I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4240
					VALOR:	R$ 13,87

DE LICE... 45461

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 6,5700	R$ 3,2850
					TOTAL Material:	R$ 3,2850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 20,2600	R$ 4,6598
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8376
					VALOR:	R$ 14,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 4,1800	R$ 1,0450
					TOTAL Material:	R$ 1,0450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 20,2600	R$ 4,6598
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8376
					VALOR:	R$ 11,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	R$ 76,9000	R$ 49,9850
					TOTAL Material:	R$ 49,9850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 20,2600	R$ 4,6598
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8376
					VALOR:	R$ 60,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 39,3800	R$ 41,3490
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 17,9400	R$ 4,4850
					TOTAL Material:	R$ 45,8340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 21,1000	R$ 3,7980
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,8600	R$ 4,8348
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,6328
					VALOR:	R$ 54,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	4,70000000	R$ 0,4700	R$ 2,2090
I0462	CANTONEIRA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,60000000	R$ 5,0600	R$ 8,0960
I0540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 46,7900	R$ 49,1295
I1588	PARAFUSO PARA MADEIRA 1"X10MM	SEINFRA	UN	1,60000000	R$ 0,2600	R$ 0,4160

I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	6,30000000	R$ 0,2600	R$ 1,6380
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	3,10000000	R$ 0,3200	R$ 0,9920
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,60000000	R$ 0,3400	R$ 0,5440
					TOTAL Material:	R$ 63,0245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 26,8600	R$ 14,1015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 20,2600	R$ 10,6365
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,7380
					VALOR:	R$ 87,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 0,4700	R$ 1,8800
I0540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 46,7900	R$ 49,1295
I1644	PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	1,80000000	R$ 0,4200	R$ 0,7560
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 4,2100	R$ 4,0837
I1626	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X15X1.25MM	SEINFRA	M	0,83000000	R$ 16,1300	R$ 13,3879
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	1,80000000	R$ 0,3200	R$ 0,5760
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	6,30000000	R$ 0,1400	R$ 0,8820
					TOTAL Material:	R$ 70,6951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 21,1000	R$ 11,0775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 26,8600	R$ 14,1015
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,1790
					VALOR:	R$ 95,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 0,4700	R$ 0,6110
I0540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 46,7900	R$ 49,1295
I0791	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 2,2900	R$ 2,9770
I1644	PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 0,4200	R$ 0,5460
I1625	PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2.65MM	SEINFRA	M	0,83000000	R$ 25,3400	R$ 21,0322
I1628	PERFIL ESTRUTURAL 75X50X15X2.65MM	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 23,1900	R$ 22,4943
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 0,3200	R$ 0,4160
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	6,30000000	R$ 0,1400	R$ 0,8820
					TOTAL Material:	R$ 98,0880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 21,1000	R$ 11,0775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 26,8600	R$ 14,1015
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,1790
					VALOR:	R$ 123,27

14.2.62. C2226 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I " (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0138	ARRUELA LISA 5/16"X5/8"	SEINFRA	UN	0,70000000	R$ 0,4700	R$ 0,3290
I0540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 46,7900	R$ 49,1295
I0791	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 2,2900	R$ 2,9770
I1644	PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	SEINFRA	UN	0,70000000	R$ 0,4200	R$ 0,2940
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	SEINFRA	UN	0,70000000	R$ 0,3600	R$ 0,2520
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	6,30000000	R$ 0,1400	R$ 0,8820
					TOTAL Material:	R$ 53,8635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 21,1000	R$ 11,0775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 26,8600	R$ 14,1015
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,1790
					VALOR:	R$ 79,04

14.2.63. C2227 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 46,7900	R$ 49,1295
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	6,30000000	R$ 0,2600	R$ 1,6380
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	3,80000000	R$ 8,6400	R$ 32,8320
					TOTAL Material:	R$ 83,5995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 21,1000	R$ 11,0775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 26,8600	R$ 14,1015
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,1790
					VALOR:	R$ 108,78

14.2.64. C2228 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	6,80000000	R$ 0,4700	R$ 3,1960
I0462	CANTONEIRA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,30000000	R$ 5,0600	R$ 11,6380
I0540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 46,7900	R$ 49,1295
I1588	PARAFUSO PARA MADEIRA 1"X10MM	SEINFRA	UN	4,60000000	R$ 0,2600	R$ 1,1960
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	6,30000000	R$ 0,2600	R$ 1,6380
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	4,60000000	R$ 0,3200	R$ 1,4720
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	2,80000000	R$ 8,6400	R$ 24,1920
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,30000000	R$ 0,3400	R$ 0,7820
					TOTAL Material:	R$ 93,2435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 21,1000	R$ 11,0775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	R$ 26,8600	R$ 14,1015
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,1790
					VALOR:	R$ 118,42

14.2.65. C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	R$ 25,5300	R$ 22,9770
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 43,2500	R$ 45,4125
					TOTAL Material:	R$ 68,3895

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 26,8600	R$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 20,2600	R$ 3,6468
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,4816
					VALOR:	R$ 76,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,18000000	R$ 17,9400	R$ 3,2292
I0870	CORTICA ESPESSURA 12MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 134,7300	R$ 141,4665
					TOTAL Material:	R$ 144,6957

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 26,8600	R$ 3,4918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 20,2600	R$ 2,6338

TOTAL Mao de Obra:	R$ 6,1256
VALOR:	R$ 150,82

0592

14.2.67. C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	R$ 83,5800	R$ 3,7611
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	R$ 0,9600	R$ 2,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	R$ 0,7100	R$ 7,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	R$ 113,2500	R$ 28,3125
					TOTAL Material:	R$ 41,8431

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 26,8600	R$ 67,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 117,8000
					VALOR:	R$ 159,64

14.2.68. C2214 REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0110	AREIA QUARTZOSA FINA (FILLER P/COMP.5) O.BAUMGART	SEINFRA	KG	2,75000000	R$ 4,6700	R$ 12,8425
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,18000000	R$ 17,9400	R$ 3,2292
					TOTAL Material:	R$ 16,0717

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 21,1000	R$ 7,3850
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,7860
					VALOR:	R$ 32,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04200000	R$ 17,9400	R$ 0,7535
I1561	PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 46,3400	R$ 46,3400
					TOTAL Material:	R$ 47,0935

