

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 631,2500	R\$ 18,7500
				TOTAL Serviço	R\$ 18,7500
				VALOR:	R\$ 41,33

14.1.29. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
				TOTAL Serviço	R\$ 13,6345
				VALOR:	R\$ 39,21

14.1.30. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 493,5500	R\$ 12,3388
				TOTAL Serviço	R\$ 12,3388
				VALOR:	R\$ 37,91

14.1.31. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4692
				TOTAL Serviço	R\$ 11,4692
				VALOR:	R\$ 37,04

14.1.32. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 433,9100	R\$ 10,8478
				TOTAL Serviço	R\$ 10,8478
				VALOR:	R\$ 36,42

14.1.33. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02900000	R\$ 1.045,7200	R\$ 30,1430
				TOTAL Serviço	R\$ 30,1430
				VALOR:	R\$ 51,72

14.1.34. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960

12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,5760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,3720
Serviço						
C4186	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 309,8100	R\$ 7,7453
TOTAL Serviço						R\$ 7,7453
VALOR						R\$ 48,87

14.1.35. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra						
12581	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,5760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,0720
Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,32500000	R\$ 907,9800	R\$ 29,6095
TOTAL Serviço						R\$ 29,6095
VALOR						R\$ 48,87

14.1.36. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra						
12581	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,5760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,0720
Serviço						
C4438	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,32500000	R\$ 870,1900	R\$ 28,2645
TOTAL Serviço						R\$ 28,2645
VALOR						R\$ 47,60

14.1.37. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra						
12581	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,5760
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,0720
Serviço						
C3008	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 549,3400	R\$ 13,7335
TOTAL Serviço						R\$ 13,7335
VALOR						R\$ 46,75

14.1.38. C2126 REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário						
10662	SEITONEIRA ELETTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,9064
Material						
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	M3	7,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 8,5400
TOTAL Material						R\$ 8,5400
Mão de Obra						
12581	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,3100
VALOR						R\$ 30,49

14.1.39. C4002 REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário						
10662	SEITONEIRA ELETTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,01440000	R\$ 25,1770	R\$ 0,3626
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,3626
Material						
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	M3	28,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 34,1600
TOTAL Material						R\$ 34,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 40,69



14.1.40. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA PITINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PADEDE (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0000

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 13,4200
TOTAL Material					R\$ 13,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,8638
VALOR:					R\$ 35,27

14.1.41. C2127 REBOCO COM BARRA ESP.=1CM (M2)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00430000	R\$ 110,5800	R\$ 0,4755
0190 BARRA (ARGAMASSA BASTADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 56,2500
TOTAL Material					R\$ 56,7255

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,9828
VALOR:					R\$ 100,71

14.1.42. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 21,0900
TOTAL Material					R\$ 21,0900
VALOR:					R\$ 21,69

14.1.43. C4509 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0334 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,8900	R\$ 16,8900
TOTAL Material					R\$ 16,8900
VALOR:					R\$ 16,89

14.1.44. C3206 RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2769
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,2769
VALOR:					R\$ 0,28

14.2.1. C0007 ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 mm (M2)					
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7600	R\$ 1,3140
0096 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 4,1900	R\$ 0,6285
0068 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,4970
0017 COLA PARA PINTURA	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 19,3000	R\$ 0,6755
0345 LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE F	SEINFRA	UM	0,13000000	R\$ 5,0000	R\$ 0,6500
TOTAL Material					R\$ 3,1650
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,3520
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6000
VALOR:						R\$ 14,73



14.2.2. C0334 AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 83,5600	R\$ 2,0310
0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,10000000	R\$ 44,3600	R\$ 48,7960
0441 CAL HIDRATADA	KG	2,84000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7404
0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,54000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8044
TOTAL Material				R\$ 57,3808
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152 AZULEJISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
0243 SERVENTE	H	1,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,7364
TOTAL Mão de Obra				R\$ 73,0564
VALOR:				R\$ 131,04

14.2.3. C0335 AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 83,5600	R\$ 2,0310
0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,10000000	R\$ 44,3600	R\$ 48,7960
0442 CAL VIRGEM EM PO	KG	4,46000000	R\$ 0,8800	R\$ 3,9248
0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,56000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8176
TOTAL Material				R\$ 57,5944
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	H	2,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 67,6480
0243 SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 91,6480
VALOR:				R\$ 149,24

14.2.4. C0336 AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/CEMENTO COLANTE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,06000000	R\$ 44,3600	R\$ 47,0216
0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
0890 CIMENTO COLANTE	KG	4,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 5,0400
TOTAL Material				R\$ 53,1066
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152 AZULEJISTA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
0243 SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,1280
VALOR:				R\$ 66,23

14.2.5. C0337 AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/COLA A BASE DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,05000000	R\$ 44,3600	R\$ 46,5780
0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,29000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,2122
0814 COLA ESPECIAL PVA	KG	0,90000000	R\$ 17,5400	R\$ 15,7860
TOTAL Material				R\$ 63,5762
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152 AZULEJISTA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
0243 SERVENTE	H	0,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,5844
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,2820
VALOR:				R\$ 74,86

14.2.6. C0338 AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5600	R\$ 2,0310
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,3900	R\$ 48,8290
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3520
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2840
TOTAL Material					R\$ 97,5350
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34500000	R\$ 18,4600	R\$ 24,7364
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,8964
VALOR:					R\$ 121,38

14.2.7. C0339 AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5600	R\$ 2,0310
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,3900	R\$ 48,8290
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,8800	R\$ 4,0304
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
TOTAL Material					R\$ 97,3554
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,1826
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,3426
VALOR:					R\$ 125,19

14.2.8. C0340 AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ CIMENTO COLANTE (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,3900	R\$ 46,6095
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10805 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 5,0400
TOTAL Material					R\$ 52,6945
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,9392
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,3696
VALOR:					R\$ 66,06

14.2.9. C0341 AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ COLA À BASE DE PVA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,3900	R\$ 46,6095
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10814 COLA ESPECIAL "PVA"	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 17,3400	R\$ 15,6060
TOTAL Material					R\$ 63,2605
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,5844
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2484
VALOR:					R\$ 75,50

14.2.10. C0342 AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5600	R\$ 2,0310
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,3900	R\$ 48,8290
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,8800	R\$ 4,0304
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200

Mão de Obra				TOTAL Material		RS 27,3583
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02981	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,1600	RS 72,4800
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,31300000	RS 18,4600	RS 24,1820
TOTAL Mão de Obra:						RS 96,6620
VALOR:						RS 124,02

14.2.11. C0343 AZULEJOS JUNTA DIAGONAL CARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8 (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02438000	R\$ 83,5000	R\$ 2,0310
00153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,3000	R\$ 48,8250
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,54000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,4044
00798	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
00800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,7264
					TOTAL Material	R\$ 17,9818

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,90900000	R\$ 24,1600	R\$ 22,0000
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,7364
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,7364
				VALOR:		R\$ 155,38

14.2.12. C0344 AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,3000
00798	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800
00800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 1,1200
TOTAL Material:					R\$ 52,5600

Mão de Obra		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,0464
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4768
					VALOR:	R\$ 70,04

14.2.13. C0345 AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,3000	R\$ 46,5150
00798	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
00814	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 17,4400	R\$ 15,6960
TOTAL Material:					R\$ 63,2560	

Mão de Obra		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,5844
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,7044
				VALOR:		R\$ 84,00

14.2.14. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	Preço Unitário	TOTAL
04453	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8100
					TOTAL Material:	R\$ 4,8100

Mão de Obra				POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,80000000		RS 24,1600	RS 19,4900	
2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,40000000		RS 18,4600	RS 7,3840	
							TOTAL Mão de Obra:	RS 26,87
							VALOR	RS 35,89

14.2.15. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04984 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100

Mão de Obra				TOTAL Material	RS 17,118
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEMPRA	H	0,50000000	RS 24,1800
12543	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,43000000	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,3800
VALOR:					RS 38,88

