTAL MATERIAL:					3,84
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	21,25
TOTAL SERVICO:					4,58
VALOR:					8,26

20.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03016085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,31
TOTAL MATERIAL:					1,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,25
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,31
TOTAL SERVICO:					1,03
VALOR:					2,03

20.2. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008877	ARGILA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,17
TOTAL MATERIAL:					5,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,25
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,31
TOTAL SERVICO:					5,04
VALOR:					10,93

21.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	15,8588
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5588
VALOR:					10,66

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	1	M	1,02000000	1,8000	1,8360
TOTAL MATERIAL:					1,8360
VALOR:					10,94

12.4. 91954 - BLOCO DE LIGAÇÃO TELEFÔNICA CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03032651	1	M	1,01700000	2,22	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,25
SERVIÇO					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83247	H	0,14400000	16,20	2,33	
88264	H	0,14000000	20,40	2,93	
TOTAL SERVIÇO:					5,26
VALOR:					7,61

13.1. C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,29100000	16,7700	4,8901
12112	1	H	0,29100000	20,7700	6,0441
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,9242
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10237	UN	1,00000000	3,6600	3,6600	
TOTAL MATERIAL:					3,6600
VALOR:					14,58

13.2. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09011251	1	UN	1,00000000	181,39	181,39
TOTAL MATERIAL:					181,39
SERVIÇO					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	M3	0,81400000	482,70	6,79	
83247	H	0,99500000	16,20	15,63	
88264	H	0,99500000	20,40	19,68	
TOTAL SERVIÇO:					42,00
VALOR:					223,45

14.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	H	0,97000000	16,7700	16,2669
10498	1	H	0,97000000	20,7700	20,1469
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,4138
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	KG	0,23000000	10,5700	2,4311	
11495	M3	0,01700000	2.404,6300	40,8787	
11724	KG	0,10000000	15,0700	1,5070	
TOTAL MATERIAL:					44,8168
VALOR:					81,23

14.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21340000	16,7700	3,5787
12070	1	H	0,21340000	20,7700	4,4323
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,0110
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10855	UN	1,42000000	0,5300	0,7526	
11721	UN	1,42000000	1,0700	1,5194	
10919	M2	1,15000000	37,2800	42,8835	
TOTAL MATERIAL:					45,1555
VALOR:					63,17

14.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	1	H	0,72750000	20,7700	15,1102
12543	1	H	0,72750000	15,5500	11,3126
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,4228
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10545	M2	1,85000000	366,2300	676,5415	
11627	M	2,30000000	3,2000	7,3600	
TOTAL MATERIAL:					683,9015
VALOR:					419,32

14.4. C1000 - CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,11640000	16,7700	1,9520
12070	1	H	0,11640000	20,7700	2,4176
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,3696
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10924	M	0,94900000	30,7500	29,1510	
TOTAL MATERIAL:					29,1510
VALOR:					33,62

14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,34000000	15,5500	30,1670
TOTAL MÃO DE OBRA:					142,4184
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
10169	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0300	4,8180
10805	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5400	0,3082
12344	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6800	7,3489
11605	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6800	1,8637
12497	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0500	160,0500
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
12264	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL MATERIAL:					418,7850
VALOR:					661,20

10.8. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,39500000	16,7700	56,9342
12320	SEINFRA	H	3,39500000	20,3200	68,9864
12391	SEINFRA	H	2,13400000	20,7700	44,3032
12543	SEINFRA	H	2,13400000	15,5500	33,1637
TOTAL MÃO DE OBRA:					203,4275
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
10169	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0300	4,8180
10805	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5400	0,3082
11380	SEINFRA	M	1,41000000	0,2700	0,3051
11605	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6800	1,8637
11649	SEINFRA	UN	1,00000000	212,8300	212,8300
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12131	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9200	83,9200
12264	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL MATERIAL:					612,3421
VALOR:					715,77

10.9. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,39500000	16,7700	56,9342
12320	SEINFRA	H	3,39500000	20,3200	68,9864
12391	SEINFRA	H	2,42500000	20,7700	50,3673
12543	SEINFRA	H	2,42500000	15,5500	37,7086
TOTAL MÃO DE OBRA:					213,9969
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	72,4800	2,1744
10169	SEINFRA	KG	1,14000000	8,0300	9,1542
10805	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5400	8,8452
12344	SEINFRA	UN	1,40000000	6,8600	9,3520
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6800	2,8672
12490	SEINFRA	UN	1,00000000	416,6400	416,6400
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
12264	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL MATERIAL:					667,0630
VALOR:					901,08

10.10. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,91000000	20,7700	60,4407
12543	SEINFRA	H	2,91000000	15,5500	45,2505
TOTAL MÃO DE OBRA:					105,6912
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	SEINFRA	M3	0,08800000	275,7100	22,0568
11090	SEINFRA	KG	1,05000000	13,6100	14,2905
11926	SEINFRA	M2	1,00000000	692,6800	692,6800
TOTAL MATERIAL:					729,0273
VALOR:					834,72

10.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,39500000	16,7700	56,9342
12320	SEINFRA	H	3,39500000	20,3200	68,9864
12391	SEINFRA	H	2,06750000	20,7700	55,4040
12543	SEINFRA	H	2,06750000	15,5500	41,4796
TOTAL MÃO DE OBRA:					222,8902
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4800	3,1891
10169	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0300	12,0450
10805	SEINFRA	KG	22,91000000	0,5400	12,3022
12344	SEINFRA	UN	1,13000000	6,6800	7,5484
11605	SEINFRA	M3	0,06100000	71,6800	4,3725
12491	SEINFRA	UN	1,00000000	1.030,4800	1.030,4800
11863	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000
TOTAL MATERIAL:					1.253,0526
VALOR:					1.476,94

12320	ENCANALCA	SEINFRA	H	2,91000000	20,3200	59,1312
12543		SEINFRA	H	2,42500000	15,5500	37,7098
TOTAL MAO DE OBRA:						143,6407
MATERIAL						
10000	ARMAÇÃO DE CANGALHA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,4800	0,2899
10001	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,30000000	1,0700	3,2100
10002	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11203	SOLEIRO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2,7000
11204	SOLEIRO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11282	SOLEIRO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4800	11,4800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,13000000	10,5100	3,4663
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7900	5,6850
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4500	3,2250
TOTAL MATERIAL:						41,7782
VALOR:						187,42

9.2.4. 09714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

0000122	ADJUNTO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	46,35	1,68
0004883	LIXA DURA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,70	0,43
0002083	SOLUÇAO PARA BOMBEADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05830000	52,51	3,11
00039836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO - PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,09	15,42
TOTAL MATERIAL:						20,64
SERVIÇO						
88248	AJUDA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,54	11,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	19,61	14,51
TOTAL SERVIÇO:						26,00
VALOR:						46,64

9.2.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDA DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	8,1335
12420	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	20,3200	9,8552
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9887
MATERIAL						
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
TOTAL MATERIAL:						29,1000
VALOR:						47,09

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

MAO DE OBRA						
10040	AJUDA DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	16,7700	1,8707
10041	AJUDA DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56685000	16,7700	9,4115
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	20,7700	2,3169
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56685000	20,7700	12,1899
12391	PECHEIRO	SEINFRA	H	2,81979000	20,7700	58,5679
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	5,14879000	15,5500	80,0632
TOTAL MAO DE OBRA:						184,8482
MATERIAL						
10103	ARMAÇÃO RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02280000	9,7500	0,2145
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,4800	6,8754
10168	AÇO CALADO	SEINFRA	KG	1,11700000	8,0300	10,5755
10280	BRIÇA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,9000	3,1038
10341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0700	5,8422
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200	2,9420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5400	14,1361
11916	TABOÃO DE 1" DE SA. - L= 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7100	0,2913
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5600	56,4480
TOTAL MATERIAL:						100,4288
VALOR:						286,28

9.2.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA						
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	16,5500	30,1670
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1670
MATERIAL						
10280	BRIÇA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,9000	110,2568
12298	ELUBO PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,3000	99,9000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5100	26,2750
TOTAL MATERIAL:						236,4338
SERVIÇO						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2-9)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,0300	583,2015
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	101,6600	1.313,4472
C0216	ARMAÇÃO CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,26000000	13,7100	573,9009
C0838	CONCRETO PAVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14000000	363,2600	105,3454
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59900000	382,7300	228,8725
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	39,9700	569,1728
C1400	FERRAÇÃO FARIAS DE 1" DE SA. P/FLUNÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,2100	118,1464
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACÃO 1:3 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	11,00000000	21,5800	237,3800
TOTAL SERVIÇO:						3.726,4661

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	16,7700	61,0009
10998	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,7700	75,5509
12391	FERREIRO	SEINFRA	H	20,7700	28,2057
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	15,5500	21,1169
TOTAL MÃO DE OBRA:					186,8744
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA FINEZA	SEINFRA	M3	65,4800	0,6941
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	159,3500	159,3500
10341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,0700	1,8404
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5400	0,9288
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	23,9300	71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	44,6200	44,6200
11240	QUADRADO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	42,2700	84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	271,3100	271,3100
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	15,0700	3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:					848,2073
VALOR:					834,08

8.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	16,7700	61,0009
10998	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,7700	75,5509
12391	FERREIRO	SEINFRA	H	20,7700	28,2057
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	15,5500	21,1169
TOTAL MÃO DE OBRA:					186,8744
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA FINEZA	SEINFRA	M3	65,4800	0,6941
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	159,3500	159,3500
10341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,0700	1,8404
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5400	0,9288
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	23,9300	71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	44,6200	44,6200
11240	QUADRADO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	42,2700	84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	297,5900	297,5900
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	15,0700	3,0140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:					874,4673
VALOR:					860,36

8.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	16,7700	97,6014
10998	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,7700	120,8514
12391	FERREIRO	SEINFRA	H	20,7700	40,2938
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	15,5500	30,1670
TOTAL MÃO DE OBRA:					288,9136
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA FINEZA	SEINFRA	M3	65,4800	0,6941
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	135,9000	135,9000
10341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,0700	1,0404
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5400	0,9288
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	23,9300	143,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	44,6200	44,6200
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	21,9900	43,9800
11241	QUADRADO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	58,1300	116,2600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	152,6900	305,3800
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	15,0700	6,0280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:					809,3113
VALOR:					1.098,27

8.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	16,7700	32,5338
10998	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	20,7700	40,2938
TOTAL MÃO DE OBRA:					72,8276
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	50,9300	50,9300
TOTAL MATERIAL:					50,9300
VALOR:					123,76

8.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	SEINFRA	H	20,7700	30,2204
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	15,5500	37,7098
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,9302
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

g

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001131	ARGAMASSA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,3940000	0,61
000105	ARGAMASSA RIPADO, REFORÇANTE, FLANGEADO, 4,7 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,0300000	30,24
0001132	ARGAMASSA PARA FORRO, 760 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,1770000	8,61
0001020	SINAL EM FOLHA	SINAPI	KG	3,0078000	17,19
TOTAL MATERIAL:					11,65
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	CESSANTEI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6313000	20,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3156000	15,31
TOTAL SERVIÇO:					17,51
VALOR:					29,16

5.1. B7246 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001131	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,5800000	0,79
0001287	PISO FIA CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 7025 CM2	SINAPI	M2	1,0900000	29,00
00014357	REJUNTIE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2400000	4,21
TOTAL MATERIAL:					35,82
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4400000	20,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2800000	15,31
TOTAL SERVIÇO:					18,57
VALOR:					64,39

5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,1840000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1840000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,0481
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,4020000	3,4800
TOTAL MATERIAL:					1,4668
VALOR:					8,81

5.3. C2286 - SOLERA DE MARMORE L= 15cm (M)

MÃO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0770000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0380000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,2151
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLERA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000000	50,3600
TOTAL MATERIAL:					50,3600
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,3000
TOTAL SERVIÇO:					3,3336
VALOR:					64,81

5.4. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00X1,00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

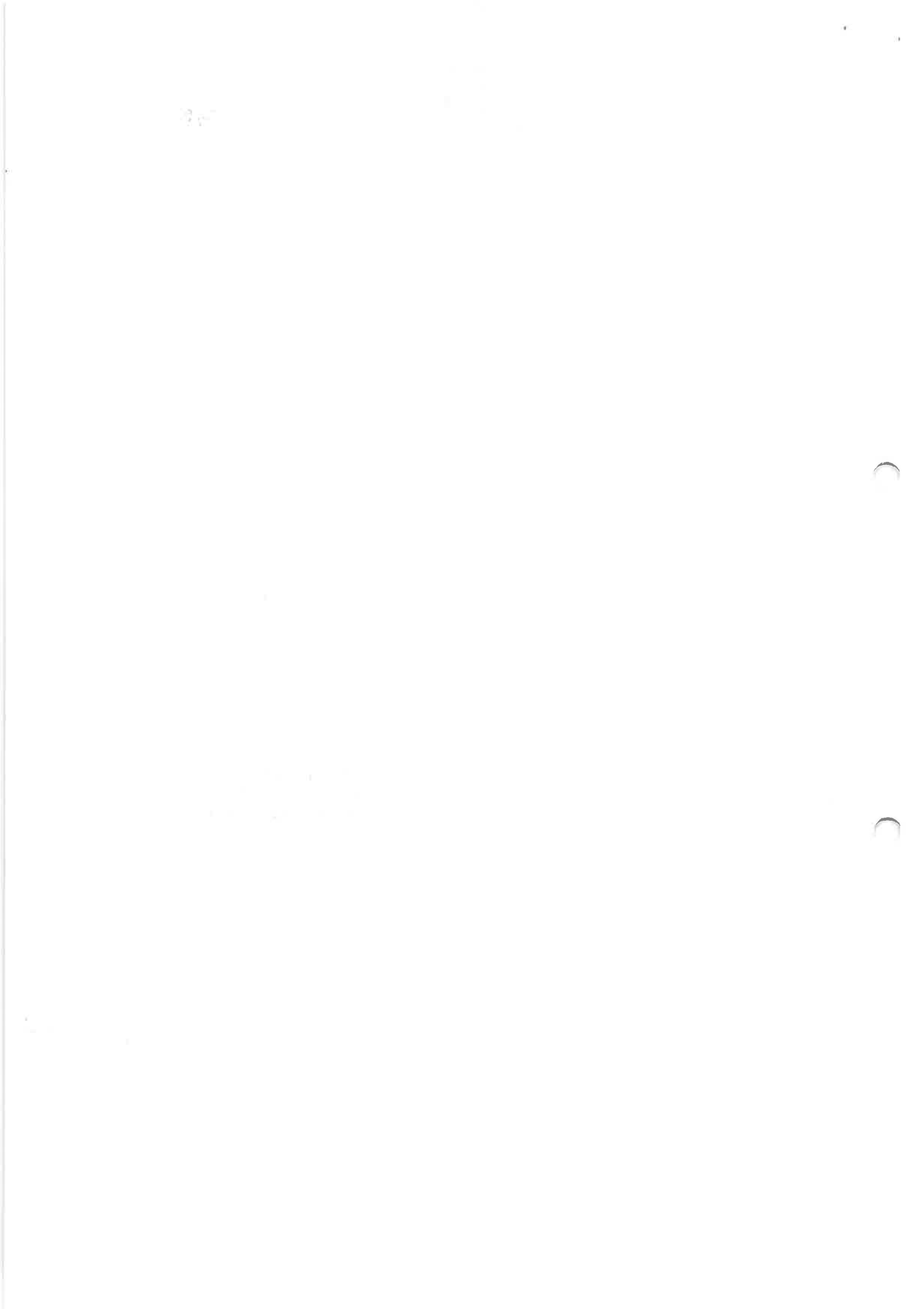
EQUIPAMENTO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0550000	21,6400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1602
MÃO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1640000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,3474000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,8184
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,4800
10180	BRITA	SEINFRA	M3	0,06580000	73,9000
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,0000000	0,5400
11826	TRAVAS DE FIBRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,4000000	3,4400
TOTAL MATERIAL:					22,8026
VALOR:					84,67

5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MÃO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1760000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3402000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,6563
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10473	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,0000000	12,0600
TOTAL MATERIAL:					19,6660
SERVIÇO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	492,9000
TOTAL SERVIÇO:					0,4929
VALOR:					21,81

5.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,5840000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2125000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,0694
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	65,4800



Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	
02.3	C195	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	234,26	468,52
02.4	C196	JOELHO DE SIFONIA, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	73,06	58,30	4.255,90
02.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	58,86	470,88
02.6	C197	PIA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	331,57	1.657,85
02.7	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.994,69	4.994,69
10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					30.134,91
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	726,52	8.718,24
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	896,93	4.484,65
10.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	78,09	390,45
10.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	54,30	923,10
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	729,04	729,04
10.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	114,15	456,60
10.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	701,44	1.402,88
10.8	C1905	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	894,64	1.789,28
10.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.128,22	2.256,44
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	1.043,32	1.690,18
10.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.859,99	3.719,98
10.12	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	33,76	67,52
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	12,80	273,48	3.500,54
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					28.766,73
11.1		ELETRICA					28.766,73
11.1.1	C0668	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABEAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	376,41	752,82
11.1.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,60	189,17	302,67
11.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.478,40	7,42	10.969,73
11.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,72	9,02	2.035,99
11.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	110,00	9,95	1.174,10
11.1.6	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	23,28	30,96	718,27
11.1.7	C0625	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	324,91	974,73
11.1.8	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	69,66	69,66
11.1.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	96,15	96,15
11.1.10	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	66,00	28,92	1.906,72
11.1.11	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	30,54	244,32
11.1.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	23,41	397,97
11.1.13	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00	96,15	96,15
11.1.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	312,64	937,92
11.1.15	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSSO	SEINFRA	UN	10,00	252,93	2.529,30
11.1.16	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	38,00	127,29	4.837,02
11.1.17	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	100,03	700,21
12		LÓGICA E TELEFONICA					7.793,08
12.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	214,12	2.569,44
12.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	239,89	1.919,94
12.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	205,00	13,67	2.802,35
12.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	53,40	9,30	501,43
13		TOMADAS, INTERRUPTORES/ESPELHO					695,02
13.1	C0336	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	18,22	36,44
13.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X10X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	279,29	558,58
14		COBERTURA					41.001,10
14.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	80,71	101,53	9.006,73
14.2	C0745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	44,35	66,46	2.947,50
14.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	29,83	522,86	15.596,91
14.4	C1090	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	14,00	41,90	586,60
14.5	C0661	GALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	59,88	88,42	5.284,58
14.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	253,73	7.566,77
15		PINTURA					16.363,26
15.1		INTERNA					16.363,26
15.1.1	88499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	691,64	15,21	10.519,24
15.1.2	80495	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	345,80	2,54	878,33
15.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,80	14,36	4.965,69
16		EXTERNA					11.180,37
16.1	C0300	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	159,97	8,19	1.310,15
16.2	81496	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	609,69	2,54	1.549,12
16.3	81506	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_09/2016	SINAPI	M2	609,69	13,68	8.331,10