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 26,8600	R$ 2,9546
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9546
					VALOR:	R$ 50,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R$ 39,4500	R$ 49,3125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 170,6900	R$ 196,2935
					TOTAL Material:	R$ 245,6060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 21,1000	R$ 73,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 26,8600	R$ 94,0100
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 26,8600	R$ 94,0100
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 26,8600	R$ 94,0100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 355,8800
					VALOR:	R$ 601,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 27,8100	R$ 29,2005
					TOTAL Material:	R$ 29,2005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,2600	R$ 30,3900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,6800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 1.104,1300	R$ 11,0413
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 16,6100	R$ 16,6100
					TOTAL Serviço:	R$ 27,6513
					VALOR:	R$ 127,53

14.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R$ 83,5800	R$ 0,6018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R$ 0,7100	R$ 2,0732
					TOTAL Material:	R$ 2,6750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 20,2600	R$ 6,2806
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,9956
					VALOR:	R$ 15,67

14.3.2. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R$ 1,1200	R$ 3,7632
					TOTAL Material:	R$ 3,7632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8600	R$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 20,2600	R$ 3,2416
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,2706
					VALOR:	R$ 11,03

14.3.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,7800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R$ 563,3800	R$ 3,3803
					TOTAL Serviço:	R$ 3,3803
					VALOR:	R$ 15,16

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R$ 0,9600	R$ 3,4944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R$ 0,7100	R$ 2,5844
					TOTAL Material:	R$ 8,1098

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 20,2600	R$ 18,2340

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4958

TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,0360
VALOR:	R$ 45,15

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R$ 0,9600	R$ 3,1104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R$ 0,7100	R$ 2,3004
					TOTAL Material:	R$ 7,4418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 20,2600	R$ 18,2340
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,0360
					VALOR:	R$ 44,48

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R$ 27,5970	R$ 0,3946
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,3946

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	R$ 0,9600	R$ 2,5536
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	R$ 0,7100	R$ 1,8886
					TOTAL Material:	R$ 6,4732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R$ 20,2600	R$ 16,6132
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,4152
					VALOR:	R$ 42,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R$ 0,8800	R$ 1,4872
					TOTAL Material:	R$ 1,9970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R$ 20,2600	R$ 15,3976
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,5136
					VALOR:	R$ 33,51

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R$ 0,8800	R$ 1,4872
					TOTAL Material:	R$ 1,9970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	R$ 20,2600	R$ 15,6002
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,7162
					VALOR:	R$ 33,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R$ 0,8800	R$ 0,9856
					TOTAL Material:	R$ 1,4954

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R$ 20,2600	R$ 15,8028
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,9188
					VALOR:	R$ 33,41

14.3.10. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R$ 0,8800	R$ 0,7392
					TOTAL Material:	R$ 1,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R$ 20,2600	R$ 15,8028
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,9188
					VALOR:	R$ 33,17

14.3.11. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R$ 0,9600	R$ 1,1712
					TOTAL Material:	R$ 1,6810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R$ 20,2600	R$ 15,3976
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,5136
					VALOR:	R$ 33,19

14.3.12. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R$ 0,9600	R$ 0,7776
					TOTAL Material:	R$ 1,2874

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R$ 20,2600	R$ 14,9924
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,1084
					VALOR:	R$ 32,40

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,2600	R$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,9840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 608,5100	R$ 12,1702
					TOTAL Serviço:	R$ 12,1702
					VALOR:	R$ 45,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4533

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,2600	R$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,9840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 549,9500	R$ 10,9990
					TOTAL Serviço:	R$ 10,9990
					VALOR:	R$ 43,98

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,2600	R$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,9840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 476,7600	R$ 9,5352
					TOTAL Serviço:	R$ 9,5352
					VALOR:	R$ 42,52

14.4.1. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 120,5800	R$ 120,5800
					TOTAL Material:	R$ 120,5800
					VALOR:	R$ 120,58

14.4.2. C4480 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8305	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 104,8600	R$ 104,8600
					TOTAL Material:	R$ 104,8600
					VALOR:	R$ 104,86

14.4.4. C4790 FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 54,6900	R$ 54,6900
					TOTAL Material:	R$ 54,6900

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4554

VALOR:	R$ 44,69

14.4.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 71,9400	R$ 71,9400
					TOTAL Material:	R$ 71,9400
					VALOR:	R$ 71,94

14.4.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 38,7800	R$ 38,7800
					TOTAL Material:	R$ 38,7800
					VALOR:	R$ 38,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 31,0300	R$ 31,0300
					TOTAL Material:	R$ 31,0300
					VALOR:	R$ 31,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	R$ 6,4000	R$ 14,0800
I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 89,6000	R$ 98,5600
I2494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	R$ 19,0300	R$ 2,2836
					TOTAL Material:	R$ 114,9236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 21,1000	R$ 27,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,8600	R$ 34,9180
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,3480
					VALOR:	R$ 177,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8309	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 86,2800	R$ 86,2800
					TOTAL Material:	R$ 86,2800
					VALOR:	R$ 86,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8310	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 70,9300	R$ 70,9300
					TOTAL Material:	R$ 70,9300
					VALOR:	R$ 70,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8308	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 - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8297	FORRO PVC - COLMÉIA (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 196,3500	R$ 196,3500
					TOTAL Material:	R$ 196,3500
					VALOR:	R$ 196,35

14.4.15. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 69,5400	R$ 69,5400
					TOTAL Material:	R$ 69,5400
					VALOR:	R$ 69,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8296	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8294	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. C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 91,5100	R$ 91,5100
					TOTAL Material:	R$ 91,5100
					VALOR:	R$ 91,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8336	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. C4506 SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8331	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8290	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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4556

14.4.22. C2478 TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,2800	R$ 4,2800
					TOTAL Material:	R$ 4,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,0580
					VALOR:	R$ 12,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 1,3992	R$ 0,4897
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,4897

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R$ 23,7800	R$ 3,5670
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,15000000	R$ 0,7000	R$ 0,8050
I1869	SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 37,8900	R$ 15,1560
					TOTAL Material:	R$ 19,5280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I0443	CALAFETADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 26,8600	R$ 22,8310
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,2190
					VALOR:	R$ 57,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 25,9500	R$ 28,5450
					TOTAL Material:	R$ 28,5450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	R$ 104,42