14.2.16. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)					
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEMPRA	M2	1,10000000	RS 42,5200
TOTAL Material:					RS 42,5200
Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRELHISTA	SEMPRA	H	1,40000000	RS 24,1800
12543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 39,6800
Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ENL. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,02000000	RS 907,3600
TOTAL Serviço:					RS 18,1284
VALOR:					RS 124,88

14.2.17. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEMPRA	M2	1,10000000	RS 25,3500
TOTAL Material:					RS 25,3500
Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRELHISTA	SEMPRA	H	1,40000000	RS 24,1800
12543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 39,6800
Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ENL. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,02000000	RS 907,3600
TOTAL Serviço:					RS 18,1284
VALOR:					RS 108,37

14.2.18. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEMPRA	M2	1,90000000	RS 52,9000
TOTAL Material:					RS 52,9000
Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRELHISTA	SEMPRA	H	1,40000000	RS 24,1800
12543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 39,6800
Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ENL. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,03000000	RS 907,3600
TOTAL Serviço:					RS 18,1884
VALOR:					RS 138,02

14.2.19. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	M3	4,00000000	RS 2,4200
10487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEMPRA	M2	1,10000000	RS 42,5200
TOTAL Material:					RS 44,9400
Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRELHISTA	SEMPRA	H	0,72000000	RS 24,1800
12543	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,72000000	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,6800
VALOR:					RS 87,14



14.2.20. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0608 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA IV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 14,5200
0648 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9200	R\$ 26,5450
TOTAL Material					R\$ 41,0650
Mão de Obra	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1800	R\$ 17,3452
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4800	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,6364
VALOR:					R\$ 71,70

14.2.21. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0608 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA IV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
0650 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,0000	R\$ 56,1900
TOTAL Material					R\$ 75,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1800	R\$ 17,3452
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4800	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,6364
VALOR:					R\$ 106,19

14.2.22. C0766 CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	8,00040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,83000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7588
0618 CERÂMICA VERMELHA 7,5X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,4300	R\$ 19,1730
0666 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,85000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,5815
TOTAL Material					R\$ 31,9541
Mão de Obra	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 27,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,9600
VALOR:					R\$ 95,91

14.2.23. C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO (M2)

Material	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	8,01150000	R\$ 83,5800	R\$ 2,9612
0600 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,0800
TOTAL Material					R\$ 6,0412
Mão de Obra	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,4750
VALOR:					R\$ 22,52

14.2.24. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	9,06150000	R\$ 83,5800	R\$ 0,1254
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3256
11965 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,68000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,5600
TOTAL Material					R\$ 13,9050
Mão de Obra	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 3,9200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7720
VALOR:	R\$ 24,73



14.2.25. C4411 PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,90000000	R\$ 3,3300	R\$ 26,3100
10349 PASTILHA Secon	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 100,9400	R\$ 100,9100
TOTAL Material:					R\$ 128,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,3780
VALOR:					R\$ 157,44

14.2.26. C1849 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,90000000	R\$ 3,3300	R\$ 26,3100
11599 PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,90000000	R\$ 3,3300	R\$ 11,7900
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,8200	R\$ 120,8200
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 16,2200	R\$ 5,6770
TOTAL Material:					R\$ 165,3770

Mão de Obra	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,3780
VALOR:					R\$ 192,75

14.2.27. C1850 PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS (M2)

Material	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
10119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,90000000	R\$ 3,3300	R\$ 26,3100
11599 PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,90000000	R\$ 3,3300	R\$ 11,7900
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,8200	R\$ 120,8200
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 16,2200	R\$ 5,6770
TOTAL Material:					R\$ 165,3770

Mão de Obra	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2040
VALOR:					R\$ 205,58

14.2.28. C1851 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9 (M2)

Material	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	6,00490000	R\$ 60,5800	R\$ 363,55
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,97000000	R\$ 0,9600	R\$ 6,6832
10798 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 12,5400
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,4615
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,8200	R\$ 120,8200
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,0200	R\$ 1,6020
TOTAL Material:					R\$ 495,9357

Mão de Obra	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,3640
VALOR:					R\$ 560,30

14.2.29. C1853 PASTILHAS DE PORCELANA C/ CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,9400
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 4,1800
0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 1,1200
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 120,8300
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,0200
TOTAL Material					R\$ 141,8200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 184,4400

14.2.30. C1861 PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,3400
0119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,3300
11598	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 3,0300
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 120,8200
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,0200
TOTAL Material					R\$ 137,5400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 180,1600

14.2.31. C1867 PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,3400
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,5800
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,0470
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 4,1800
0800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,7100
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	0,04000000	R\$ 120,8200
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 18,0200
TOTAL Material					R\$ 147,6700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 190,2900

14.2.32. C1866 PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,01400000	R\$ 0,3400
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 83,5800
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0470
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,1800
0800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,7100
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	0,15000000	R\$ 120,8200
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,01400000	R\$ 18,0200
TOTAL Material					R\$ 207,6700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra	R\$ 26.143
VALOR	R\$ 46.143

2010
FLS.

14.2.33. C1854 PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, CARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,02500000	R\$ 5,9400	R\$ 0,1735
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 93,5600	R\$ 0,1103
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,24800000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2384
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 4,1800	R\$ 3,1350
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1278
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 120,8200	R\$ 30,2050
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 16,3200	R\$ 5,3040
TOTAL Material					R\$ 34,3588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1800	R\$ 19,3440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55600000	R\$ 18,4000	R\$ 10,2296
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,5736
VALOR					R\$ 63,93

14.2.34. C1855 PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, CARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,04200000	R\$ 5,9400	R\$ 0,2495
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00210000	R\$ 93,5600	R\$ 0,1965
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,41000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3936
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	1,28000000	R\$ 4,1800	R\$ 5,3504
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,28000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1988
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	0,42000000	R\$ 120,8200	R\$ 50,7444
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 16,3200	R\$ 0,6854
TOTAL Material					R\$ 57,3334

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4000	R\$ 11,0400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,1300
VALOR					R\$ 80,46

14.2.35. C1856 PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFICIES CURVAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,9400	R\$ 0,5940
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 93,5600	R\$ 0,3742
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,97000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9312
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 12,5400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,6745
11598 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 120,8200	R\$ 126,8610
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,3200	R\$ 1,6320
TOTAL Material					R\$ 145,4957

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,49000000	R\$ 24,1800	R\$ 60,2082
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	R\$ 18,4000	R\$ 37,9200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 98,1282
VALOR					R\$ 243,62

14.2.36. C1801 PASTILHA DE VIDRO (MOZAICO VIDROSO) 2X2CM CARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE LIMPEZA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,9400	R\$ 0,5940
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 93,5600	R\$ 2,2735
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,44000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,3424
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,06000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3026
11531 PASTILHA DE VIDRO (MOZAICO VIDROSO) 2X2CM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 280,7100	R\$ 308,7810



11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	5,10000000	R\$ 18,0000	R\$ 1,8000
					TOTAL Material	R\$ 304,80
Mão de Obra						
11889	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 40,6120
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 76,8520
					VALOR:	R\$ 416,90

14.2.37. C1866 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,33650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,88000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,6856
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,96000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,7745
11804	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,9800	R\$ 45,9800
					TOTAL Material	R\$ 61,3308
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,7135
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,7535
					VALOR:	R\$ 77,34

14.2.38. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,33650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,88000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,6856
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,96000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,7745
11803	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,3800	R\$ 39,3800
					TOTAL Material	R\$ 54,8909
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,1930
					VALOR:	R\$ 71,03

14.2.39. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5325
11824	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
					TOTAL Material	R\$ 8,3925
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,7120
					VALOR:	R\$ 30,27

14.2.40. C1904 PINGADOR METÁLICO(ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS (M)

Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2485
11814	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
					TOTAL Material	R\$ 2,0285
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,5920
					VALOR:	R\$ 23,81