15.1.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278



VALOR:	R$ 144,06

15.1.4. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R$ 2,4200	R$ 14,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 25,9500	R$ 28,5450
					TOTAL Material:	R$ 43,0650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720
					VALOR:	R$ 71,34

15.1.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6500	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$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720
					VALOR:	R$ 105,82

15.1.6. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R$ 83,5800	R$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 100,5000	R$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7100	R$ 156,2000
					TOTAL Material:	R$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 20,2600	R$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 202,6000
					VALOR:	R$ 503,58

15.1.7. C0871 CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0862	CORDÃO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) P/ RODAPE	SEINFRA	M	1,03000000	R$ 14,2500	R$ 14,6775
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 17,0000	R$ 0,0850
					TOTAL Material:	R$ 14,7625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 21,1000	R$ 2,1100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7960
					VALOR:	R$ 19,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	0,55000000	R$ 39,3800	R$ 21,6590
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,12500000	R$ 25,5300	R$ 3,1913
					TOTAL Material:	R$ 24,8503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8600	R$ 21,4880
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,4880
					VALOR:	R$ 46,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 25,5300	R$ 5,1060
I1656	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm	SEINFRA	M2	0,50000000	R$ 208,1700	R$ 104,0850
I2078	TESTEIRA EXTRUDIDA PARA DEGRAUS	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,5900	R$ 7,5900
					TOTAL Material:	R$ 116,7810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 21,1000	R$ 4,8530
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,0308
					VALOR:	R$ 127,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	5,40000000	R$ 4,1800	R$ 22,5720
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	9,60000000	R$ 0,4200	R$ 4,0320
					TOTAL Material:	R$ 26,6040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,1000	R$ 42,2000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 53,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,9200
					VALOR:	R$ 122,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	R$ 83,5800	R$ 1,2704
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,28000000	R$ 0,9600	R$ 2,1888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,57000000	R$ 0,7100	R$ 3,2447
I0962	DEGRAU DE MARMORE	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 122,7700	R$ 122,7700
					TOTAL Material:	R$ 129,4739

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 20,2600	R$ 2,6338
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,6338
					VALOR:	R$ 132,11

15.1.12. C1036 DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	14,00000000	R$ 0,4800	R$ 6,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R$ 0,7100	R$ 4,9700
					TOTAL Material:	R$ 11,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 26,8600	R$ 47,0050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 20,2600	R$ 35,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,4600
					VALOR:	R$ 94,15

15.1.13. C1037 DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4559

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,4800	R$ 5,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,50000000	R$ 0,7100	R$ 3,9050
					TOTAL Material:	R$ 9,1850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 26,8600	R$ 33,5750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 20,2600	R$ 25,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 58,9000
					VALOR:	R$ 68,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00700000	R$ 83,5800	R$ 0,5851
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,45000000	R$ 0,9600	R$ 1,3920
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	1,60000000	R$ 4,1800	R$ 6,6880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39000000	R$ 0,7100	R$ 1,6969
I0963	DEGRAU PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 30X100CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 38,1600	R$ 38,1600
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	3,20000000	R$ 0,4200	R$ 1,3440
					TOTAL Material:	R$ 49,8660

ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,1000	R$ 21,1000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,3320
					VALOR:	R$ 103,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 20,0000	R$ 3,0000
					TOTAL Material:	R$ 3,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I0443	CALAFETADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 26,8600	R$ 20,1450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,4750
					VALOR:	R$ 29,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,7100	R$ 1,8460
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 435,2700	R$ 457,0335
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,5700	R$ 1,6425
I7891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R$ 3,4400	R$ 6,1920
					TOTAL Material:	R$ 466,7140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 20,2600	R$ 35,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,7450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 563,3800	R$ 14,0845
					TOTAL Serviço:	R$ 14,0845
					VALOR:	R$ 556,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,7100	R$ 1,8460

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4560

I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 271,6900	R$ 285,2745
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,5700	R$ 3,6425
					TOTAL Material:	R$ 288,7630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 20,2600	R$ 35,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,7450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 563,3800	R$ 14,0845
					TOTAL Serviço:	R$ 14,0845
					VALOR:	R$ 378,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,7100	R$ 1,8460
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 347,1500	R$ 364,5075
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,5700	R$ 1,6425
					TOTAL Material:	R$ 367,9960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 20,2600	R$ 35,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,7450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 563,3800	R$ 14,0845
					TOTAL Serviço:	R$ 14,0845
					VALOR:	R$ 457,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R$ 0,7100	R$ 1,8460
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 392,4500	R$ 412,0725
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 6,5700	R$ 1,6425
					TOTAL Material:	R$ 415,5610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R$ 20,2600	R$ 35,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,7450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 563,3800	R$ 14,0845
					TOTAL Serviço:	R$ 14,0845
					VALOR:	R$ 505,39

15.1.20. C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,2600	R$ 2,0260
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0260
					VALOR:	R$ 2,03

15.1.21. C3547 MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,8600	R$ 80,5800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 80,5800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	R$ 12,4200	R$ 8,8182
C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 446,6900	R$ 25,0146
					TOTAL Serviço:	R$ 33,8328
					VALOR:	R$ 114,41

15.1.22. C3549 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 83,5800	R$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,7100	R$ 3,8908
					TOTAL Material:	R$ 5,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,8600
					VALOR:	R$ 32,27

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 53,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,7200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 378,9200	R$ 378,9200
					TOTAL Serviço:	R$ 378,9200
					VALOR:	R$ 432,64

15.1.24. C1846 PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 17,9400	R$ 8,9700
I1594	PARQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 12X12CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 67,3100	R$ 70,6755
					TOTAL Material:	R$ 79,6455

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,2600	R$ 14,1820
I1940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,6120
					VALOR:	R$ 107,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 4,1800	R$ 10,4500
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R$ 1,1200	R$ 5,0400
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 120,8200	R$ 126,8610
					TOTAL Material:	R$ 142,3510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	R$ 20,2600	R$ 4,4572
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,5152
					VALOR:	R$ 154,87

15.1.26. C1859 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R$ 0,9600	R$ 4,6656
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 4,1800	R$ 12,5400

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4566
FLS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,54000000	R$ 0,7100	R$ 3,2234
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 120,8200	R$ 126,8610
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 16,0200	R$ 1,6020
					TOTAL Material:	R$ 150,9230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 26,8600	R$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	R$ 20,2600	R$ 47,6110
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 106,7030
					VALOR:	R$ 257,63