14.2.41. C1936 PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material						



10799	CIMENTO BRANCO	SEMPRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10800	CIMENTO COLANTE	SEMPRA	KG	0,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,5600
11670	PLACA DE MARMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEMPRA	M2	1,35000000	R\$ 246,1500	R\$ 332,4075
TOTAL Material:						R\$ 334,0125
Mão de Obra						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11327	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 24,1500	R\$ 9,6600
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,42000000	R\$ 16,4800	R\$ 7,7550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4150
VALOR:						R\$ 351,4275

14.2.42. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 90,6070
Mão de Obra						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 16,4800	R\$ 22,2720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0960
Serviço						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596
VALOR:						R\$ 126,86

14.2.43. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
10503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 109,9670
Mão de Obra						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEMPRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3152
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,72000000	R\$ 16,4800	R\$ 11,9376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2528
VALOR:						R\$ 140,68

14.2.44. C4435 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10541	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5000	R\$ 77,5500
TOTAL Material:						R\$ 77,5500
Mão de Obra						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 16,4800	R\$ 22,2720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0960
Serviço						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596
VALOR:						R\$ 113,80

14.2.45. C4448 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
10541	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5000	R\$ 77,5500
TOTAL Material:						R\$ 96,9100
Mão de Obra						
	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEMPRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3152
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,72000000	R\$ 16,4800	R\$ 11,9376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2528
VALOR:						R\$ 127,60

14.2.46. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 6,5700	R\$ 4,3458
TOTAL Material					R\$ 4,3458
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 14,15

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

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5309
TOTAL Material					R\$ 1,5309
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 10,05

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

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16600000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material					R\$ 1,1103
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 9,63

14.2.49. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700	R\$ 10,8330
TOTAL Material					R\$ 10,8330
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 20,64

14.2.50. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,5700	R\$ 3,8303
TOTAL Material					R\$ 3,8303
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 12,35

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

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42300000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7795
TOTAL Material					R\$ 2,7795
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,8240
VALOR	R\$ 11,30

14.2.52. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64333333	R\$ 6,5700	R\$ 17,3840
TOTAL Material					R\$ 17,3840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,0560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2456
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,3016
VALOR					R\$ 27,17

14.2.53. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,83333333	R\$ 6,5700	R\$ 5,4750
TOTAL Material					R\$ 5,4750
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5240
VALOR					R\$ 14,00

14.2.54. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67666667	R\$ 6,5700	R\$ 4,4413
TOTAL Material					R\$ 4,4413
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5240
VALOR					R\$ 12,97

14.2.55. C2190 REJUNTAMENTO PIAZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,5700	R\$ 3,2850
TOTAL Material					R\$ 3,2850
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6550
VALOR					R\$ 13,94

14.2.56. C2191 REJUNTAMENTO PIAZULEJO C/ CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
TOTAL Material					R\$ 1,0450
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6550
VALOR					R\$ 11,70

14.2.57. C2103 REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18297 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,66666667	R\$ 75,3600	R\$ 50,2400
TOTAL Material					R\$ 50,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LACRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600
12643	SERVEITE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6400
VALOR:					R\$ 88,76

14.2.58. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CARPETE, ESPÉSSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 20,9000
10814	COLA ESPECIAL "PVA"	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,9400
TOTAL Material:					R\$ 38,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,1000
10050	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,2600
VALOR:					R\$ 81,10

14.2.59. C2223 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	SEINFRA	UN	0,70000000	R\$ 0,4700
10462	CANTONEIRA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 5,3800
10540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,85000000	R\$ 48,7900
11588	PARAFUSO PARA MADEIRA 1"x10MM	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 0,3600
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 1/2"	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,2600
11684	PORCA SEXTAVADA 1/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,3200
11690	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 55,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600
12643	SERVEITE	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6400
VALOR:					R\$ 88,56

14.2.60. C2224 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,4700
10540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 48,7900
11644	PEÇA "L" DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 0,4200
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X10X1,5MM	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2100
11628	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X15X1,5MM	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 10,1300
11684	PORCA SEXTAVADA 1/4"	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 0,3200
11783	REBITE DIAM.5MM COMPLETO 12MM	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,1400
TOTAL Material:					R\$ 73,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,2600
VALOR:					R\$ 93,61

14.2.61. C2225 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 0,4700
10540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 48,7900
10791	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 2,2900
11644	PEÇA "L" DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 0,4200
11628	PERFIL ESTRUTURAL 50X50X15X2,5MM	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 25,3400
11626	PERFIL ESTRUTURAL 75X50X15X2,5MM	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 23,1900
11684	PORCA SEXTAVADA 1/4"	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 0,3200

0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6716	
VALOR:					R\$ 76,34	



14.2.66. C2213 REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP= 12mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10414	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 17,9400	R\$ 3,2292
10470	CORTIÇA ESPESURA 12MM	SEINFRA	M2	1,85000000	R\$ 134,7300	R\$ 141,4050
					TOTAL Material:	R\$ 144,6342
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406
					VALOR:	R\$ 150,17

14.2.67. C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 83,5800	R\$ 3,7617
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,2280
0465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,85000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,6955
11620	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 113,2500	R\$ 28,3125
					TOTAL Material	R\$ 40,0837
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 106,5500
					VALOR:	R\$ 146,63

14.2.68. C2214 REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01110	AREIA QUARTZOSA FINA (FILLER P/COMP.S) O.BALMIGART	SEINFRA	KG	2,70000000	R\$ 4,9700	R\$ 12,8420
0014	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 17,9400	R\$ 3,2292
					TOTAL Material:	R\$ 16,0712
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2310
					VALOR:	R\$ 31,21

14.2.69. C2221 REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 17,9400	R\$ 0,7535
11661	PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,3400	R\$ 46,3400
					TOTAL Material:	R\$ 47,0935
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6576
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6576
					VALOR:	R\$ 49,75

14.2.70. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 39,9500	R\$ 49,5125
11621	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,0900	R\$ 196,2925
TOTAL Material:					R\$ 245,8050	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500

11321	ARMADOR/PEREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 84,5900
11330	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 84,5900
11358	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 84,5900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 253,7700
					VALOR:	R\$ 598,14

14.2.71. C4128 TUIOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	TUIOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 27,8100	R\$ 29,2000
					TOTAL Material:	R\$ 29,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 36,2700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,4500	R\$ 24,6750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,9450
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G3194	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PCL TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 1.045,7200	R\$ 10,4572
G2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TUILO CERÂMICO - 1 CIMA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1872
					VALOR:	R\$ 116,32

14.3.1. C6778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=3 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,30720000	R\$ 63,5900	R\$ 19,6018
10935	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0732
					TOTAL Material:	R\$ 21,6750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1800	R\$ 6,0450
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,4545
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4995
					VALOR:	R\$ 14,44

14.3.2. C6778 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10930	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,39000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,7932
					TOTAL Material:	R\$ 3,7932
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1800	R\$ 3,6270
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,4500	R\$ 2,6320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2590
					VALOR:	R\$ 10,34

14.3.3. C6781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1800	R\$ 6,0450
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,1125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1575
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G3171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 545,3800	R\$ 3,2723
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,2723
					VALOR:	R\$ 13,43

14.3.4. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,5900	R\$ 1,5410
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,84000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,3456
10935	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,7264
					TOTAL Material:	R\$ 4,6030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4800	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5260
VALOR:					R\$ 41,64

14.3.5. C1218 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,24900000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1104
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,94900000	R\$ 0,7100	R\$ 2,3304
TOTAL Material:					R\$ 7,4418

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4800	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5260
VALOR:					R\$ 40,87

14.3.6. C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,31400000	R\$ 25,1770	R\$ 0,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3600

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,5636
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8864
TOTAL Material:					R\$ 6,4790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 18,4800	R\$ 15,1372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,0492
VALOR:					R\$ 38,88

14.3.7. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,89000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,6632
TOTAL Material:					R\$ 1,8970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4860
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4800	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5156
VALOR:					R\$ 30,62