15.1.27. C3015 PEITORIL DE CIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,8600	R$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 20,2600	R$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 131,2300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	R$ 649,2900	R$ 36,3602
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	R$ 12,4200	R$ 8,8182
					TOTAL Serviço:	R$ 45,1784
					VALOR:	R$ 176,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 75,8400	R$ 75,8400
					TOTAL Material:	R$ 75,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,4950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 738,1000	R$ 2,7679
					TOTAL Serviço:	R$ 2,7679
					VALOR:	R$ 97,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 86,3300	R$ 86,3300
					TOTAL Material:	R$ 86,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,8600	R$ 2,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,2600	R$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9592

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 738,1000	R$ 2,7679
					TOTAL Serviço:	R$ 2,7679
					VALOR:	R$ 92,06

15.1.30. C1871 PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 119,5000	R$ 119,5000
					TOTAL Material:	R$ 119,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 26,8600	R$ 3,2232
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 20,2600	R$ 1,2156
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,4388

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R$ 738,1000	R$ 4,5762
					TOTAL Serviço:	R$ 4,5762
					VALOR:	R$ 128,52

15.1.31. C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2485	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 116,8600	R$ 122,7030
					TOTAL Material:	R$ 122,7030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 649,2900	R$ 9,7394
					TOTAL Serviço:	R$ 9,7394
					VALOR:	R$ 188,99

15.1.32. C1872 PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 83,5800	R$ 0,1922
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R$ 0,9600	R$ 0,3648
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	R$ 0,7100	R$ 0,5396
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 29,5900	R$ 29,5900
					TOTAL Material:	R$ 30,6866

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	R$ 20,2600	R$ 12,7638
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8798
					VALOR:	R$ 59,57

15.1.33. C1912 PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 151,3500	R$ 151,3500
					TOTAL Material:	R$ 151,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 21,1000	R$ 15,8250
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 26,8600	R$ 20,1450
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,9700
					VALOR:	R$ 187,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 39,3800	R$ 43,3180
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 25,5300	R$ 2,5530
					TOTAL Material:	R$ 45,8710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,2600	R$ 2,0260
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7120
					VALOR:	R$ 50,58

4564

15.1.35. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 83,5800	R$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,7100	R$ 3,8908
					TOTAL Material:	R$ 5,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590
					VALOR:	R$ 55,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 83,5800	R$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,7100	R$ 3,8908
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 7,0000	R$ 2,1000
					TOTAL Material:	R$ 7,5120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590
					VALOR:	R$ 57,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 83,5800	R$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,7100	R$ 5,1901
					TOTAL Material:	R$ 7,2211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 20,2600	R$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,1590
					VALOR:	R$ 57,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2396	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00160000	R$ 83,5800	R$ 0,1337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,93000000	R$ 0,7100	R$ 4,2103
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 17,9400	R$ 1,7940
I1660	PISO DE BORRACHA (LENCOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 115,9700	R$ 115,9700
					TOTAL Material:	R$ 122,1080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 20,2600	R$ 12,3586
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,7886
					VALOR:	R$ 147,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4515

15.1.40. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	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, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13299	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 448,0000	R$ 448,0000
					TOTAL Material:	R$ 448,0000
					VALOR:	R$ 448,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 4,1800	R$ 1,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 0,7100	R$ 0,9230
I1509	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 340,0000	R$ 357,0000
					TOTAL Material:	R$ 358,9680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8600	R$ 21,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,2600	R$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,6960

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 649,2900	R$ 16,2323
					TOTAL Serviço:	R$ 16,2323
					VALOR:	R$ 412,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,3992	R$ 1,1194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,1194

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,4800	R$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 119,5800	R$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 20,0000	R$ 2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,7100	R$ 18,8718
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 45,1100	R$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 45,9000	R$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 1,6400	R$ 4,1000
					TOTAL Material:	R$ 45,4452

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 69,9740

VALOR:	R$ 116,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4566

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,9684	R$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,3992	R$ 1,1194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,5131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,4800	R$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 119,5800	R$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 20,0000	R$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,7100	R$ 18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R$ 23,7800	R$ 0,7134
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 45,1100	R$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 45,9000	R$ 2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 1,6400	R$ 4,1000
					TOTAL Material:	R$ 47,1586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 96,8340
					VALOR:	R$ 145,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	10,00000000	R$ 0,4800	R$ 4,8000
I1819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 39,1000	R$ 78,2000
					TOTAL Material:	R$ 83,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,1000	R$ 10,5500
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8600	R$ 24,1740
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,7240
					VALOR:	R$ 117,72

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,2600	R$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,2800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 500,4800	R$ 500,4800
					TOTAL Serviço:	R$ 500,4800
					VALOR:	R$ 675,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R$ 0,4700	R$ 21,6200
					TOTAL Material:	R$ 21,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 26,8600	R$ 24,1740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 20,2600	R$ 18,2340

					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,4080
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,00830000	R$ 620,6600	R$ 5,1515
					TOTAL Serviço:	R$ 5,1515
					VALOR:	R$ 69,18

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

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R$ 0,4700	R$ 21,6200
					TOTAL Material:	R$ 21,6200
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720
					VALOR:	R$ 49,89

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

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 1,3992	R$ 1,2593
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,2593
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02300000	R$ 119,5800	R$ 2,7503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,60000000	R$ 0,7100	R$ 3,9760
I2351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	19,00000000	R$ 0,4800	R$ 9,1200
					TOTAL Material:	R$ 15,8463
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,1200
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 649,2900	R$ 19,4787
					TOTAL Serviço:	R$ 19,4787
					VALOR:	R$ 83,70

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

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I7541	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (FORN/MONT)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 299,9700	R$ 299,9700
					TOTAL Material:	R$ 299,9700
					VALOR:	R$ 299,97

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

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I8328	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	SEINFRA	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", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	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.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00160000	R$ 83,5800	R$ 0,1337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,93000000	R$ 0,7100	R$ 4,2103
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 17,9400	R$ 1,7940
I1656	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 208,1700	R$ 218,5785
					TOTAL Material:	R$ 224,7165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 20,2600	R$ 12,3586
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,7886
					VALOR:	R$ 250,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00210000	R$ 83,5800	R$ 0,1755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,26000000	R$ 0,7100	R$ 4,4446
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 17,9400	R$ 1,7940
I1657	PISO DE BORRACHA 50X50CM ESPESSURA 13MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 263,0300	R$ 276,1815
					TOTAL Material:	R$ 282,5956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	R$ 20,2600	R$ 12,7638
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,1938
					VALOR:	R$ 308,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 16,1600	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 1,3992	R$ 0,8395
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,8395