14.3.8. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,99000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,6632
TOTAL Material:					R\$ 1,8970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4860
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,4800	R\$ 14,2142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7002
VALOR:					R\$ 30,71

14.3.9. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

13109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
13442	CAL VIRDEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,9960
TOTAL Material						R\$ 1,4958
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3280
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,8240
VALOR:						R\$ 38,39

14.3.10. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=6 mm P/ TETO (M2)						
Material						
13109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
13442	CAL VIRDEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,7476
TOTAL Material						R\$ 1,2574
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3280
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,8240
VALOR:						R\$ 36,14

14.3.11. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO (M2)						
Material						
13109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
13441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material						R\$ 1,6810
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3280
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,8240
VALOR:						R\$ 30,21

14.3.12. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=6 mm P/ TETO (M2)						
Material						
13109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
13441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7776
TOTAL Material						R\$ 1,2874
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,1564
VALOR:						R\$ 29,44

14.3.13. C3032 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,8340
Serviço						
C2188	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 590,5100	R\$ 11,8102
TOTAL Serviço						R\$ 11,8102
VALOR:						R\$ 41,64

14.3.14. C3033 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,8340

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0182 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 531,8900	R\$ 10,3220
TOTAL Serviço					R\$ 10,3220
VALOR:					R\$ 48,47

14.3.15. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q241 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,8340
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 498,7800	R\$ 5,1750
TOTAL Serviço					R\$ 5,1750
VALOR:					R\$ 35,01

14.4.1. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B004 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,5600	R\$ 120,5600
TOTAL Material					R\$ 120,5600
VALOR:					R\$ 120,56

14.4.2. C4480 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B005 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 101,8800	R\$ 101,8800
TOTAL Material					R\$ 101,8800
VALOR:					R\$ 101,88

14.4.3. C4481 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B006 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 104,8900	R\$ 104,8900
TOTAL Material					R\$ 104,8900
VALOR:					R\$ 104,88

14.4.4. C4790 FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X125X125MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B195 FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X125X125MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,6700	R\$ 90,6700
TOTAL Material					R\$ 90,6700
VALOR:					R\$ 90,67

14.4.5. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,5900	R\$ 54,5900
TOTAL Material					R\$ 54,5900
VALOR:					R\$ 54,59

14.4.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,8400	R\$ 71,8400
TOTAL Material					R\$ 71,8400
VALOR:					R\$ 71,84

14.4.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,7600	R\$ 36,7600
					TOTAL Material	R\$ 36,7600
					VALOR:	R\$ 36,76

14.4.8. C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
					TOTAL Material:	R\$ 31,0200
					VALOR:	R\$ 31,02

14.4.9. C2998 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10426	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	R\$ 6,4000	R\$ 14,0800
12482	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 89,5000	R\$ 98,5000
12484	PREÇO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,0000	R\$ 2,2800
					TOTAL Material	R\$ 114,8600
Mão de Obra		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,1000	R\$ 24,0300
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 55,4300
					VALOR:	R\$ 171,18

14.4.10. C4484 FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83306	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2500	R\$ 86,2500
					TOTAL Material	R\$ 86,2500
					VALOR:	R\$ 86,25

14.4.11. C4485 FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83310	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,8500	R\$ 118,8500
					TOTAL Material:	R\$ 118,8500
					VALOR:	R\$ 118,85

14.4.12. C4482 FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,3000	R\$ 70,3000
					TOTAL Material:	R\$ 70,3000
					VALOR:	R\$ 70,30

14.4.13. C4483 FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83308	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,6900	R\$ 76,6900
					TOTAL Material:	R\$ 76,6900
					VALOR:	R\$ 76,69

14.4.14. C4472 FORRO PVC - COLMÊIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82967	FORRO PVC - COLMÊIA (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,3500	R\$ 196,3500
					TOTAL Material:	R\$ 196,3500
					VALOR:	R\$ 196,35

14.4.15. C4488 FORRO PVC - LAMBRI (100x600 OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82920	FORRO PVC - LAMBRI (100x600 OU 200x600)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400
TOTAL Material					R\$ 69,5400

VALOR: R\$ 89,84

14.4.16. C4471 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8294 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,6700	R\$ 125,6700
TOTAL Material:					R\$ 125,6700
VALOR:					R\$ 125,67

14.4.17. C4469 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8294 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 88,8800	R\$ 88,8800
TOTAL Material:					R\$ 88,8800
VALOR:					R\$ 88,88

14.4.18. C4479 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8295 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 91,5100	R\$ 137,2650
TOTAL Material:					R\$ 137,2650
VALOR:					R\$ 91,51

14.4.19. C4512 REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8230 REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,3400	R\$ 15,3400
TOTAL Material:					R\$ 15,3400
VALOR:					R\$ 15,34

14.4.20. C4596 SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8301 SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900
TOTAL Material:					R\$ 19,3900
VALOR:					R\$ 19,39

14.4.21. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900
TOTAL Material:					R\$ 19,3900
VALOR:					R\$ 19,39

14.4.22. C2479 TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8114 TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520 MONTADOR	SEINFRA	H	4,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 105,5136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,5136
VALOR:					R\$ 110,7736

15.1.1. C0099 APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA (M2)

Equipamento Quota Mensal	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	6,36000000	R\$ 1,3000	R\$ 8,2680
TOTAL Equipamento Quota Mensal:					R\$ 8,2680
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10647 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,7800	R\$ 3,5670
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,9085
13899 SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 37,8900	R\$ 15,1560

Mão de Obra					TOTAL Material	R\$ 18,3280
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
1043	CALEFETADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1000	R\$ 7,2300
1172	RASPADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1000	R\$ 20,4850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,4450
VALOR:						R\$ 53,53



15.1.2. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1648	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 20,3000	R\$ 26,3900
TOTAL Material						R\$ 26,3900
Mão de Obra					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 28,9200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4000	R\$ 22,0800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,0000
Serviço					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4437	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PISO, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,8000	R\$ 18,1560
TOTAL Serviço						R\$ 18,1560
VALOR:						R\$ 97,55

15.1.3. C4438 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material						R\$ 58,1900
Mão de Obra					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1000	R\$ 31,3300
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4000	R\$ 23,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,2500
Serviço					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4438	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PISO, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,8000	R\$ 18,1560
TOTAL Serviço						R\$ 18,1560
VALOR:						R\$ 127,48

15.1.4. C2986 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16595	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4250	R\$ 19,4000
16488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 20,3000	R\$ 26,3900
TOTAL Material						R\$ 45,7900
Mão de Obra					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1000	R\$ 14,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4000	R\$ 11,0400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,5000
VALOR:						R\$ 71,29

15.1.5. C3061 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16598	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4250	R\$ 19,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material						R\$ 77,5900
Mão de Obra					TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1000	R\$ 19,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4000	R\$ 14,7200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,0000
VALOR:						R\$ 111,59

15.1.6. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,87000000	R\$ 63,5800	R\$ 55,3419
10200 BRUTA	SEINFRA	M3	0,87000000	R\$ 100,3300	R\$ 88,2280
10000 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	200,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 300,8999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,6000
VALOR:					R\$ 455,50

15.1.7. C0871 CORDÃO DE PERoba PIRODAPÉS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10862 CORDÃO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PI RODAPE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,2500	R\$ 14,2576
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 17,0000	R\$ 0,1530
TOTAL Material:					R\$ 14,4106

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10499 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1000	R\$ 2,4100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3200
VALOR:					R\$ 18,73

15.1.8. C1032 DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXIL (20X30)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CARPETE, ESPESURA 4MM	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 30,3600	R\$ 7,5900
10615 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,12500000	R\$ 25,5300	R\$ 3,1913
TOTAL Material:					R\$ 10,7813

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3280
VALOR:					R\$ 44,10

15.1.9. C1033 DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2,5)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10615 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 25,5300	R\$ 5,1060
11886 PISO DE BORRACHA 50x32cm ESPESURA 7,5mm	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 206,1700	R\$ 103,0850
02076 TESTEIRA EXTRUDIDA PARA DEGRAUS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:					R\$ 115,7810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8150
VALOR:					R\$ 126,59

15.1.10. C1034 DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	5,40000000	R\$ 4,1600	R\$ 22,4560
11684 PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 27,3600
TOTAL Material:					R\$ 49,8160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 34,1400	R\$ 68,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,4800
VALOR:					R\$ 156,29

15.1.11. C1035 DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	MO	0,01520000	R\$ 93,5600	R\$ 1,2754
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,28000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,1488
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,57000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2447
10662	DEGRAU DE MARMORE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 122,7700	R\$ 122,7700

TOTAL Material R\$ 128,4729

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3995
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,3995
VALOR:						R\$ 131,87

15.1.12. C1036 DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO CIPINGADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	14,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 6,7200
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,9700
					TOTAL Material	R\$ 11,6900

TOTAL Material R\$ 11,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 42,2800
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3950
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 74,6750
					VALOR:	R\$ 86,36

15.1.13. C1037 DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO CIPINGADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 5,2800
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,7450
					TOTAL Material	R\$ 12,0250

TOTAL Material R\$ 12,0250

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0261	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 30,2000
0243	SERVEITE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,2750
VALOR:						R\$ 62,40

15.1.14. C1038 DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	MO	0,00700000	R\$ 93,5600	R\$ 0,6549
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,45000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,3630
10756	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 4,1600	R\$ 6,6560
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,6898
10963	DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE 30X10XCM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1600	R\$ 38,1600
11664	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,3440

TOTAL Material R\$ 48,8548

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,0920
					VALOR	R\$ 97,95

15.1.15. C1237 ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA (M2)

Material		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
					NOTAS: Material	R\$ 3,0000

TOTAL Material R\$ 3,0000

Mão de Obra		FORÇA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13307	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,1000	R\$ 5,7300
10443	CAIAFETADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,8500
					VALOR:	R\$ 26,85

15.1.16. C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8460
1762 GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 435,2700	R\$ 457,3330
1760 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,6425
1761 VIAPLUS 1660 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 3,4400	R\$ 6,1920
TOTAL Material:					R\$ 468,7140
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C8171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345
VALOR:					R\$ 548,89

15.1.17. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8460
1008 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 271,9900	R\$ 285,2745
1760 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,6425
TOTAL Material:					R\$ 288,7630
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C8171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345
VALOR:					R\$ 370,94

15.1.18. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8460
1229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 347,1500	R\$ 364,5075
1760 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,6425
TOTAL Material:					R\$ 367,9960
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C8171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345
VALOR:					R\$ 450,18

15.1.19. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8460
1231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 392,4500	R\$ 412,0725
1760 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,6425
TOTAL Material:					R\$ 415,5610
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C8171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6345

VALOR: R\$ 487

15.1.20. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8500
VALOR:					R\$ 1,85

15.1.21. C3547 MUTIRÃO MISTO - PISTORIL DE CIMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02561	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	3,06000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03217	ARMADURA CA-52 FINA C=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 12,0900
03554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 448,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 460,9800
VALOR:					R\$ 485,14

15.1.22. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5600
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48600000	R\$ 3,7100
TOTAL Material:					R\$ 87,2700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02561	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1600
VALOR:					R\$ 23,37

15.1.23. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02561	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,06000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3200
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO FM20R, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 377,1900
TOTAL Serviço:					R\$ 377,1900
VALOR:					R\$ 425,51

15.1.24. C1848 PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/OLA A BASE DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,53000000	R\$ 17,3400
11594	PARQUETE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 12X12CM	SEINFRA	M2	1,89000000	R\$ 67,3100
TOTAL Material:					R\$ 84,6500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4500
11940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6100
VALOR:					R\$ 127,26

15.1.25. C1852 PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 4,1800
0080	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 1,1200
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 125,6200
TOTAL Material:					R\$ 130,9200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1600

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,0612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0612
VALOR:						R\$ 4,0612

15.1.26. C1869 PASTILHAS DE PORCELANA GIARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 2,8600	R\$ 13,8854
10798	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,06000000	R\$ 4,1800	R\$ 12,7490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,54000000	R\$ 2,7100	R\$ 12,3134
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 125,8200	R\$ 132,1110
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	5,10000000	R\$ 18,0200	R\$ 92,0020
TOTAL Material:						R\$ 152,9208
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11598	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12561	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,5330
VALOR:						R\$ 249,4538

15.1.27. C3015 PEITORIL DE CIMENTO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 118,6300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05660000	R\$ 631,2900	R\$ 35,7522
00217	ARMADURA CA-90 FINA D=3,40 A 8,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 12,0900	R\$ 8,5839
				TOTAL Serviço		R\$ 44,3361
				VALOR		R\$ 162,9661

15.1.28. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11613	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material	R\$ 75,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,6950
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00276000	R\$ 720,1900	R\$ 2,0004
					TOTAL Serviço	R\$ 2,0004
					VALOR	R\$ 94,54

15.1.29. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11907	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 86,3300	R\$ 86,3300
					TOTAL Material	R\$ 86,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,3712
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1900	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço	R\$ 2,7004
					VALOR	R\$ 91,77

15.1.30. C1671 PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11606 PEITORIL DE MÁRMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 119,5000	R\$ 119,5000
TOTAL Material					R\$ 119,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02061 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1000	R\$ 2,8920
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4000	R\$ 1,1040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,9960
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/EN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,1000	R\$ 4,4646
TOTAL Serviço					R\$ 4,4646
VALOR:					R\$ 127,97

15.1.31. C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0465 PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,5000	R\$ 122,7030
TOTAL Material					R\$ 122,7030
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02061 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 28,9200
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4000	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,0720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 531,2000	R\$ 8,4684
TOTAL Serviço					R\$ 8,4684
VALOR:					R\$ 183,23

15.1.32. C1672 PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,06230000	R\$ 83,5000	R\$ 0,1922
00441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3648
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5538
11606 PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
TOTAL Material					R\$ 32,6468
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02061 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1000	R\$ 14,4600
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 18,4000	R\$ 11,5920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,0520
VALOR:					R\$ 58,69

15.1.33. C1912 PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-6000, SELADO C/NITOP. FC-140 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11903 PISO ANTIDERR. NITOPISO TF-6000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,3500	R\$ 151,3500
TOTAL Material					R\$ 151,3500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
19092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1000	R\$ 18,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,4750
VALOR:					R\$ 183,83

15.1.34. C1914 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03407 CARPETE, ESPESURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,3000	R\$ 43,3100
00815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 25,5300	R\$ 2,5530
TOTAL Material					R\$ 45,8630
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1000	R\$ 2,4100
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4000	R\$ 1,8400

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,380
VALOR:	R\$ 99,13

15.1.35. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
TOTAL Material:					R\$ 5,4120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4900	R\$ 21,2590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3990
VALOR:					R\$ 50,80

15.1.36. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 7,0000	R\$ 2,1000
TOTAL Material:					R\$ 7,5120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4900	R\$ 21,2590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3990
VALOR:					R\$ 52,90

15.1.37. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1901
TOTAL Material:					R\$ 7,2211

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4900	R\$ 21,2590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3990
VALOR:					R\$ 52,61

15.1.38. C2901 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12999 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 196,5200	R\$ 216,1720
TOTAL Material:					R\$ 216,1720
VALOR:					R\$ 216,17

15.1.39. C1921 PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00180000	R\$ 83,5800	R\$ 0,1337
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2133
10814 COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 17,8400	R\$ 3,2112
11860 PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,9700	R\$ 115,9700
TOTAL Material:					R\$ 123,1980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4900	R\$ 10,5393
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6143
VALOR:					R\$ 145,81

15.1.40. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 60X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)



Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (DOLOGADO)	SEINFRA	M2	1,66000000	R\$ 284,1200	R\$ 284,1200
TOTAL Material					R\$ 284,1200
VALOR					R\$ 284,12