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 20,0000	R$ 6,0000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 4,1800	R$ 2,5080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R$ 0,7100	R$ 0,5680
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R$ 23,7800	R$ 3,5670
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 45,1100	R$ 4,5110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 45,9000	R$ 2,2950
					TOTAL Material:	R$ 19,4490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 21,1000	R$ 15,8250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 26,8600	R$ 30,8890
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,7140
					VALOR:	R$ 67,00

15.1.57. C1944 POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 1,3992	R$ 0,8395
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,8395

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 20,0000	R$ 6,0000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 4,1800	R$ 2,0900
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 23,7800	R$ 5,9450
					TOTAL Material:	R$ 14,0350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 21,1000	R$ 15,8250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 26,8600	R$ 34,9180
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,7430
					VALOR:	R$ 65,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 82,3700	R$ 90,6070
					TOTAL Material:	R$ 90,6070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	R$ 166,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 82,3700	R$ 90,6070
					TOTAL Material:	R$ 109,9670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720
					VALOR:	R$ 138,24

15.1.60. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,4200	R$ 19,3600
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 70,5000	R$ 77,5500
					TOTAL Material:	R$ 96,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,2600	R$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,2720
					VALOR:	R$ 125,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 70,5000	R$ 77,5500
					TOTAL Material:	R$ 77,5500

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 966,3900	R$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3278
					VALOR:	R$ 153,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,07500000	R$ 20,0000	R$ 1,5000
					TOTAL Material:	R$ 1,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0443	CALAFETADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I1772	RASPADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,4060
					VALOR:	R$ 57,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R$ 0,7100	R$ 10,3518
					TOTAL Material:	R$ 13,4025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 20,2600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8580
					VALOR:	R$ 31,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R$ 0,7100	R$ 7,7745
					TOTAL Material:	R$ 10,8252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 20,2600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8580
					VALOR:	R$ 28,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R$ 0,7100	R$ 6,2196
					TOTAL Material:	R$ 9,2703

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 20,2600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8580
					VALOR:	R$ 27,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R$ 0,7100	R$ 6,2196
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 7,0000	R$ 4,2000
					TOTAL Material:	R$ 13,4703

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 20,2600	R$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8580
					VALOR:	R$ 31,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,46000000	R$ 0,7100	R$ 1,0366
					TOTAL Material:	R$ 1,5464

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,8600	R$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,0810
					VALOR:	R$ 9,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	R$ 83,5800	R$ 0,2173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	R$ 0,7100	R$ 0,4331
					TOTAL Material:	R$ 0,6504

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 26,8600	R$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 20,2600	R$ 2,4312
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1172
					VALOR:	R$ 5,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	R$ 4,1800	R$ 45,1440
I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 1,1200	R$ 1,3440
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	R$ 0,4200	R$ 8,0640
					TOTAL Material:	R$ 54,5520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,1000	R$ 42,2000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8600	R$ 53,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,9200
					VALOR:	R$ 150,47

15.1.70. C2219 REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1820	REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS	SEINFRA	KG	2,20000000	R$ 66,0000	R$ 145,2000
					TOTAL Material:	R$ 145,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 21,1000	R$ 8,4400
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,6720

VALOR:	R$ 185,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	0,08000000	R$ 39,3800	R$ 3,1504
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 25,5300	R$ 1,0212
					TOTAL Material:	R$ 4,1716

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8600	R$ 5,3720
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,3720
					VALOR:	R$ 9,54

15.1.72. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 83,5800	R$ 0,2507
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R$ 0,9600	R$ 0,4416
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R$ 0,7100	R$ 0,6461
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 46,4000	R$ 46,4000
					TOTAL Material:	R$ 47,7384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,8600	R$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 20,2600	R$ 0,6078
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,9508
					VALOR:	R$ 49,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 83,5800	R$ 0,2507
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R$ 0,9600	R$ 0,4416
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R$ 0,7100	R$ 0,6461
I1828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 36,6200	R$ 36,6200
					TOTAL Material:	R$ 37,9584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 20,2600	R$ 0,6078
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,6078
					VALOR:	R$ 38,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00600000	R$ 17,0000	R$ 0,1020
I1829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	1,03000000	R$ 14,2500	R$ 14,6775
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,7600	R$ 3,5200
					TOTAL Material:	R$ 18,2995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,0740
					VALOR:	R$ 35,37

15.1.75. C2245 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 0,4800	R$ 0,9600

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R$ 0,7100	R$ 0,7100
					TOTAL Material:	R$ 1,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8600	R$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,2600	R$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1360
					VALOR:	R$ 15,81

15.1.76. C2244 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	3,50000000	R$ 0,4800	R$ 1,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	R$ 0,7100	R$ 1,2070
					TOTAL Material:	R$ 2,8870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,2600	R$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,5600
					VALOR:	R$ 26,45

15.1.77. C2246 RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 83,5800	R$ 0,1922
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R$ 0,9600	R$ 0,3648
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,33000000	R$ 4,1800	R$ 1,3794
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	R$ 0,7100	R$ 0,5396
I1830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 31,9700	R$ 31,9700
					TOTAL Material:	R$ 34,4460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R$ 21,1000	R$ 11,1830
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 26,8600	R$ 21,4880
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,6710
					VALOR:	R$ 67,12

15.1.78. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 27,1200	R$ 27,1200
					TOTAL Material:	R$ 27,1200
					VALOR:	R$ 27,12

15.1.79. C2283 SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00270000	R$ 83,5800	R$ 0,2257
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R$ 0,7100	R$ 0,5822
					TOTAL Material:	R$ 0,8079

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 26,8600	R$ 5,1034
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	R$ 20,2600	R$ 4,2546
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,3580
					VALOR:	R$ 10,17

15.1.80. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 75,8400	R$ 75,8400

				TOTAL Material:		R$ 75,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,4950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 738,1000	R$ 2,7679
					TOTAL Serviço:	R$ 2,7679
					VALOR:	R$ 97,10

15.1.81. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 145,7000	R$ 145,7000
					TOTAL Material:	R$ 145,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 20,2600	R$ 5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,4950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R$ 738,1000	R$ 4,5762
					TOTAL Serviço:	R$ 4,5762
					VALOR:	R$ 168,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 60,4100	R$ 60,4100
					TOTAL Material:	R$ 60,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 26,8600	R$ 2,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,2600	R$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9592
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 738,1000	R$ 2,7679
					TOTAL Serviço:	R$ 2,7679
					VALOR:	R$ 66,14

15.1.83. C2287 SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1883	SOLEIRA DE MARMORE DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 100,6800	R$ 100,6800
					TOTAL Material:	R$ 100,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 26,8600	R$ 3,2232
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 20,2600	R$ 1,2156
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,4388
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R$ 738,1000	R$ 4,5762
					TOTAL Serviço:	R$ 4,5762
					VALOR:	R$ 109,70

15.1.84. C3058 SOLEIRA DE MARMORITE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2495	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 109,4200	R$ 114,8910
					TOTAL Material:	R$ 114,8910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 649,2900	R$ 9,7394
					TOTAL Serviço:	R$ 9,7394
					VALOR:	R$ 181,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	R$ 83,5800	R$ 0,2925
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R$ 0,9600	R$ 0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R$ 0,7100	R$ 0,8094
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,06000000	R$ 7,0000	R$ 0,4200
I1884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 43,6500	R$ 43,6500
					TOTAL Material:	R$ 45,7191

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 26,8600	R$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R$ 20,2600	R$ 8,9144
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,6584
					VALOR:	R$ 65,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00590000	R$ 83,5800	R$ 0,4931
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,95000000	R$ 0,9600	R$ 0,9120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91000000	R$ 0,7100	R$ 1,3561
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 7,0000	R$ 0,7000
I1885	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 72,7700	R$ 72,7700
					TOTAL Material:	R$ 76,2312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 26,8600	R$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	R$ 20,2600	R$ 13,3716
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,4876
					VALOR:	R$ 105,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 260,0600	R$ 273,0630
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 17,0000	R$ 3,4000
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	R$ 23,1300	R$ 62,4510
					TOTAL Material:	R$ 338,9140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9400
					VALOR:	R$ 410,85

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4576

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 83,5800	R$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R$ 0,7100	R$ 7,7745
I1918	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 162,9100	R$ 171,0555
					TOTAL Material:	R$ 181,8807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R$ 20,2600	R$ 39,9122
I1940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 66,7722
					VALOR:	R$ 248,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 17,9400	R$ 8,9700
I1918	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 162,9100	R$ 171,0555
					TOTAL Material:	R$ 180,0255

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,2600	R$ 10,1300
I1940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,5310
					VALOR:	R$ 199,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1939	TAPETE TIPO TABACOW,ATE 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1938	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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R$ 870,1300	R$ 156,6234
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R$ 39,7700	R$ 20,6804
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 53,6900	R$ 6,4428
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R$ 680,6600	R$ 47,6462
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R$ 12,5600	R$ 6,5312
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 55,5700	R$ 55,5700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 34,4400	R$ 4,1328
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R$ 28,6900	R$ 14,9188
					TOTAL Serviço:	R$ 312,5456
					VALOR:	R$ 312,54

15.2.2. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 83,5800	R$ 1,5212

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 0,9600	R$ 2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,7100	R$ 1,9880
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 72,9000	R$ 80,1900
					TOTAL Material:	R$ 86,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 26,8600	R$ 42,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 20,2600	R$ 25,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 68,3010
					VALOR:	R$ 154,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 1,1500	R$ 1,2075
					TOTAL Material:	R$ 1,2075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R$ 26,8600	R$ 0,1316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R$ 20,2600	R$ 0,1195
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2511
					VALOR:	R$ 1,46

15.2.4. C1862 PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R$ 27,5970	R$ 2,3733
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3733

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08860000	R$ 83,5800	R$ 7,4052
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10420000	R$ 100,5000	R$ 10,4721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,00000000	R$ 0,7100	R$ 19,1700
					TOTAL Material:	R$ 37,0473

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72000000	R$ 20,2600	R$ 95,6272
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 122,4872
					VALOR:	R$ 161,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R$ 119,5800	R$ 3,6352
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R$ 0,9600	R$ 4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R$ 0,7100	R$ 6,4823
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 33,7600	R$ 35,4480
					TOTAL Material:	R$ 49,9335

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,1000	R$ 5,2750
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 26,8600	R$ 9,4010
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,6760
					VALOR:	R$ 64,61

15.2.6. C1864 PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 119,5800	R$ 7,1748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R$ 0,7100	R$ 3,7985
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	R$ 1.347,5000	R$ 109,1475

					TOTAL Material:	R$ 120,1208
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 26,8600	R$ 42,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 20,2600	R$ 25,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 68,3010
					VALOR:	R$ 188,42

15.2.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 119,5800	R$ 7,1748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R$ 0,7100	R$ 3,7985
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R$ 1.347,5000	R$ 54,5738
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R$ 1.347,5000	R$ 54,5738
					TOTAL Material:	R$ 120,1209

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 26,8600	R$ 42,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 20,2600	R$ 25,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 68,3010
					VALOR:	R$ 188,42

15.2.8. C3014 PEDRA SÃO TOMÉ (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 197,5500	R$ 207,4275
					TOTAL Material:	R$ 207,4275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,2600	R$ 30,3900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 70,6800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 649,2900	R$ 16,2323
					TOTAL Serviço:	R$ 16,2323
					VALOR:	R$ 294,34

15.2.9. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R$ 119,5800	R$ 2,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,7100	R$ 3,8908
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 1,6400	R$ 4,1000
					TOTAL Material:	R$ 10,1432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R$ 26,8600	R$ 29,0088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,2600	R$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,3208
					VALOR:	R$ 63,46

15.2.10. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 27,5970	R$ 1,3799
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3799

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R$ 83,5800	R$ 5,3993
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R$ 100,5000	R$ 5,8793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R$ 0,7100	R$ 14,2000

I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 2,8300	R$ 5,6600
					TOTAL Material:	R$ 31,1386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R$ 20,2600	R$ 32,8212
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,0532
					VALOR:	R$ 97,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R$ 27,5970	R$ 2,3733
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3733