15.1.41. C5210 PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 56X56X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113259 PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 56X56X4CM (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,93000000	R\$ 448,5000	R\$ 448,5000
TOTAL Material					R\$ 448,5000
VALOR					R\$ 448,50

15.1.42. C3024 PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0450
10835 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,93000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5250
11559 PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE POLIDO BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 340,0000	R\$ 357,0000
TOTAL Material					R\$ 358,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05961 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 14,7840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,1120

Servico	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 631,2500	R\$ 15,7812
TOTAL Servico					R\$ 15,7812
VALOR					R\$ 498,45

15.1.43. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3962	R\$ 1,1169
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,1169

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8778
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9600	R\$ 2,2980
11316 JUNTA PLÁSTICA 7/2MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material					R\$ 48,4892

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
02561 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 22,1760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,2480
VALOR					R\$ 109,79

15.1.44. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,8664	R\$ 0,3732
0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3962	R\$ 1,1169
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,5101

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874

10508	CERA	SEINFRA	R\$	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
10509	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	R\$	26,34000000	R\$ 0,7700	R\$ 16,8700
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7100
11151	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11152	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,3000	R\$ 2,2500
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:						R\$ 47,1680

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMONISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 36,2600
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 28,9200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 22,1520
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 87,3420
				VALOR:		R\$ 136,06

15.1.45. C1922 PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI (M2)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	R\$	10,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 4,8000
11819	RESINA DE EPOXI	SEINFRA	R\$	2,90000000	R\$ 39,1900	R\$ 78,2000
					TOTAL Material	R\$ 82,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,1000	R\$ 9,5500
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1800	R\$ 21,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,2940
VALOR:						R\$ 114,30

15.1.46. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	R\$ 159,0800

Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3039	CONCRETO FCK=13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,9500
					TOTAL Serviço	R\$ 487,9500
					VALOR	R\$ 947,83

15.1.47. C3026 PISO MORTO DE TUILO MACIÇO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	CODIGO DE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12062	TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	48,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 21,8200
TOTAL Material:						R\$ 21,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 21,7440
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4800	R\$ 16,6140
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,3580

Serviço		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 593,9100	R\$ 4,8295
TOTAL Serviço:						R\$ 4,8295
VALOR:						R\$ 64,91

15.1.48. C3027 PISO MORTO DE TUILO MACIÇO S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12062	TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	48,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 21,8200
TOTAL Material:						R\$ 21,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4960
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 47,19



15.1.49. C2902 PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00146	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 1,3982	R\$ 1,1185
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1185
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00198	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,82000000	R\$ 119,5890	R\$ 97,8630
00805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	5,50000000	R\$ 0,7189	R\$ 3,9579
02351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEMPRA	KG	10,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 4,8000
TOTAL Material:						R\$ 106,6209
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
02543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,6800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	8,00000000	R\$ 021,2000	R\$ 16,9600
TOTAL Serviço:						R\$ 16,9600
VALOR:						R\$ 78,88

15.1.50. C4022 PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07541	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (FORMMONT)	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 299,5700	R\$ 299,5700
TOTAL Material:						R\$ 299,5700
VALOR:						R\$ 299,57

15.1.51. C4503 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", $\phi=1,6mm$ - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08328	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", $\phi=1,6mm$ (COLOCADO)	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 89,2300	R\$ 89,2300
TOTAL Material:						R\$ 89,2300
VALOR:						R\$ 89,23

15.1.52. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", $\phi=2,0mm$ - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", $\phi=2,0mm$ (COLOCADO)	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 111,5400	R\$ 111,5400
TOTAL Material:						R\$ 111,5400
VALOR:						R\$ 111,54

15.1.53. C1934 PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.=7,6mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00190000	R\$ 83,5800	R\$ 0,1587
00805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	5,50000000	R\$ 0,7189	R\$ 3,9579
00814	COLA ESPECIAL PVA	SEMPRA	KG	0,19000000	R\$ 17,9400	R\$ 3,4086
11855	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESURA 7,6mm	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 205,1700	R\$ 205,1700
TOTAL Material:						R\$ 209,6951
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 24,1900	R\$ 12,0950
02543	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3849
VALOR:						R\$ 248,08

15.1.54. C1933 PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00210000	R\$ 83,5800	R\$ 0,1735
00805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	5,50000000	R\$ 0,7189	R\$ 3,9579
00814	COLA ESPECIAL PVA	SEMPRA	KG	0,19000000	R\$ 17,9400	R\$ 3,4086
11857	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESURA 13mm	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 263,0300
TOTAL Material:						R\$ 267,5699

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02261	FECHANDO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,7000
VALOR:					R\$ 306,31

15.1.55. C4099 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17923	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,1600
TOTAL Material					R\$ 16,1600
VALOR:					R\$ 16,16

15.1.56. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0746	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 1,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,8300
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0908	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 20,0000
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1800
0665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 0,7100
0667	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,7800
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,1100
11132	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 45,9600
TOTAL Material					R\$ 18,4800
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1500
VALOR:					R\$ 62,46

15.1.57. C1944 POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0746	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 1,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,8300
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0658	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 20,0000
0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,1800
0907	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 23,7800
TOTAL Material					R\$ 14,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,7300
VALOR:					R\$ 60,61

15.1.58. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1603	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 62,3700
TOTAL Material					R\$ 62,3700
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADILHEIRA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
Servico	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 97,9800
TOTAL Servico					R\$ 18,1500
VALOR:					R\$ 123,11

15.1.59. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 2,4300	R\$ 19,3600
16603 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 62,3700	R\$ 68,6070
TOTAL Material					R\$ 87,9670
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,0720
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5520
VALOR					R\$ 113,5190

15.1.60. C3032 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 2,4300	R\$ 19,3600
16601 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5600	R\$ 77,6160
TOTAL Material					R\$ 96,9760
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,0720
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5520
VALOR					R\$ 122,48

15.1.61. C4440 PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16601 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5600	R\$ 77,6160
TOTAL Material					R\$ 77,6160
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4900	R\$ 22,1880
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,1800
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PISO, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,32000000	R\$ 907,8900	R\$ 15,1556
TOTAL Serviço					R\$ 15,1556
VALOR					R\$ 143,9516

15.1.62. C2101 RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CERA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10568 CERA	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 20,0000	R\$ 1,5000
TOTAL Material					R\$ 1,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15443 CALAFETADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4800
11772 RASPADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,7200
VALOR					R\$ 52,2200

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 63,5800	R\$ 2,2883
19805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,98000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6030
TOTAL Material					R\$ 12,8913
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4900	R\$ 10,1695
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,2095
VALOR					R\$ 29,1008

15.1.64. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,86000000	R\$ 2,7100	R\$ 7,7000
TOTAL Material:						R\$ 10,7507
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 27,92

15.1.85. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,70000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2194
TOTAL Material:						R\$ 9,2701
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 25,46

15.1.86. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, GIMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,70000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2194
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,0000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:						R\$ 13,4701
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 29,66

15.1.87. C2185 REGULARIZAÇÃO PARA DEGRÁIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm (M)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5099
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,46000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0366
TOTAL Material:						R\$ 1,5465
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1080
VALOR:						R\$ 7,65

15.1.88. C2186 REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2173
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3621
TOTAL Material:						R\$ 0,5794
Mão de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2152
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6312
VALOR:						R\$ 5,21

15.1.89. C2234 REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	R\$ 4,1800	R\$ 45,1440

11317	JUNTA PLÁSTICA 34"x16" PARA PISOS	SEMPRA	M	1,20000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,3200
11584	PO DE MÁRMORE	SEMPRA	KG	19,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 8,0760
TOTAL Material						R\$ 94,8960
Mão de Obra						
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 15,1000	R\$ 30,2000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 48,2000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 78,4000
VALOR:						R\$ 141,87

15.1.70. C2219 REVESTIMENTO EPÓXICO PISOS DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11820	REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS	SEMPRA	KG	2,20000000	R\$ 66,5000	R\$ 145,3000
					TOTAL Material	R\$ 145,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
10062	APLICADOR REVESTIMENTO	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 28,9200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,5600
					VALOR:	R\$ 181,86

15.1.71. C2240 RODAPÉ COM FORRAÇÃO TEXTIL (CARPETE) H=7cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CARPETE, ESPESSURA 4MM	SEMPRA	M2	0,38000000	R\$ 39,3800	R\$ 3,1504
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEMPRA	KG	0,54000000	R\$ 25,5300	R\$ 1,0212
					TOTAL Material:	R\$ 4,1716
Mão de Obra		FOnte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062	APLICADOR REVESTIMENTO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 4,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8200
					VALOR:	R\$ 9,00

15.1.72. C4021 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,5600	R\$ 0,2507
30441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4416
30806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,21000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5461
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,4000	R\$ 48,4000
				TOTAL Material:		R\$ 47,7584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1000	R\$ 1,2050
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4000	R\$ 0,5538
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 1,7588
				VALOR:		R\$ 49,58

15.1.73. C2241 RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 83,5600	R\$ 0,2507
30441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4416
30806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,21000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5461
11828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,8200	R\$ 36,8200
					TOTAL Material	R\$ 37,9684
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4000	R\$ 0,5520
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,5520
					VALOR:	R\$ 38,51

15.1.74. C2242 RODAPÉ DE PEROLA (7X1,5)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11754	PREÇO	SEMPRA	KG	0,06600000	R\$ 17,0000	R\$ 0,1130

2068
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIZÓNI



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,5942
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,4800	R\$ 3,8808
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4750
					VALOR:	R\$ 9,37

15.1.80. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,7100
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	R\$ 98,54

15.1.81. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 145,7000	R\$ 145,7000
					TOTAL Material:	R\$ 145,7000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,7100
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,1000	R\$ 4,4526
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,4526
					VALOR:	R\$ 166,86

15.1.82. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,4100	R\$ 60,4100
					TOTAL Material:	R\$ 60,4100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,1884
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4800	R\$ 6,2432
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,4316
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	R\$ 88,15

15.1.83. C2287 SOLEIRA DE MARMORE L= 25 cm (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11883	SOLEIRA DE MARMORE DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 100,5800	R\$ 100,5800
					TOTAL Material:	R\$ 100,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,8992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4800	R\$ 1,1088
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,0080
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,1000	R\$ 4,4526
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,4526
					VALOR:	R\$ 109,15

15.1.84. C3058 SOLEIRA DE MARMORTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SOLEIRA DE MARMORTE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,4200	R\$ 114,8910
TOTAL Material					R\$ 114,8910
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,1440
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00178 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/20, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 931,2900	R\$ 13,9693
TOTAL Serviço					R\$ 13,9693
VALOR:					R\$ 179,98

15.1.85. C2288 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00550000	R\$ 83,5600	R\$ 0,4596
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8094
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,36000000	R\$ 7,3000	R\$ 2,6280
11884 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
TOTAL Material					R\$ 47,5042
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,1224
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,7864
VALOR:					R\$ 65,29

15.1.86. C2289 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00550000	R\$ 83,5600	R\$ 0,4596
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5760
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,3561
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,0000	R\$ 0,7000
11885 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,7700	R\$ 72,7700
TOTAL Material					R\$ 75,2613
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 100,83

15.1.87. C3488 TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16166 ASSOALHO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 19CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 260,0800	R\$ 273,0840
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
12290 VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 23,1300	R\$ 62,4510
TOTAL Material					R\$ 338,9350
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,66000000	R\$ 18,1000	R\$ 29,8460
10458 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,0860
VALOR:					R\$ 405,02

15.1.88. C2296 TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 83,5600	R\$ 0,5431

LEITORIA MUNICIPAL DE NOVO ORIZONTE
F15-2072

0208	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,85000000	R\$ 9,7100	R\$ 7,7343
11918	TACO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 162,5100	R\$ 171,0553
TOTAL Material						R\$ 19,8896
Mão de Obra						
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,87000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,3862
11940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 59,5462
VALOR						R\$ 262,41

15.1.89. C2297 TACOS DE MADEIRA C/ COLA À BASE DE PVA (M2)

02014	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 17,9400	R\$ 8,9700
11918	TACO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 162,5100	R\$ 171,0553
TOTAL Material						R\$ 188,9953
Mão de Obra						
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
11940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,5780
VALOR						R\$ 197,71

15.1.90. C2315 TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm (COLOCADO) (M2)

11928	TAPETE TIPO TABACOW, ATÉ 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 87,2100	R\$ 95,9310
TOTAL Material						R\$ 95,9310
VALOR						R\$ 95,93

15.1.91. C2314 TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm (M2)

11928	TAPETE TIPO TABACOW, DE 6MM A 10MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 108,0300	R\$ 118,8330
TOTAL Material						R\$ 118,8330
VALOR						R\$ 118,83

15.2.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

00055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 333,8900	R\$ 150,1002
C1215	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. > 25mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 38,7100	R\$ 19,9892
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,5m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1688	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,07000000	R\$ 646,4600	R\$ 45,2522
C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,4300	R\$ 5,9260
C1815	RISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. > 1,5cm	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 60,8000	R\$ 50,8000
C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP. > 5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,1200	R\$ 13,5824
TOTAL Serviço						R\$ 284,3868
VALOR						R\$ 284,38

15.2.2. C1585 LADRELHOS HIDRÁULICOS ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

01009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,5800	R\$ 1,1572
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
00055	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,8988
11322	LADRELHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 72,5000	R\$ 80,1900
TOTAL Material						R\$ 86,5868
Mão de Obra						
11322	LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750

TOTAL Mão de Obra	R\$ 81,70
VALOR	R\$ 141,40

15.2.3. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2070
TOTAL Material						R\$ 1,2070
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,00450000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00650000	R\$ 18,4800	R\$ 0,1184
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,2368
VALOR						R\$ 1,40

15.2.4. C1862 PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO PILASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 25,1770	R\$ 2,1623
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,1623
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08840000	R\$ 83,5800	R\$ 7,4233
03280	GRITA	SEINFRA	M3	0,10420000	R\$ 100,5200	R\$ 10,4721
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,56530000	R\$ 0,7100	R\$ 19,5700
TOTAL Material						R\$ 37,4154
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,72000000	R\$ 18,4800	R\$ 87,1312
TOTAL Mão de Obra						R\$ 118,5392
VALOR						R\$ 155,98

15.2.5. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 119,5800	R\$ 3,6333
03441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8800	R\$ 4,0000
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,10000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,4650
11861	PISO PEDRA CARIRI E-COM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,7800	R\$ 35,7800
TOTAL Material						R\$ 49,8783
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
01227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,9558
VALOR						R\$ 63,83

15.2.6. C1864 PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 119,5800	R\$ 7,1748
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,7965
11861	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M2	0,08130000	R\$ 1.347,5500	R\$ 109,5475
TOTAL Material						R\$ 120,5193
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 23,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 66,5880
VALOR						R\$ 187,10

15.2.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 119,5800	R\$ 7,1748
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,7965



11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 1.347,5000	R\$ 54,5730
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 1.347,5000	R\$ 54,5730
					TOTAL Material	R\$ 109,1460
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1800	R\$ 38,5560
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 61,6310
					VALOR	R\$ 181,80

15.2.8. C3014 PEDRA SÃO TOMÉ (M2)

Material						
12484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 197,5500	R\$ 207,4275
					TOTAL Material	R\$ 207,4275
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 36,2700
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 27,7200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 64,0000
Serviço						
C0178	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PN, TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,32500000	R\$ 831,2900	R\$ 15,7820
					TOTAL Serviço	R\$ 15,7820
					VALOR	R\$ 187,14

15.2.9. C3466 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material						
01106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21800000	R\$ 119,5400	R\$ 2,1524
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,48000000	R\$ 2,7100	R\$ 3,8908
01316	JUNTA PLÁSTICA 7 27MM PARA PISO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
					TOTAL Material	R\$ 10,1432
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1800	R\$ 26,0660
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,2180
					VALOR	R\$ 58,38

15.2.10. C1647 PISO DE CONCRETO FCK=13,6MPa ESP.=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário						
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,2589
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,2589
Material						
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36400000	R\$ 83,5800	R\$ 5,3060
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 100,5000	R\$ 5,6280
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 14,2000
11605	REPA DE PERDA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 5,6600
					TOTAL Material	R\$ 31,1840
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 28,9800
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 29,3520
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 58,3320
					VALOR	R\$ 91,39

15.2.11. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário						
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,5106
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,5106
Material						
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 83,5800	R\$ 6,2434
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16300000	R\$ 100,5000	R\$ 16,1802

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,0000000	R\$ 2,7100	R\$ 24,1400
11917	TABUA DE 1" x L = 12m	SEINFRA	M	0,9000000	R\$ 7,3500	R\$ 6,6150
12940	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B PC= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 23,8700	R\$ 23,8700
TOTAL Material						R\$ 54,6250
Mão de Obra						
10121	ATIMADOR/FAZEDOR	SEINFRA	H	0,0200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,9500000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,5202
VALOR:						R\$ 129,80

15.2.12. C1935 PISO DE CONCRETO FCK=30MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS (M2)

Equipamento Custo Horário						
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SEINFRA	H	0,1433000	R\$ 25,1770	R\$ 3,6070
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,6070
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,1781000	R\$ 83,5800	R\$ 14,8660
10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,4300000	R\$ 4,8900	R\$ 2,0767
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,1672000	R\$ 100,5000	R\$ 16,8006
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	64,0000000	R\$ 0,7100	R\$ 45,4400
11728	PREGO 18x27 (2,52" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/NO)	SEINFRA	KG	0,0150000	R\$ 14,2000	R\$ 0,2130
11825	BARA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 100CM	SEINFRA	M	0,4500000	R\$ 2,8300	R\$ 1,2735
11846	SARRAFO DE 13M	SEINFRA	M	0,0020000	R\$ 8,0500	R\$ 0,0161
TOTAL Material						R\$ 81,1998
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,6640
VALOR:						R\$ 144,11

15.2.13. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,0757000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041000	R\$ 48,0641	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,6525
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0568000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0062000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
10612	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,0000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material						R\$ 41,4586
Mão de Obra						
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,1095000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6535
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,1095000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0199
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,6734
VALOR:						R\$ 86,91

15.2.14. C502T PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,0757000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041000	R\$ 48,0641	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,6525
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0568000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0062000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
10612	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,0000000	R\$ 0,8700	R\$ 44,3700
TOTAL Material						R\$ 49,6186

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0445	ALCATEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 24,1600
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 88,97



15.2.15. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0312	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 81,4752

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800
0979	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERHO LANDES/PALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,1800
02403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 77,1300
TOTAL Material					R\$ 107,8900

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0445	ALCATEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 24,1600
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 82,92

15.2.16. C4919 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0312	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 81,4752

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800
0909	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERHO LANDES/PALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,7300
02403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 77,1300
TOTAL Material					R\$ 107,4400

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0445	ALCATEIRO	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 24,1600
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200
VALOR:					R\$ 55,58

15.2.17. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0312	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 32,3811
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 49,0941
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 81,4752

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800
0914	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERHO LANDES/PALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 58,8500
02403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 77,1300
TOTAL Material					R\$ 119,6600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0445	ALCATEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200

VALOR: R\$ 77,00

15.2.18. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13412 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 30,3611	R\$ 5,7686
13725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,0941	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,7686

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5600	R\$ 4,7473
10056 BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR 20X10X10CM PAVERHOLANDESPAPALEPPEDO, 25 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9381), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400
12463 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 77,1300	R\$ 0,8407
TOTAL Material					R\$ 66,4280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,34570000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3370
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34570000	R\$ 18,4800	R\$ 6,3801
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,7171
VALOR					R\$ 87,04

15.2.19. C4165 PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17069 PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 206,5300	R\$ 206,5300
TOTAL Material					R\$ 206,5300
VALOR					R\$ 206,53

15.2.20. C3012 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,85000000	R\$ 119,5800	R\$ 101,5420
10242 PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
TOTAL Material					R\$ 131,5420

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,4800	R\$ 8,4516
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0084
VALOR					R\$ 93,63

15.2.21. C3013 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 119,5800	R\$ 29,8950
10243 PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,3100	R\$ 32,3100
TOTAL Material					R\$ 62,2050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,4800	R\$ 8,4516
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0084
VALOR					R\$ 76,21

15.2.22. C1523 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 119,5800	R\$ 11,9580
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11662 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
TOTAL Material					R\$ 44,0880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4800	R\$ 13,8600

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,30
VALOR:	R\$ 71,43



15.2.23. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 119,5800	R\$ 14,9475
30605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,6625
30201 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,7500	R\$ 42,7875
TOTAL Material					R\$ 59,3975

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 24,1600	R\$ 15,1000
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	R\$ 18,4800	R\$ 16,1025
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,2025
VALOR:					R\$ 91,63

15.2.24. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 17,9370
30605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,1950
07054 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 40,8000	R\$ 50,9000
TOTAL Material					R\$ 71,9320

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,6000
VALOR:					R\$ 108,53

15.2.25. C4576 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=36Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 119,5800	R\$ 33,4824
30605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
30201 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=36Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 51,3700	R\$ 64,2125
TOTAL Material					R\$ 98,5824

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443 CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,6000
VALOR:					R\$ 135,18

15.2.26. C1824 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento Canteiro	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602 BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,1700	R\$ 1,3085
TOTAL Equipamento Canteiro					R\$ 1,3085

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07200000	R\$ 63,5800	R\$ 4,5796
30205 AREIA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 100,5000	R\$ 6,5325
30605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 15,6200
11826 RIPA DE PEROLA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,5300	R\$ 3,6240
TOTAL Material					R\$ 20,7561

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 50,2912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,5312
VALOR:					R\$ 107,28

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

Equipamento Canteiro	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



10662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 25,1770	R\$ 1,3843
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,3843
Material						
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R\$ 83,5800	R\$ 6,0281
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04530000	R\$ 190,5000	R\$ 8,6227
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 16,2000
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X3CM	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 4,5300	R\$ 1,9120
TOTAL Material						R\$ 30,8228
Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,4800	R\$ 44,6718
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,8318
VALOR						R\$ 101,67

15.2.28. C1926 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP.= 7cm (M2)

10662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 25,1770	R\$ 1,3843
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,3843
Material						
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04480000	R\$ 83,5800	R\$ 3,7453
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 190,5000	R\$ 11,1438
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 14,7680
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	R\$ 2,8300	R\$ 5,1506
TOTAL Material						R\$ 24,7077
Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 31,4120
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,5720
VALOR						R\$ 80,33

15.2.29. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm (M2)

10662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 25,1770	R\$ 1,3843
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,3843
Material						
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04480000	R\$ 83,5800	R\$ 3,7453
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 190,5000	R\$ 11,1438
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 17,7500
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	R\$ 2,8300	R\$ 4,1318
TOTAL Material						R\$ 26,7709
Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
02543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 31,4120
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,5720
VALOR						R\$ 82,35

15.2.30. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

30650	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02540000	R\$ 175,7100	R\$ 4,4470
30706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00266666	R\$ 181,8400	R\$ 0,4839
30708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 228,9400	R\$ 1,8315
30722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 228,7000	R\$ 0,8233
30723	COMPAC. P/ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00250000	R\$ 228,4400	R\$ 0,5711
30756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 367,5011	R\$ 2,9404
30779	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 277,5620	R\$ 2,2207
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 13,8803
VALOR						R\$ 13,79