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R$ 83,5800	R$ 6,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R$ 100,5000	R$ 16,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R$ 0,7100	R$ 24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 7,3500	R$ 5,8800
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 23,8700	R$ 23,8700
					TOTAL Material:	R$ 76,2436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 26,8600	R$ 0,5372
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 26,8600	R$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R$ 20,2600	R$ 39,5070
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 46,7592
					VALOR:	R$ 125,38

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,14300000	R$ 27,5970	R$ 3,9464
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,9464

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17810000	R$ 83,5800	R$ 14,8856
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,43000000	R$ 4,6900	R$ 2,0167
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16720000	R$ 100,5000	R$ 16,8036
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	64,00000000	R$ 0,7100	R$ 45,4400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 14,2000	R$ 0,1420
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	0,45000000	R$ 2,8300	R$ 1,2735
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,09200000	R$ 6,0500	R$ 0,5566
					TOTAL Material:	R$ 81,1180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R$ 26,8600	R$ 24,9798
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 20,2600	R$ 40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,4998
					VALOR:	R$ 150,56

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 51,5141	R$ 0,2112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,8456

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,7100	R$ 36,2100
					TOTAL Material:	R$ 41,4586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157
					VALOR:	R$ 51,82

15.2.14. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 51,5141	R$ 0,2112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,8456

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,8700	R$ 44,3700
					TOTAL Material:	R$ 49,6186

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157
					VALOR:	R$ 59,98

15.2.15. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 51,5141	R$ 0,2112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,8456

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R$ 47,1800	R$ 47,3215
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
					TOTAL Material:	R$ 52,5701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157
					VALOR:	R$ 62,93

15.2.16. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 34,8011	R$ 2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 51,5141	R$ 0,2112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,8456

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4582

I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R$ 40,7300	R$ 40,8563
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 77,1300	R$ 0,5013
					TOTAL Material:	R$ 46,1049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 26,8600	R$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,2600	R$ 3,2315
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,5157
					VALOR:	R$ 56,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R$ 34,8011	R$ 4,2144
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R$ 51,5141	R$ 0,2833
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,4977

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R$ 56,6100	R$ 56,7798
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R$ 77,1300	R$ 0,6710
					TOTAL Material:	R$ 62,1981

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R$ 26,8600	R$ 6,7983
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R$ 20,2600	R$ 5,1278
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,9261
					VALOR:	R$ 78,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	R$ 34,8011	R$ 5,9023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	R$ 51,5141	R$ 0,3554
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,2577

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 83,5800	R$ 4,7473
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R$ 60,6600	R$ 60,8420
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R$ 77,1300	R$ 0,8407
					TOTAL Material:	R$ 66,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R$ 26,8600	R$ 9,3124
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R$ 20,2600	R$ 7,0241
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3365
					VALOR:	R$ 89,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7969	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 205,5300	R$ 205,5300
					TOTAL Material:	R$ 205,5300
					VALOR:	R$ 205,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R$ 119,5800	R$ 6,5769
I0242	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 30,0000	R$ 30,0000
					TOTAL Material:	R$ 36,5769

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 20,2600	R$ 9,3196
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,4974
					VALOR:	R$ 52,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R$ 119,5800	R$ 6,5769
I0243	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,3100	R$ 32,3100
					TOTAL Material:	R$ 38,8869

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,8600	R$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R$ 20,2600	R$ 9,3196
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,4974
					VALOR:	R$ 54,38

15.2.22. C1923 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R$ 119,5800	R$ 11,9580
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,7100	R$ 2,1300
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 30,0000	R$ 31,5000
					TOTAL Material:	R$ 45,5880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 20,2600	R$ 15,1950
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,6250
					VALOR:	R$ 74,21

15.2.23. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	R$ 119,5800	R$ 14,9475
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	R$ 0,7100	R$ 2,6625
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 40,7300	R$ 42,7665
					TOTAL Material:	R$ 60,3765

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	R$ 26,8600	R$ 16,7875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	R$ 20,2600	R$ 17,7275
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,5150
					VALOR:	R$ 94,89

15.2.24. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 119,5800	R$ 17,9370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R$ 0,7100	R$ 3,1950
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 49,9000	R$ 52,3950
					TOTAL Material:	R$ 73,5270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 26,8600	R$ 20,1450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,4050
					VALOR:	R$ 113,93

15.2.25. C4576 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 119,5800	R$ 9,5664
I8558	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 51,6700	R$ 54,2535
					TOTAL Material:	R$ 63,8199

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 26,8600	R$ 20,1450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,4050
					VALOR:	R$ 104,22

15.2.26. C1924 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R$ 27,5970	R$ 1,5178
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,5178

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R$ 83,5800	R$ 6,0261
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	R$ 100,5000	R$ 6,5627
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R$ 0,7100	R$ 15,6200
I1626	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 4,5300	R$ 3,6240
					TOTAL Material:	R$ 31,8328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8600	R$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	R$ 20,2600	R$ 55,1072
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,3972
					VALOR:	R$ 128,75

15.2.27. C1925 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R$ 27,5970	R$ 1,5178
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,5178

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R$ 83,5800	R$ 6,0261
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	R$ 100,5000	R$ 6,5627
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R$ 0,7100	R$ 15,6200
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	R$ 4,5300	R$ 1,8120
					TOTAL Material:	R$ 30,0208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 26,8600	R$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	R$ 20,2600	R$ 49,0292
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 81,2612
					VALOR:	R$ 112,80

15.2.28. C1926 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 27,5970	R$ 1,3799

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1584

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,3799
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R$ 83,5800	R$ 5,3993
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R$ 100,5000	R$ 5,8793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R$ 0,7100	R$ 14,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	R$ 2,8300	R$ 5,1506
					TOTAL Material:	R$ 30,6292
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 20,2600	R$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,3020
					VALOR:	R$ 93,31

15.2.29. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 27,5970	R$ 1,3799
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3799
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R$ 83,5800	R$ 5,3993
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R$ 100,5000	R$ 5,8793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R$ 0,7100	R$ 14,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	R$ 2,8300	R$ 4,1318
					TOTAL Material:	R$ 29,6104
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 20,2600	R$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,3020
					VALOR:	R$ 92,29

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

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	R$ 176,6602	R$ 4,5225
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 184,8907	R$ 0,3698
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	R$ 233,4827	R$ 2,1013
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R$ 229,4006	R$ 0,6882
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 232,0866	R$ 0,4642
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 312,0711	R$ 2,4966
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 281,2220	R$ 2,2498
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 12,8924
					VALOR:	R$ 12,89

16.1.1. C0014 ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,1900	R$ 1,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5600	R$ 1,5600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 43,0100	R$ 0,2151
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 61,0200	R$ 0,4577
					TOTAL Material:	R$ 3,7396
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
VALOR:	R$ 10,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 4582

16.1.2. C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,1900	R$ 1,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 61,0200	R$ 0,4577
					TOTAL Material:	R$ 1,9645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	R$ 8,58

16.1.3. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,9700	R$ 0,9700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R$ 63,3600	R$ 0,1901
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R$ 0,3600	R$ 0,0900
					TOTAL Material:	R$ 1,2501

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	R$ 5,51

16.1.4. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9600	R$ 1,9600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 63,3600	R$ 0,2534
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 0,3600	R$ 0,1800
					TOTAL Material:	R$ 2,3934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	R$ 6,65

16.1.5. C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,0500	R$ 4,0500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 63,3600	R$ 0,2534
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 0,3600	R$ 0,2160
					TOTAL Material:	R$ 4,5194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0920
					VALOR:	R$ 11,61

16.1.6. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,8800	R$ 4,8800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 63,3600	R$ 0,2534
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R$ 0,3600	R$ 0,2520
					TOTAL Material:	R$ 5,3854

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0920
					VALOR:	R$ 12,48

16.1.7. C3657 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,2100	R$ 12,2100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 63,3600	R$ 0,6336
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R$ 0,3600	R$ 0,2700
					TOTAL Material:	R$ 13,1136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 21,1000	R$ 3,1650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,0920
					VALOR:	R$ 20,21

16.1.8. C0016 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 21,2500	R$ 21,2500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R$ 63,3600	R$ 1,0771
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 0,3600	R$ 0,2880
					TOTAL Material:	R$ 22,6151

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560
					VALOR:	R$ 32,07

16.1.9. C0017 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0009	ADAPTADOR PVC REGISTRO 85MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,3000	R$ 29,3000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 63,3600	R$ 1,2672
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,3600	R$ 0,3600
					TOTAL Material:	R$ 30,9272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 21,1000	R$ 4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,1800	R$ 5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4560
					VALOR:	R$ 40,38

16.1.10. C0019 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2') (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,3800	R$ 12,3800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R$ 63,3600	R$ 0,0950
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 0,3600	R$ 0,2160
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R$ 61,0200	R$ 0,1831

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1564

				TOTAL Material:		R$ 12,8441
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	R$ 17,13

16.1.11. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,1900	R$ 16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R$ 63,3600	R$ 0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R$ 0,3600	R$ 0,2880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R$ 61,0200	R$ 0,2441
					TOTAL Material:	R$ 16,8805
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	R$ 21,14

16.1.12. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,1300	R$ 20,1300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R$ 63,3600	R$ 0,2218
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,3600	R$ 0,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R$ 61,0200	R$ 0,3356
					TOTAL Material:	R$ 21,0474
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 21,1000	R$ 1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R$ 26,1800	R$ 2,3562
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,2552
					VALOR:	R$ 25,30

16.1.13. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3300	R$ 32,3300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 63,3600	R$ 0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R$ 0,3600	R$ 0,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R$ 61,0200	R$ 0,4271
					TOTAL Material:	R$ 33,5239
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	R$ 40,14

16.1.14. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,9700	R$ 34,9700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R$ 63,3600	R$ 0,4752
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R$ 0,3600	R$ 0,5652

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R$ 61,0200	R$ 0,6712
					TOTAL Material:	R$ 3[illegible]6816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	R$ 43,30

16.1.15. C0024 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 59,6300	R$ 59,6300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 63,3600	R$ 0,6336
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R$ 0,3600	R$ 0,6768
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 61,0200	R$ 0,9153
					TOTAL Material:	R$ 61,8557

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 21,1000	R$ 2,9540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,6192
					VALOR:	R$ 68,47

16.1.16. C0025 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 233,4600	R$ 233,4600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R$ 63,3600	R$ 1,0771
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,36000000	R$ 0,3600	R$ 0,8496
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R$ 61,0200	R$ 1,5865
					TOTAL Material:	R$ 236,9732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R$ 21,1000	R$ 3,9035
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R$ 26,1800	R$ 4,8433
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,7468
					VALOR:	R$ 245,72

16.1.17. C0026 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 333,7800	R$ 333,7800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 63,3600	R$ 1,2672
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,67000000	R$ 0,3600	R$ 0,9612
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 61,0200	R$ 1,8306
					TOTAL Material:	R$ 337,8390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R$ 21,1000	R$ 3,9035
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R$ 26,1800	R$ 4,8433
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,7468
					VALOR:	R$ 346,59

16.1.18. C0018 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0010	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 292,0100	R$ 292,0100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 63,3600	R$ 1,9008

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	R$ 0,3600	R$ 1,2456
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04600000	R$ 61,0200	R$ 2,8069
					TOTAL Material:	R$ 297,9633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 21,1000	R$ 4,8530
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 26,1800	R$ 6,0214
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,8744
					VALOR:	R$ 308,84

16.1.19. C4330 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 172,7113	R$ 3,4542
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,4542

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 38,4100	R$ 38,4100
					TOTAL Material:	R$ 38,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 26,1800	R$ 3,6652
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 20,2600	R$ 4,8624
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5276

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	SEINFRA	T	0,01500000	R$ 67,5400	R$ 1,0131
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,01500000	R$ 49,0500	R$ 0,7358
					TOTAL Serviço:	R$ 1,7489
					VALOR:	R$ 52,14

16.1.20. C4329 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 172,7113	R$ 3,4542
I0772	TALHA TIRFOR 1,6 T (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 0,5407	R$ 0,0811
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,5353

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 103,3800	R$ 103,3800
					TOTAL Material:	R$ 103,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 26,1800	R$ 3,9270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 20,2600	R$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,0180

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	SEINFRA	T	0,25000000	R$ 67,5400	R$ 16,8850
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,02350000	R$ 49,0500	R$ 1,1527
					TOTAL Serviço:	R$ 18,0377
					VALOR:	R$ 135,97

16.1.21. C0289 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 26,1800	R$ 1,0472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,2600	R$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,8576

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL