

									VALOR:	288,93
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	82,17
									VALOR COM BDI:	371,10
									QUANTIDADE (M2):	126,55
C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2					R\$ 0,0000	R\$ 35.288,6000	R\$ 35.288,6000
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,000000000				R\$ 0,0000	R\$ 235,4300	R\$ 235,4300
									VALOR:	235,43
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	66,96
									VALOR COM BDI:	302,39
									QUANTIDADE (M2):	149,89
C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2					R\$ 141.524,2300	R\$ 185.398,4400	R\$ 326.922,6700
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,260000000				R\$ 0,0000	R\$ 3,3488	R\$ 3,3488
11495	MADERA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,020400000				R\$ 0,0000	R\$ 59,7577	R\$ 59,7577
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,130000000				R\$ 0,0000	R\$ 2,0475	R\$ 2,0475
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,150000000				R\$ 21,9650	R\$ 0,0000	R\$ 21,9650
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,150000000				R\$ 27,7840	R\$ 0,0000	R\$ 27,7840
									VALOR:	114,90
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	32,68
									VALOR COM BDI:	147,58
									QUANTIDADE (M2):	2,845,28
C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2					R\$ 27.087,0700	R\$ 155.835,9900	R\$ 182.923,0500
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,420000000				R\$ 0,5100	R\$ 0,7242	R\$ 0,7242
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,420000000				R\$ 1,2800	R\$ 1,8176	R\$ 1,8176
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,150000000				R\$ 45,4200	R\$ 52,2330	R\$ 52,2330
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,220000000				R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2020
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,220000000				R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 5,3152
									VALOR:	64,29
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	18,28
									VALOR COM BDI:	82,57
									QUANTIDADE (M2):	2,845,28
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2					R\$ 7.976,1200	R\$ 8.340,0300	R\$ 16.316,1500
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,020000000				R\$ 0,4258	R\$ 0,0778	R\$ 0,0778
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,350000000				R\$ 6,5800	R\$ 8,8830	R\$ 8,8830
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000				R\$ 15,3100	R\$ 0,0000	R\$ 0,3062
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,040000000				R\$ 110,7500	R\$ 0,0000	R\$ 4,4300



10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2		1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,3000	R\$ 33,3000	R\$ 33,3000	R\$ 33,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		17,360000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4576
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3		0,090000000	R\$ 0,0000	R\$ 93,0800	R\$ 93,0800	R\$ 0,0000	R\$ 8,3772
11724	PREGO	SEINFRA	KG		0,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3150
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H		0,800000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H		0,700000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 20,3060

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2			R\$ 5,1900	R\$ 2,0700	R\$ 7,2600	R\$ 40,966,9000	R\$ 16,339,4000	R\$ 57,306,3000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3		0,006100000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4722	R\$ 0,4722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		2,430000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,6038	R\$ 1,6038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	R\$ 0,0000	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
VALOR: 7,26											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%):											
VALOR COM BDI:											
QUANTIDADE (M2):											
R\$ 2,0700 R\$ 10,3700 R\$ 50,9200											
R\$ 0,0000 R\$ 0,0000 R\$ 0,0000											
R\$ 0,0000 R\$ 0,0000 R\$ 0,0000											
R\$ 414,8900 R\$ 599,0300 R\$ 1.013,9200											
VALOR: 7,893,43											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%):											
VALOR COM BDI:											
QUANTIDADE (M2):											
R\$ 238,783,1400 R\$ 61,064,8900 R\$ 299,848,0200											
R\$ 14,4960 R\$ 0,0000 R\$ 14,4960											
R\$ 11,0760 R\$ 0,0000 R\$ 11,0760											
R\$ 14,9758 R\$ 10,3723 R\$ 25,3480											
VALOR: 50,92											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%):											
VALOR COM BDI:											
QUANTIDADE (M2):											
R\$ 14,519,2500 R\$ 2,481,6100 R\$ 17,000,8600											
R\$ 6,0400 R\$ 0,0000 R\$ 6,0400											
R\$ 4,6150 R\$ 0,0000 R\$ 4,6150											
R\$ 1,1076 R\$ 2,0102 R\$ 3,1178											
VALOR: 13,77											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%):											

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2			R\$ 40,5500	R\$ 10,3700	R\$ 50,9200	R\$ 238.783,1400	R\$ 61.064,8900	R\$ 299.848,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		0,02500000	R\$ 599,0300	R\$ 414,8900	R\$ 1.013,9200	R\$ 14,9758	R\$ 10,3723	R\$ 25,3480

C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2		R\$ 33,5200	R\$ 7,5300	R\$ 41,0500	VALOR COM BDI:	
								R\$ 41,384,8000	QUANTIDADE (M2):
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,034300000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 9,296,7700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,640000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,8811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,640000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 3,2396
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 2,4024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
VALOR:								R\$ 16,6140	41,05
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:								0,00	
VALOR BDI (28.44%):								11,67	
VALOR COM BDI:								52,72	
QUANTIDADE (M2):								1,234,63	
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 29,2600	R\$ 8,3000	R\$ 37,5600	R\$ 84,775,8800	R\$ 24,047,8400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 1,8811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,720000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 6,4152
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 14,7680
VALOR:								37,56	
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:								0,00	
VALOR BDI (28.44%):								10,68	
VALOR COM BDI:								48,24	
QUANTIDADE (M2):								2,897,33	
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 30,6900	R\$ 71,8200	R\$ 102,5100	R\$ 30,544,5300	R\$ 71,479,5700
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400	R\$ 0,0000	R\$ 17,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,0000	R\$ 49,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,9000
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 13,2912
VALOR:								102,51	
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:								0,00	
VALOR BDI (28.44%):								29,15	
VALOR COM BDI:								131,66	
QUANTIDADE (M2):								995,26	
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 2,5700	R\$ 11,0900	R\$ 24,685,2500	R\$ 7,446,1400
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,422000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0900	R\$ 6,0900	R\$ 0,0000	R\$ 2,5700
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	R\$ 0,0000
VALOR:								102,51	



C431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	SEINFRA		R\$ 71,6400	R\$ 49,0600	R\$ 120,7000	R\$ 136,264,2900	R\$ 93,315,5500	R\$ 229,579,8500	TOTAL PARA NULL DIAS:	0,00
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	SEINFRA	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,3800	R\$ 39,3800	R\$ 0,0000	R\$ 43,3180	R\$ 43,3180	FRAÇÃO DE 100%:	3,15
I1328	LADRILHISTA	H	SEINFRA	1,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240	VALOR BDI (28.44%):	14,24
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,400000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440	VALOR COM BDI:	2,897,33
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P.N. TRAÇO 1:5	M3	SEINFRA	0,020000000	R\$ 599,0300	R\$ 286,8500	R\$ 885,8800	R\$ 11,9806	R\$ 5,7370	R\$ 17,7176	QUANTIDADE (M2):	
											VALOR:	120,70
											TOTAL PARA NULL DIAS:	0,00
											FRAÇÃO DE 100%:	34,33
											VALOR BDI (28.44%):	155,03
											VALOR COM BDI:	1.902,07
C451	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	SEINFRA		R\$ 21,6300	R\$ 406,1500	R\$ 427,7800	R\$ 1,557,3600	R\$ 29,242,8000	R\$ 30,800,1600	QUANTIDADE (M2):	
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	SEINFRA	1,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0200	R\$ 10,0200	R\$ 0,0000	R\$ 15,0300	R\$ 15,0300	VALOR:	427,78
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	SEINFRA	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 391,1200	R\$ 391,1200	R\$ 0,0000	R\$ 391,1200	R\$ 391,1200	FRAÇÃO DE 100%:	0,00
I0037	AJUDANTE	H	SEINFRA	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500	VALOR BDI (28.44%):	121,66
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	0,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800	VALOR COM BDI:	549,44
											QUANTIDADE (M2):	72,00
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	SEINFRA		R\$ 6,0400	R\$ 40,1500	R\$ 46,1900	R\$ 434,8800	R\$ 2,890,8000	R\$ 3,325,6800	TOTAL PARA NULL DIAS:	
I1611	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	SEINFRA	1,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2400	R\$ 38,2400	R\$ 0,0000	R\$ 40,1520	R\$ 40,1520	FRAÇÃO DE 100%:	0,00
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	0,250000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400	VALOR BDI (28.44%):	13,14
											VALOR COM BDI:	59,33
											QUANTIDADE (M2):	72,00
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	SEINFRA		R\$ 0,0000	R\$ 66,6300	R\$ 66,6300	R\$ 0,0000	R\$ 213,896,9600	R\$ 213,896,9600	TOTAL PARA NULL DIAS:	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2	SEINFRA	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 66,6300	R\$ 66,6300	R\$ 0,0000	R\$ 66,6300	R\$ 66,6300	FRAÇÃO DE 100%:	0,00
											VALOR BDI (28.44%):	
											VALOR COM BDI:	



		M2	R\$ 30,7300	R\$ 14,0700	R\$ 44,8000	R\$ 109,853,9100	R\$ 50,297,5700	3.210,22
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA						
i0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,036000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 0,7664	R\$ 160,151,4900
i0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,033200000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,90655
i0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,044000000	R\$ 0,0000	R\$ 93,0800	R\$ 0,0000	R\$ 4,0955
i0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2600
i2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640	R\$ 9,6640
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,3060	R\$ 20,3060

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)		M2	SEINFRA	R\$ 87,3800	R\$ 45,1700	R\$ 132,5500	R\$ 280.509,0200	R\$ 145.005,6300	R\$ 425.514,6600
I0733	DESEMPEÑADERA ELÉCTRICA (CHIP)	0,200000000	H	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3940	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHIP)	0,800000000	H	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3940
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	21,000000000	KG	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 9,2400	R\$ 1,1200
I0108	AREA GROSSA	0,030000000	M3	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 110,7500	R\$ 110,7500	R\$ 0,0000	R\$ 3,3275	R\$ 9,2400
I0508	CERA	0,150000000	KG	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 18,5200	R\$ 18,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,7780	R\$ 3,3275
I0805	CIMENTO PORTLAND	26,580000000	KG	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 2,7780	R\$ 2,7780
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	0,030000000	UN	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 22,0300	R\$ 22,0300	R\$ 0,0000	R\$ 17,5428	R\$ 17,5428
I1101	ESMERIL N.36	0,100000000	UN	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 41,7800	R\$ 41,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,6609	R\$ 0,6609
I1102	ESMERIL N.60	0,050000000	UN	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 42,5100	R\$ 42,5100	R\$ 0,0000	R\$ 4,1780	R\$ 4,1780
I1316	JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	2,500000000	M	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000	R\$ 2,1255
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	1,500000000	H	SEINFRA	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000
I2351	PEDREIRO	1,200000000	H	SEINFRA	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	1,200000000	H	SEINFRA	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920

C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2			R\$ 0,0000	R\$ 263,1500	R\$ 263,1500	R\$ 95,941,8600	R\$ 95,941,8600	
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,000000000		R\$ 0,0000	R\$ 263,1500	R\$ 263,1500	R\$ 263,1500	R\$ 263,1500	
										VALOR:	263,15
										TOTAL PARA NULL DIAS:	
										FRAÇÃO DE 100%:	0,00
										VALOR BDI (28.44%):	74,84
										VALOR COM BDI:	337,99



C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 17,0200	R\$ 6,4900	R\$ 23,5100	R\$ 6.105,0700	QUANTIDADE (M2):	364,59
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 2.327,9600	R\$ 8.433,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0469	R\$ 0,0469
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0170	R\$ 0,0170
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 6,4160	R\$ 6,4160
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920	R\$ 0,0000	R\$ 9,3920
									VALOR:	23,51
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,69
									VALOR COM BDI:	30,20
									QUANTIDADE (M):	358,70
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M		R\$ 5,5300	R\$ 8,0700	R\$ 13,6000	R\$ 910,4600	R\$ 1.328,6400	R\$ 2.239,1000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0411	R\$ 0,0411
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0170	R\$ 0,0170
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300	R\$ 0,0000	R\$ 8,0093	R\$ 8,0093
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	R\$ 0,0000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524	R\$ 0,0000	R\$ 3,0524
									VALOR:	13,60
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	3,87
									VALOR COM BDI:	17,47
									QUANTIDADE (M):	164,64



C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 10,2200	R\$ 13,4600	R\$ 23,6800	R\$ 1.443,2700	R\$ 1.900,8200	R\$ 3.344,0900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0704	R\$ 0,0704
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0283	R\$ 0,0283
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,2300	R\$ 13,2300	R\$ 0,0000	R\$ 13,3623	R\$ 13,3623
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	R\$ 0,0000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352	R\$ 0,0000	R\$ 5,6352
									VALOR:	23,68
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,73
									VALOR COM BDI:	30,41
									QUANTIDADE (M):	141,22

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M		R\$ 10,2200	R\$ 7,1800	R\$ 17,4000	R\$ 1.203,1000	R\$ 845,2300	R\$ 2.048,3300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,2934	R\$ 0,2934
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 0,4239	R\$ 0,4239
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000	R\$ 0,0000	R\$ 6,4640	R\$ 6,4640
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	R\$ 0,0000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352	R\$ 0,0000	R\$ 5,6352
									VALOR:	23,68
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,73
									VALOR COM BDI:	30,41
									QUANTIDADE (M):	141,22

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 12,7700	R\$ 11,1300	R\$ 23,9000	R\$ 2,906,7100	R\$ 5,440,1200	VALOR:	17,40
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,007500000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,4401	TOTAL PARA NULL DIAS:	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,011000000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 0,6217	FRAÇÃO DE 100%:	0,00
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,9600	R\$ 9,9600	R\$ 0,0000	R\$ 10,0596	VALOR BDI (28.44%):	4,95
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	VALOR COM BDI:	22,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 0,0000	QUANTIDADE (M):	117,72
										VALOR:	23,90
										TOTAL PARA NULL DIAS:	
										FRAÇÃO DE 100%:	0,00
										VALOR BDI (28.44%):	6,80
										VALOR COM BDI:	30,70
										QUANTIDADE (M):	227,62
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M		R\$ 20,4300	R\$ 16,4800	R\$ 36,9100	R\$ 194,4900	R\$ 156,8900	VALOR:	36,91
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,017000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,9976	TOTAL PARA NULL DIAS:	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,026000000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 1,4695	FRAÇÃO DE 100%:	0,00
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8700	R\$ 13,8700	R\$ 0,0000	R\$ 14,0087	VALOR BDI (28.44%):	10,50
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,480000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680	R\$ 0,0000	VALOR COM BDI:	47,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,480000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704	R\$ 0,0000	QUANTIDADE (M):	9,52
										VALOR:	36,91
										TOTAL PARA NULL DIAS:	
										FRAÇÃO DE 100%:	0,00
										VALOR BDI (28.44%):	10,50
										VALOR COM BDI:	47,41
										QUANTIDADE (M):	9,52
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		R\$ 22,1400	R\$ 18,5300	R\$ 40,6700	R\$ 9,917,3900	R\$ 8,300,3300	VALOR:	40,67
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4670	TOTAL PARA NULL DIAS:	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000000	R\$ 0,0000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,2608	FRAÇÃO DE 100%:	0,00
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,6500	R\$ 14,6500	R\$ 0,0000	R\$ 14,7965	VALOR BDI (28.44%):	11,57
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	R\$ 0,0000	VALOR COM BDI:	52,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096	R\$ 0,0000	QUANTIDADE (M):	447,94
										VALOR:	40,67
										TOTAL PARA NULL DIAS:	
										FRAÇÃO DE 100%:	0,00
										VALOR BDI (28.44%):	11,57
										VALOR COM BDI:	52,24
										QUANTIDADE (M):	447,94
C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M		R\$ 25,5500	R\$ 38,6800	R\$ 64,2300	R\$ 3,200,1400	R\$ 4,844,6700	VALOR:	40,67
										TOTAL PARA NULL DIAS:	
										FRAÇÃO DE 100%:	0,00
										VALOR BDI (28.44%):	11,57
										VALOR COM BDI:	52,24
										QUANTIDADE (M):	447,94



12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,3000	R\$ 0,0000	R\$ 38,6830	R\$ 38,6830
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	R\$ 11,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 14,0880
VALOR:									64,23
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:									0,00
VALOR BDI (28.44%):									18,27
VALOR COM BDI:									82,50
QUANTIDADE (M):									125,25
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1.1/4")	SEINFRA	UN		R\$ 12,7700	R\$ 6,3800	R\$ 19,1500	R\$ 2,081,5100	R\$ 1,039,9400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6430
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,4304
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 7,0440
VALOR:									19,15
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:									0,00
VALOR BDI (28.44%):									5,45
VALOR COM BDI:									24,60
QUANTIDADE (UN):									163,00
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN		R\$ 12,7700	R\$ 8,1400	R\$ 20,9100	R\$ 753,4300	R\$ 480,2600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,7604
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200	R\$ 0,0000	R\$ 3,7200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,6564
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	R\$ 7,0440
VALOR:									20,91
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:									0,00
VALOR BDI (28.44%):									5,95
VALOR COM BDI:									26,86
QUANTIDADE (UN):									59,00
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN		R\$ 17,8800	R\$ 14,2100	R\$ 32,0900	R\$ 518,5200	R\$ 412,0900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 58,6800	R\$ 0,0000	R\$ 2,4646
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1800	R\$ 8,1800	R\$ 8,1800	R\$ 0,0000	R\$ 8,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 56,5200	R\$ 0,0000	R\$ 3,5608
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616	R\$ 9,8616
VALOR:									32,09
TOTAL PARA NULL DIAS:									
FRAÇÃO DE 100%:									0,00
VALOR BDI (28.44%):									9,13



VALOR COM BDI:		41,22
QUANTIDADE (UN):		29,00
CL549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	R\$ 34,79000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	R\$ 15,62000
11288	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	R\$ 19,17000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 19,10000
12320	ENCANADOR	R\$ 23,48000
VALOR:		34,79
TOTAL PARA NULL DIAS:		
FRAÇÃO DE 100%:		0,00
VALOR BDI (28.44%):		9,89
VALOR COM BDI:		44,68
QUANTIDADE (UN):		62,00
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	R\$ 47,45
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	R\$ 34,23
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	R\$ 13,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	R\$ 0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 14,60
VALOR:		47,45
TOTAL PARA NULL DIAS:		
FRAÇÃO DE 100%:		0,00
VALOR BDI (28.44%):		13,49
VALOR COM BDI:		60,94
QUANTIDADE (UN):		50,00
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	R\$ 619,01000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	R\$ 533,85000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	R\$ 219,73000
11091	ENGATE CROMADO	R\$ 241,40000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	R\$ 20,92000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	R\$ 0,33000
11525	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	R\$ 8,71000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 34,20000
12320	ENCANADOR	R\$ 19,10000
VALOR:		619,01
TOTAL PARA NULL DIAS:		
FRAÇÃO DE 100%:		0,00
VALOR BDI (28.44%):		176,05



C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN		R\$ 63.8700	R\$ 528.5600	R\$ 592.4300	R\$ 766.4400	VALOR COM BDI:	795,06
I0176	BACIA SINFORMADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 435,1300	R\$ 0,0000	R\$ 6.342,7200	QUANTIDADE (UN):	29,00
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2200	R\$ 0,0000	R\$ 435,1300		R\$ 7.109,1600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,7100	R\$ 0,0000	R\$ 17,4200		R\$ 3,2200
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500		R\$ 17,4200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200		R\$ 72,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000		R\$ 28,6500
									VALOR:	R\$ 35,2200
									TOTAL PARA NULL DIAS:	592,43
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	168,49
									VALOR COM BDI:	760,92
									QUANTIDADE (UN):	12,00
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN		R\$ 67.4700	R\$ 629,2700	R\$ 696,7400	R\$ 269,8800		R\$ 2.517,0800
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,320000000	R\$ 0,0000	R\$ 343,1000	R\$ 0,0000	R\$ 452,8920		R\$ 2.786,9600
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 87,1200	R\$ 0,0000	R\$ 174,2400		R\$ 452,8920
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1760		R\$ 174,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240		R\$ 1,1760
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280		R\$ 33,8240
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,002300000	R\$ 184,6000	R\$ 414,8900	R\$ 599,4900	R\$ 0,4246		R\$ 33,2280
									VALOR:	R\$ 1,3788
									TOTAL PARA NULL DIAS:	696,74
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	198,15
									VALOR COM BDI:	894,89
									QUANTIDADE (UN):	4,00
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		R\$ 122,9900	R\$ 733,1300	R\$ 856,1200	R\$ 1.279,9000		R\$ 8.561,2000
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,320000000	R\$ 0,0000	R\$ 343,1000	R\$ 0,0000	R\$ 452,8920		R\$ 8.561,2000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 87,1200	R\$ 0,0000	R\$ 87,1200		R\$ 452,8920
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,600000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1760		R\$ 87,1200
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 161,4400	R\$ 161,4400	R\$ 161,4400		R\$ 1,1760
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,5400	R\$ 29,5400	R\$ 29,5400		R\$ 161,4400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200		R\$ 29,5400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240		R\$ 35,2200
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,900000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340		R\$ 33,8240
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,002300000	R\$ 184,6000	R\$ 414,8900	R\$ 599,4900	R\$ 0,4246		R\$ 53,5340
									VALOR:	R\$ 1,3788
									TOTAL PARA NULL DIAS:	856,12
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	243,48
									VALOR COM BDI:	1.099,60



C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2		R\$ 65,9100	R\$ 502,4100	R\$ 568,3200	R\$ 854,1900	R\$ 6.511,2300	10,00
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008000000	R\$ 0,0000	R\$ 110,7500	R\$ 110,7500	R\$ 0,0000	R\$ 0,8860	R\$ 7.365,4300
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES. E=3cm	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 499,4100	R\$ 499,4100	R\$ 0,0000	R\$ 499,4100	R\$ 0,8860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1120	R\$ 499,4100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 2,1120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
									VALOR:	R\$ 36,9200
									TOTAL PARA NULL DIAS:	568,32
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	161,63
									VALOR COM BDI:	729,95
									QUANTIDADE (M2):	12,96
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 63,8700	R\$ 369,8400	R\$ 433,7100	R\$ 958,0500	R\$ 5.547,6000	R\$ 6.505,6500
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 87,1200	R\$ 87,1200	R\$ 0,0000	R\$ 87,1200	R\$ 87,1200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 20,9200	R\$ 20,9200	R\$ 0,0000	R\$ 20,9200	R\$ 20,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,840000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2772	R\$ 0,2772
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 152,4300	R\$ 152,4300	R\$ 0,0000	R\$ 152,4300	R\$ 152,4300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 91,3800	R\$ 91,3800	R\$ 0,0000	R\$ 91,3800	R\$ 91,3800
I2772	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100	R\$ 0,0000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
									VALOR:	433,71
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	123,35
									VALOR COM BDI:	557,06
									QUANTIDADE (UN):	15,00
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 47,7100	R\$ 69,0000	R\$ 617,4100	R\$ 1.383,5900	R\$ 2.001,0000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 47,6200	R\$ 47,6200	R\$ 0,0000	R\$ 47,6200	R\$ 47,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,280000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0924	R\$ 0,0924
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
									VALOR:	69,00
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	19,62
									VALOR COM BDI:	88,62
									QUANTIDADE (UN):	29,00
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2		R\$ 55,7000	R\$ 434,6500	R\$ 490,3500	R\$ 1.541,7800	R\$ 12.031,1100	R\$ 13.572,8900
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 411,0500	R\$ 411,0500	R\$ 0,0000	R\$ 411,0500	R\$ 411,0500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9000	R\$ 5,9000	R\$ 0,0000	R\$ 23,6000	R\$ 23,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	VALOR:	R\$ 7,3840	490,35
										TOTAL PARA NULL DIAS:		
										FRAÇÃO DE 100%:		0,00
										VALOR BDI (28.44%):		139,46
										VALOR COM BDI:		629,81
										QUANTIDADE (M2):		27,68
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M		R\$ 36,6600	R\$ 147,4900	R\$ 184,1500	R\$ 234,6200	R\$ 943,9400		R\$ 1,178,5600	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 0,0000	R\$ 110,7500	R\$ 110,7500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0554		R\$ 0,0554	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0990		R\$ 0,0990	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 147,3300	R\$ 147,3300	R\$ 0,0000	R\$ 147,3300		R\$ 147,3300	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000		R\$ 24,1600	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000		R\$ 6,0400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000		R\$ 6,4610	
										VALOR:		184,15
										TOTAL PARA NULL DIAS:		
										FRAÇÃO DE 100%:		0,00
										VALOR BDI (28.44%):		52,37
										VALOR COM BDI:		236,52
										QUANTIDADE (M):		6,40
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN		R\$ 12,0800	R\$ 20,5400	R\$ 32,6200	R\$ 495,2800	R\$ 842,1400		R\$ 1,337,4200	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 20,5400	R\$ 20,5400	R\$ 0,0000	R\$ 20,5400		R\$ 20,5400	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000		R\$ 12,0800	
										VALOR:		32,62
										TOTAL PARA NULL DIAS:		
										FRAÇÃO DE 100%:		0,00
										VALOR BDI (28.44%):		9,28
										VALOR COM BDI:		41,90
										QUANTIDADE (UN):		41,00
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 5,8700	R\$ 6,8100	R\$ 12,6800	R\$ 152,6200	R\$ 177,0600		R\$ 329,6800	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,8100	R\$ 6,8100	R\$ 0,0000	R\$ 6,8100		R\$ 6,8100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1155		R\$ 0,1155	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000		R\$ 5,8700	
										VALOR:		12,68
										TOTAL PARA NULL DIAS:		
										FRAÇÃO DE 100%:		0,00
										VALOR BDI (28.44%):		3,61
										VALOR COM BDI:		16,29
										QUANTIDADE (UN):		26,00
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN		R\$ 12,0800	R\$ 50,2500	R\$ 62,3300	R\$ 277,8400	R\$ 1,155,7500		R\$ 1,433,5900	
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500		R\$ 50,2500	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000		R\$ 12,0800	
										VALOR:		62,33



TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00	
FRAÇÃO DE 100%:		17,73	
VALOR BDI (28.44%):		80,06	
VALOR COM BDI:		23,00	
QUANTIDADE (UN):		R\$ 1.157,1300	
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	R\$ 50,3100
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	R\$ 38,2300
12391	PEDREIRO	H	R\$ 24,1600
VALOR:		50,31	
TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00	
FRAÇÃO DE 100%:		14,31	
VALOR BDI (28.44%):		64,62	
VALOR COM BDI:		23,00	
QUANTIDADE (UN):		R\$ 2.257,2200	
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	R\$ 1.128,6100
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	R\$ 9,3500
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	R\$ 294,0400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	R\$ 649,7800
11091	ENGATE CROMADO	UN	R\$ 20,9200
11180	HTA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,3300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 8,1700
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	R\$ 10,0200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	R\$ 8,7100
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	H	R\$ 23,4800
VALOR:		1.128,61	
TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00	
FRAÇÃO DE 100%:		320,98	
VALOR BDI (28.44%):		1.449,59	
VALOR COM BDI:		2,00	
QUANTIDADE (UN):		R\$ 975,5200	
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	R\$ 628,2700
11091	ENGATE CROMADO	UN	R\$ 20,9200
11180	HTA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,3300
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	R\$ 184,3200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	R\$ 8,7100
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DIN 1"X1 1/2"	UN	R\$ 152,4300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	R\$ 91,3800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	H	R\$ 23,4800
VALOR:		628,27	



FRAÇÃO DE 100%:											0,00
VALOR BDI (28.44%):											178,68
VALOR COM BDI:											806,95
QUANTIDADE (UN):											2,00
C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS		SEINFRA	UN		R\$ 383,4200	R\$ 2.166,9900	R\$ 2.550,4100	R\$ 766,8400	R\$ 4.333,9800	R\$ 5.100,8200
10169	ACO CA-60		SEINFRA	KG	2,300000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0300	R\$ 7,0300	R\$ 0,0000	R\$ 16,1690	R\$ 16,1690
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,065000000	R\$ 0,0000	R\$ 110,7500	R\$ 110,7500	R\$ 0,0000	R\$ 7,1988	R\$ 7,1988
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	33,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 21,7800	R\$ 21,7800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"		SEINFRA	UN	2,260000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4300	R\$ 8,4300	R\$ 0,0000	R\$ 19,0518	R\$ 19,0518
11605	PEDRISCO		SEINFRA	M3	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 93,0800	R\$ 93,0800	R\$ 0,0000	R\$ 8,3772	R\$ 8,3772
12492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4.20X0.60		SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1.514,4900	R\$ 1.514,4900	R\$ 0,0000	R\$ 1.514,4900	R\$ 1.514,4900
11863	SIFÃO CROMADO 2"		SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 193,9200	R\$ 193,9200	R\$ 0,0000	R\$ 387,8400	R\$ 387,8400
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)		SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,9900	R\$ 43,9900	R\$ 0,0000	R\$ 87,9800	R\$ 87,9800
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"		SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 52,0500	R\$ 52,0500	R\$ 0,0000	R\$ 104,1000	R\$ 104,1000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	4,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000	R\$ 0,0000	R\$ 76,4000
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	4,000000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200	R\$ 0,0000	R\$ 93,9200
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	5,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	R\$ 0,0000	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	5,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000	R\$ 0,0000	R\$ 92,3000
VALOR:										2.550,41	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											0,00
VALOR BDI (28.44%):											725,34
VALOR COM BDI:											3.275,75
QUANTIDADE (UN):											2,00
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA		SEINFRA	M		R\$ 15,2800	R\$ 2,0600	R\$ 17,3400	R\$ 765,0700	R\$ 103,1400	R\$ 868,2100
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA		SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600	R\$ 0,0000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
VALOR:										17,34	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											0,00
VALOR BDI (28.44%):											4,93
VALOR COM BDI:											22,27
QUANTIDADE (M):											50,07
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")		SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 3,7400	R\$ 16,7200	R\$ 88,3900	R\$ 25,4700	R\$ 113,8600
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"		SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
VALOR:										16,72	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											0,00
VALOR BDI (28.44%):											4,76
VALOR COM BDI:											21,48
QUANTIDADE (M):											6,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. Nº 1



C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 4,6500	R\$ 17,6300	R\$ 16.621,1500	R\$ 5.954,4200	R\$ 22.575,5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300	R\$ 0,0000	R\$ 4,6530	R\$ 4,6530
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450

C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M		R\$ 21,6300	R\$ 9,6900	R\$ 31,3200	R\$ 77,8700	R\$ 34,8800	R\$ 112,7500
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100	R\$ 0,0000	R\$ 9,6910	R\$ 9,6910
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750	R\$ 0,0000	R\$ 12,0750

C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M		R\$ 30,2800	R\$ 17,4000	R\$ 47,6800	R\$ 3.586,0600	R\$ 2.060,6800	R\$ 5.646,7400
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,8200	R\$ 15,8200	R\$ 0,0000	R\$ 17,4020	R\$ 17,4020
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700	R\$ 0,0000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050	R\$ 0,0000	R\$ 16,9050

C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")				SEINFRA	M		R\$ 5,4700	R\$ 0,0500	R\$ 5,5200	R\$ 4.401,1600	R\$ 40,2300	R\$ 4.441,3900
10109	AREIA MEDIA				SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0155	R\$ 0,0155
10441	CAL HIDRATADA				SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0320	R\$ 0,0320
10805	CIMENTO PORTLAND				SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0020	R\$ 0,0020
12391	PEDREIRO				SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240	R\$ 0,0000	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE				SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460	R\$ 0,0000	R\$ 1,8460
PREÇO													



C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)/mm	SEINFRA	M		R\$ 38,9300	R\$ 10,8700	R\$ 49,8000	R\$ 58,827,9000	R\$ 16,425,8700	R\$ 75,253,7800
-------	---	---------	---	--	-------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------

I1056	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00000	R\$ 10,87000	R\$ 10,87000	R\$ 0,00000	R\$ 10,87000	R\$ 10,87000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 19,10000	R\$ 0,00000	R\$ 19,10000	R\$ 17,19000	R\$ 0,00000	R\$ 17,19000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 24,15000	R\$ 0,00000	R\$ 24,15000	R\$ 21,73500	R\$ 0,00000	R\$ 21,73500
VALOR: 49,80										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%): 14,16										
VALOR COM BDI: 63,96										
QUANTIDADE (M): 1.511,12										
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M		R\$ 38,93000	R\$ 13,94000	R\$ 52,87000	R\$ 1.860,85000	R\$ 666,33000	R\$ 2.527,19000
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00000	R\$ 13,94000	R\$ 13,94000	R\$ 0,00000	R\$ 13,94000	R\$ 13,94000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 19,10000	R\$ 0,00000	R\$ 19,10000	R\$ 17,19000	R\$ 0,00000	R\$ 17,19000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 24,15000	R\$ 0,00000	R\$ 24,15000	R\$ 21,73500	R\$ 0,00000	R\$ 21,73500
VALOR: 52,87										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%): 15,04										
VALOR COM BDI: 67,91										
QUANTIDADE (M): 47,80										
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M		R\$ 51,90000	R\$ 17,43000	R\$ 69,33000	R\$ 5.100,21000	R\$ 1.712,85000	R\$ 6.813,06000
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00000	R\$ 17,43000	R\$ 17,43000	R\$ 0,00000	R\$ 17,43000	R\$ 17,43000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 19,10000	R\$ 0,00000	R\$ 19,10000	R\$ 22,92000	R\$ 0,00000	R\$ 22,92000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,15000	R\$ 0,00000	R\$ 24,15000	R\$ 28,98000	R\$ 0,00000	R\$ 28,98000
VALOR: 69,33										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%): 19,72										
VALOR COM BDI: 89,05										
QUANTIDADE (M): 98,27										
C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M		R\$ 51,90000	R\$ 26,29000	R\$ 78,19000	R\$ 147,40000	R\$ 74,66000	R\$ 222,06000
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00000	R\$ 26,29000	R\$ 26,29000	R\$ 0,00000	R\$ 26,29000	R\$ 26,29000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 19,10000	R\$ 0,00000	R\$ 19,10000	R\$ 22,92000	R\$ 0,00000	R\$ 22,92000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,15000	R\$ 0,00000	R\$ 24,15000	R\$ 28,98000	R\$ 0,00000	R\$ 28,98000
VALOR: 78,19										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%): 22,24										
VALOR COM BDI: 100,43										
QUANTIDADE (M): 2,84										
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M		R\$ 56,23000	R\$ 35,10000	R\$ 91,33000	R\$ 20.967,04000	R\$ 13.088,09000	R\$ 34.055,13000
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,00000	R\$ 35,10000	R\$ 35,10000	R\$ 0,00000	R\$ 35,10000	R\$ 35,10000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 19,10000	R\$ 0,00000	R\$ 19,10000	R\$ 24,83000	R\$ 0,00000	R\$ 24,83000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 24,15000	R\$ 0,00000	R\$ 24,15000	R\$ 31,39500	R\$ 0,00000	R\$ 31,39500

</



								VALOR:	91,33
								TOTAL PARA NULL DIAS:	
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00
								VALOR BDI (28.44%):	25,97
								VALOR COM BDI:	117,30
								QUANTIDADE (M):	372,88
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN		R\$ 6,4900	R\$ 2,1900	R\$ 8,6800	R\$ 3.303,4100	R\$ 1.114,7100
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900	R\$ 0,0000	R\$ 2,1900
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225	R\$ 3,6225
								VALOR:	8,68
								TOTAL PARA NULL DIAS:	
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00
								VALOR BDI (28.44%):	2,47
								VALOR COM BDI:	11,15
								QUANTIDADE (UN):	509,00
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 10,6300	R\$ 23,1700	R\$ 50,1600	R\$ 42,5200
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 7,0035
								VALOR:	23,17
								TOTAL PARA NULL DIAS:	
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00
								VALOR BDI (28.44%):	6,59
								VALOR COM BDI:	29,76
								QUANTIDADE (UN):	4,00
C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 19,4600	R\$ 18,2600	R\$ 37,7200	R\$ 856,2400	R\$ 803,4400
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,2600	R\$ 18,2600	R\$ 0,0000	R\$ 18,2600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,450000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,450000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675	R\$ 10,8675
								VALOR:	37,72
								TOTAL PARA NULL DIAS:	
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00
								VALOR BDI (28.44%):	10,73
								VALOR COM BDI:	48,45
								QUANTIDADE (UN):	44,00
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 16,0000	R\$ 13,8000	R\$ 29,8000	R\$ 768,0000	R\$ 662,4000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8000	R\$ 13,8000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355	R\$ 8,9355
								VALOR:	29,80
								TOTAL PARA NULL DIAS:	
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00



C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 22,9200	R\$ 19,1800	R\$ 42,1000	R\$ 1,787,7600	R\$ 1,496,0400	R\$ 3,283,8000	8,48
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1800	R\$ 19,1800	R\$ 0,0000			38,28
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,530000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230	R\$ 0,0000	R\$ 19,1800	48,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,530000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995	R\$ 0,0000	R\$ 12,7995	
VALOR:										42,10	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										11,97	
VALOR COM BDI:										54,07	
QUANTIDADE (UN):										78,00	
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 9,9500	R\$ 22,4900	R\$ 978,1200	R\$ 776,1000	R\$ 1,754,2200	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500	R\$ 0,0000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	R\$ 5,5390	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 0,0000	R\$ 7,0035	
VALOR:										22,49	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										6,40	
VALOR COM BDI:										28,89	
QUANTIDADE (UN):										78,00	
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 14,7800	R\$ 27,3200	R\$ 2,520,5400	R\$ 2,970,7800	R\$ 5,491,3200	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200	R\$ 0,0000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200	
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800	R\$ 0,0000	R\$ 10,3600	R\$ 10,3600	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	R\$ 5,5390	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 0,0000	R\$ 7,0035	
VALOR:										27,32	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										7,77	
VALOR COM BDI:										35,09	
QUANTIDADE (UN):										201,00	
COMP. 04C	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN		R\$ 47,58	R\$ 93,50	R\$ 141,08	R\$ 22,219,86	R\$ 43,664,50	R\$ 65,884,36	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,12	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 18,24	R\$ 18,24	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 75,26	R\$ 75,26	R\$ 0,00	R\$ 75,26	R\$ 75,26	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 21,01	R\$ 0,00	R\$ 21,01	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 24,15	R\$ 0,00	R\$ 24,15	R\$ 26,57	R\$ 0,00	R\$ 26,57	
VALOR:										141,08	
TOTAL PARA NULL DIAS:											



CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²		SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 2,2400	R\$ 7,0000	R\$ 98.370,5400	R\$ 46.292,0200	0,00
C4377										40,12
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2440	181,20
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	467,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	RS 144.662,5600
VALOR: 7,00										RS 2,6565
TOTAL PARA NULL DIAS:										RS 2,6565
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (28.44%):										0,00
VALOR COM BDI:										1,99
QUANTIDADE (M):										8,99
VALOR COM BDI:										20.666,08
TOTAL PARA NULL DIAS:										RS 80.952,9800
FRAÇÃO DE 100%:										RS 3,2232
VALOR BDI (28.44%):										RS 2,2920
VALOR COM BDI:										RS 2,8980
QUANTIDADE (M):										8,41
VALOR COM BDI:										RS 17.813,7800
TOTAL PARA NULL DIAS:										RS 4,4064
FRAÇÃO DE 100%:										RS 2,4830
VALOR BDI (28.44%):										RS 3,1395
VALOR COM BDI:										10,03
QUANTIDADE (M):										RS 17,7500
VALOR COM BDI:										RS 10,8324
TOTAL PARA NULL DIAS:										RS 3,0560
FRAÇÃO DE 100%:										RS 3,8640
VALOR BDI (28.44%):										17,75
VALOR COM BDI:										0,00
QUANTIDADE (M):										5,05
VALOR COM BDI:										22,80



C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M		R\$ 7,3600	R\$ 16,4700	R\$ 23,8300	R\$ 2,625,6800	R\$ 5,875,6700	252,05	R\$ 8.501,3500
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,1500	R\$ 16,1500	R\$ 0,0000	R\$ 16,4730		R\$ 16,4730
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,170000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470	R\$ 0,0000		R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,170000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055	R\$ 0,0000		R\$ 4,1055
VALOR:										23,83	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										6,78	
VALOR COM BDI:										30,61	
QUANTIDADE (M):										356,75	
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M		R\$ 9,0800	R\$ 22,7300	R\$ 31,8100	R\$ 4,887,7600	R\$ 12,235,5600		R\$ 17.123,3200
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,2800	R\$ 22,2800	R\$ 0,0000	R\$ 22,7256		R\$ 22,7256
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	R\$ 0,0000		R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	R\$ 0,0000		R\$ 5,0715
VALOR:										31,81	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										9,05	
VALOR COM BDI:										40,86	
QUANTIDADE (M):										538,30	
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M		R\$ 14,7000	R\$ 44,8700	R\$ 59,5700	R\$ 16,901,3300	R\$ 51,589,2800		R\$ 68.490,6100
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,9900	R\$ 43,9900	R\$ 0,0000	R\$ 44,8698		R\$ 44,8698
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,340000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940	R\$ 0,0000		R\$ 6,4940
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,340000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 8,2110	R\$ 0,0000		R\$ 8,2110
VALOR:										59,57	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										16,94	
VALOR COM BDI:										76,51	
QUANTIDADE (M):										1.149,75	
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 86,5000	R\$ 211,0000	R\$ 297,5000	R\$ 432,5000	R\$ 1.055,0000		R\$ 1.487,5000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700	R\$ 0,0000	R\$ 38,2700		R\$ 38,2700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,6500	R\$ 37,6500	R\$ 0,0000	R\$ 37,6500		R\$ 37,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,1200	R\$ 31,1200	R\$ 0,0000	R\$ 31,1200		R\$ 31,1200
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,9600	R\$ 103,9600	R\$ 0,0000	R\$ 103,9600		R\$ 103,9600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000		R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000	R\$ 0,0000		R\$ 48,3000
VALOR:										297,50	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										84,61	
VALOR COM BDI:										382,11	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL Nº 1182



C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2700	R\$ 23,2500	R\$ 1.479,7200	QUANTIDADE (UN):	5,00
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700	R\$ 0,0000	R\$ 1.170,7800	R\$ 2.650,5000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
									VALOR:	R\$ 7,2450
									TOTAL PARA NULL DIAS:	23,25
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,61
									VALOR COM BDI:	29,86
									QUANTIDADE (UN):	114,00
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2700	R\$ 23,2500	R\$ 1.155,2200	R\$ 914,0300	R\$ 2.069,2500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
									VALOR:	23,25
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,61
									VALOR COM BDI:	29,86
									QUANTIDADE (UN):	89,00
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2700	R\$ 23,2500	R\$ 12,9800	R\$ 10,2700	R\$ 23,2500
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
									VALOR:	23,25
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,61
									VALOR COM BDI:	29,86
									QUANTIDADE (UN):	1,00
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 10,2700	R\$ 23,2500	R\$ 12,9800	R\$ 10,2700	R\$ 23,2500
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700	R\$ 0,0000	R\$ 10,2700	R\$ 10,2700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
									VALOR:	23,25
									TOTAL PARA NULL DIAS:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	6,61
									VALOR COM BDI:	29,86
									QUANTIDADE (UN):	1,00
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 17,2300	R\$ 30,2100	R\$ 12,9800	R\$ 17,2300	R\$ 30,2100
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300	R\$ 0,0000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
VALOR:										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (UN):										
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 17,2300	R\$ 30,2100	R\$ 116,8200	R\$ 155,0700	R\$ 271,8900
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300	R\$ 0,0000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
VALOR:										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (UN):										
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R\$ 26,51	R\$ 116,33	R\$ 142,84	R\$ 424,16	R\$ 1.861,28	R\$ 2.285,44
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 95,48	R\$ 95,48	R\$ 0,00	R\$ 95,48	R\$ 95,48
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 7,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,783000000	R\$ 14,88	R\$ 8,34	R\$ 23,22	R\$ 11,65	R\$ 6,53	R\$ 18,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,783000000	R\$ 18,97	R\$ 8,34	R\$ 27,31	R\$ 14,85	R\$ 6,53	R\$ 21,38
VALOR:										
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										
VALOR BDI (28.44%):										
VALOR COM BDI:										
QUANTIDADE (UN):										
COMP.002C	SUBESTAÇÃO 225KVA	Composições Próprias	UN		R\$ 4.428,98	R\$ 63.339,07	R\$ 67.768,05	R\$ 4.428,98	R\$ 63.339,07	R\$ 67.768,05
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,000000000	R\$ 24,51	R\$ 37,53	R\$ 62,04	R\$ 98,04	R\$ 150,12	R\$ 248,16
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 0,00	R\$ 81,90	R\$ 81,90
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 330,91	R\$ 330,91	R\$ 0,00	R\$ 992,73	R\$ 992,73
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 0,00	R\$ 74,11	R\$ 74,11	R\$ 0,00	R\$ 296,44	R\$ 296,44
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	5,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05
18075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 61,70	R\$ 61,70	R\$ 0,00	R\$ 185,10	R\$ 185,10
00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,22	R\$ 11,22	R\$ 0,00	R\$ 33,66	R\$ 33,66
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	SINAPI	UN	7,000000000	R\$ 0,00	R\$ 103,81	R\$ 103,81	R\$ 0,00	R\$ 726,67	R\$ 726,67
18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2.179,84	R\$ 2.179,84	R\$ 0,00	R\$ 6.539,52	R\$ 6.539,52
11406	LUNVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 9,18	R\$ 9,18
00001895	LUNVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 18,78	R\$ 18,78	R\$ 0,00	R\$ 56,34	R\$ 56,34

</



18077	MANIVELA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN		3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 27,90	R\$ 27,90
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN		3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,49	R\$ 11,49	R\$ 0,00	R\$ 34,47	R\$ 34,47
11564	PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	SEINFRA	UN		3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 178,30	R\$ 178,30	R\$ 0,00	R\$ 534,90	R\$ 534,90
00000437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN		24,000000000	R\$ 0,00	R\$ 26,26	R\$ 26,26	R\$ 0,00	R\$ 630,24	R\$ 630,24
17477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN		1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1.226,43	R\$ 1.226,43	R\$ 0,00	R\$ 1.226,43	R\$ 1.226,43
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN		1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 745,62	R\$ 745,62	R\$ 0,00	R\$ 745,62	R\$ 745,62
00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 TUPO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN		16,000000000	R\$ 0,00	R\$ 24,72	R\$ 24,72	R\$ 0,00	R\$ 395,52	R\$ 395,52
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13,800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN		1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 28.480,09	R\$ 28.480,09	R\$ 0,00	R\$ 28.480,09	R\$ 28.480,09
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		16,000000000	R\$ 19,10	R\$ 0,00	R\$ 19,10	R\$ 305,60	R\$ 0,00	R\$ 305,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		16,000000000	R\$ 24,15	R\$ 0,00	R\$ 24,15	R\$ 386,40	R\$ 0,00	R\$ 386,40
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H		16,000000000	R\$ 29,06	R\$ 0,00	R\$ 29,06	R\$ 464,96	R\$ 0,00	R\$ 464,96
17543	SERVENTE	SEINFRA	H		16,000000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 295,36	R\$ 0,00	R\$ 295,36
00521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M		35,000000000	R\$ 13,41	R\$ 46,99	R\$ 60,40	R\$ 469,35	R\$ 1.644,65	R\$ 2.114,00
92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M		80,000000000	R\$ 5,80	R\$ 146,58	R\$ 152,38	R\$ 464,00	R\$ 11.776,40	R\$ 12.190,40
00550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M		2,000000000	R\$ 6,92	R\$ 10,83	R\$ 17,75	R\$ 13,84	R\$ 21,66	R\$ 35,50
00859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN		2,000000000	R\$ 2,87	R\$ 6,55	R\$ 9,42	R\$ 5,74	R\$ 13,10	R\$ 18,84
00860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN		2,000000000	R\$ 2,87	R\$ 8,63	R\$ 11,50	R\$ 5,74	R\$ 17,26	R\$ 23,00
01021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN		2,000000000	R\$ 5,62	R\$ 3,83	R\$ 9,45	R\$ 11,24	R\$ 7,66	R\$ 18,90
01027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN		1,000000000	R\$ 51,90	R\$ 42,90	R\$ 94,80	R\$ 51,90	R\$ 42,90	R\$ 94,80
04934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTOR DE 35KA	SEINFRA	UN		2,000000000	R\$ 86,50	R\$ 1.598,83	R\$ 1.685,33	R\$ 173,00	R\$ 3.197,66	R\$ 3.370,66
01187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M		6,000000000	R\$ 8,65	R\$ 6,61	R\$ 15,26	R\$ 51,90	R\$ 39,66	R\$ 91,56
01193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M		9,000000000	R\$ 43,25	R\$ 45,60	R\$ 88,85	R\$ 389,25	R\$ 410,40	R\$ 799,65
04933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN		6,000000000	R\$ 74,82	R\$ 49,35	R\$ 124,17	R\$ 448,92	R\$ 296,10	R\$ 745,02
04767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13x2000MM	SEINFRA	UN		3,000000000	R\$ 74,82	R\$ 26,34	R\$ 101,16	R\$ 224,46	R\$ 79,02	R\$ 303,48
04975	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN		1,000000000	R\$ 337,69	R\$ 3.031,65	R\$ 3.369,34	R\$ 337,69	R\$ 3.031,65	R\$ 3.369,34
02090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN		1,000000000	R\$ 207,60	R\$ 1.415,64	R\$ 1.623,24	R\$ 207,60	R\$ 1.415,64	R\$ 1.623,24
03909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN		7,000000000	R\$ 3,41	R\$ 33,65	R\$ 37,06	R\$ 23,87	R\$ 235,55	R\$ 259,42
VALOR:										67.768,05	
TOTAL PARA NUL DIAS:											
FRACÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										19.273,23	
VALOR COM BDI:										87.041,28	
QUANTIDADE (UN):										1,00	
										R\$ 1.708,3200	R\$ 1.676,0200
										R\$ 9,4300	R\$ 3.384,3300
										R\$ 0,0000	R\$ 4,6700
										R\$ 2,1010	R\$ 2,1010
										R\$ 2,6565	R\$ 2,6565
VALOR:										9,43	
TOTAL PARA NUL DIAS:											
FRACÃO DE 100%:										0,00	



C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M			R\$ 4,7600	R\$ 9,4300	R\$ 4,6700	R\$ 0,0000	R\$ 1.708,3200	R\$ 1.676,0200
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M		1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700	R\$ 0,0000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,110000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,110000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565	R\$ 2,6565

C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M			R\$ 10,6400	R\$ 36,8900	R\$ 47,5300	R\$ 2,519,5500	R\$ 8,735,5500	VALOR BDI (28.44%):	2,68
11179	FTTA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,500000000		R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,3250	VALOR COM BDI:	12,11
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,021900000		R\$ 0,0000	R\$ 66,3600	R\$ 66,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,4533	QUANTIDADE (M):	358,89
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,000300000		R\$ 0,0000	R\$ 46,2200	R\$ 46,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0139		
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,002100000		R\$ 0,0000	R\$ 136,2700	R\$ 136,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2862		
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,800000000		R\$ 0,0000	R\$ 16,5600	R\$ 16,5600	R\$ 0,0000	R\$ 29,8080		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000000		R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	R\$ 4,7750		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000000		R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700	VALOR:	47,53
TOTAL PARA NULL DIAS:												
FRAÇÃO DE 100%:												0,00
VALOR BDI (28.44%):												13,52
VALOR COM BDI:												61,05
QUANTIDADE (M):												236,80
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M			R\$ 12,3400	R\$ 35,9700	R\$ 48,3100	R\$ 3,062,1700	R\$ 8,925,9600	VALOR BDI (28.44%):	R\$ 11,988,1300
11179	FTTA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,500000000		R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,3250	VALOR COM BDI:	R\$ 5,3250
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,032900000		R\$ 0,0000	R\$ 66,3600	R\$ 66,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1832	QUANTIDADE (M):	R\$ 2,1832
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,000400000		R\$ 0,0000	R\$ 46,2200	R\$ 46,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0185		R\$ 0,0185
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,003100000		R\$ 0,0000	R\$ 136,2700	R\$ 136,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,4224		R\$ 0,4224
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,100000000		R\$ 0,0000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700	R\$ 0,0000	R\$ 28,0170		R\$ 28,0170
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,290000000		R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 5,5390		R\$ 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,290000000		R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092	R\$ 6,8092	VALOR:	R\$ 6,8092
TOTAL PARA NULL DIAS:												48,31
FRAÇÃO DE 100%:												0,00
VALOR BDI (28.44%):												13,74
VALOR COM BDI:												62,05
QUANTIDADE (M):												248,15
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M			R\$ 14,0400	R\$ 46,8500	R\$ 60,8900	R\$ 1,636,2200	R\$ 5,459,9000	VALOR BDI (28.44%):	R\$ 7,096,1200
11179	FTTA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,500000000		R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,3250	VALOR COM BDI:	R\$ 5,3250
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,043900000		R\$ 0,0000	R\$ 66,3600	R\$ 66,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,9132	QUANTIDADE (M):	R\$ 2,9132
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,000600000		R\$ 0,0000	R\$ 46,2200	R\$ 46,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0277		R\$ 0,0277
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,004200000		R\$ 0,0000	R\$ 136,2700	R\$ 136,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5723		R\$ 0,5723
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,100000000		R\$ 0,0000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500	R\$ 0,0000	R\$ 38,0050		R\$ 38,0050
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,330000000		R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030	R\$ 6,3030		R\$ 6,3030
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,330000000		R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484	R\$ 7,7484	VALOR:	R\$ 7,7484
TOTAL PARA NULL DIAS:												60,89
FRAÇÃO DE 100%:												0,00



C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTATAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		R\$ 14,4700	R\$ 56,9800	R\$ 71,4500	R\$ 701,9400	R\$ 2.764,1000	R\$ 3.466,0400	17,32
I1179	HTA DE CALDEIÇÃO	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,3250	R\$ 5,3250	78,21
I1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,054900000	R\$ 0,0000	R\$ 66,3600	R\$ 66,3600	R\$ 0,0000	R\$ 3,6432	R\$ 3,6432	116,54
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,000700000	R\$ 0,0000	R\$ 46,2200	R\$ 46,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0324	R\$ 0,0324	
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,005200000	R\$ 0,0000	R\$ 136,2700	R\$ 136,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,7086	R\$ 0,7086	
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9700	R\$ 42,9700	R\$ 0,0000	R\$ 47,2670	R\$ 47,2670	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,340000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940	R\$ 0,0000	R\$ 6,4940	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,340000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832	R\$ 0,0000	R\$ 7,9832	
VALOR:										71,45	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28,44%):										20,32	
VALOR COM BDI:										91,77	
QUANTIDADE (M):										48,51	
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		R\$ 7,3500	R\$ 4,2300	R\$ 11,5800	R\$ 3.186,2300	R\$ 1.833,7100	R\$ 5.019,9300	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300	R\$ 0,0000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,170000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470	R\$ 0,0000	R\$ 3,2470	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,170000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055	R\$ 0,0000	R\$ 4,1055	
VALOR:										11,58	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28,44%):										3,29	
VALOR COM BDI:										14,87	
QUANTIDADE (M):										433,50	
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M		R\$ 51,9000	R\$ 17,4300	R\$ 69,3300	R\$ 27.419,8100	R\$ 9.208,6200	R\$ 36.628,4300	
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,4300	R\$ 17,4300	R\$ 0,0000	R\$ 17,4300	R\$ 17,4300	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200	R\$ 0,0000	R\$ 22,9200	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800	R\$ 0,0000	R\$ 28,9800	
VALOR:										69,33	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28,44%):										19,72	
VALOR COM BDI:										89,05	
QUANTIDADE (M):										528,32	
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M		R\$ 10,8200	R\$ 2,2400	R\$ 13,0600	R\$ 69.388,6600	R\$ 14.365,1200	R\$ 83.753,7800	
I0361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400	R\$ 0,0000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	R\$ 0,0000	R\$ 4,7750	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375	R\$ 0,0000	R\$ 6,0375	
VALOR:										13,06	
TOTAL PARA NULL DIAS:											



C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN		R\$ 268,1800	R\$ 730,4800	R\$ 998,6600	R\$ 1.609,0800	R\$ 4.382,8800	R\$ 5.991,9600	635,37
									VALOR COM BDI:	2.869,45	
									QUANTIDADE (UN):	4,00	
I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 730,4800	R\$ 730,4800	R\$ 0,0000	R\$ 730,4800	R\$ 730,4800	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 118,4334	R\$ 0,0000	R\$ 118,4334	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 149,7469	R\$ 0,0000	R\$ 149,7469	
									VALOR:	998,66	
									TOTAL PARA NULL DIAS:		
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
									VALOR BDI (28.44%):	284,02	
									VALOR COM BDI:	1.282,68	
									QUANTIDADE (UN):	6,00	
C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN		R\$ 6,0400	R\$ 32,2100	R\$ 38,2500	R\$ 869,7600	R\$ 4.638,2400	R\$ 5.508,0000	
I8367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 32,2100	R\$ 32,2100	R\$ 0,0000	R\$ 32,2100	R\$ 32,2100	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375	R\$ 0,0000	R\$ 6,0375	
									VALOR:	38,25	
									TOTAL PARA NULL DIAS:		
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
									VALOR BDI (28.44%):	10,88	
									VALOR COM BDI:	49,13	
									QUANTIDADE (UN):	144,00	
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 114,6200	R\$ 114,6200	R\$ 0,0000	R\$ 458,4800	R\$ 458,4800	
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 114,6200	R\$ 114,6200	R\$ 0,0000	R\$ 114,6200	R\$ 114,6200	
									VALOR:	114,62	
									TOTAL PARA NULL DIAS:		
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
									VALOR BDI (28.44%):	32,60	
									VALOR COM BDI:	147,22	
									QUANTIDADE (UN):	4,00	
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 5,049,4000	R\$ 5,049,4000	R\$ 0,0000	R\$ 20,197,6000	R\$ 20,197,6000	
I8443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 5,049,4000	R\$ 5,049,4000	R\$ 0,0000	R\$ 5,049,4000	R\$ 5,049,4000	
									VALOR:	5,049,40	
									TOTAL PARA NULL DIAS:		
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
									VALOR BDI (28.44%):	1.436,05	
									VALOR COM BDI:	6.485,45	
									QUANTIDADE (UN):	4,00	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO AREIA M3	SEINFRA	M2		R\$ 16,1900	R\$ 12,4500	R\$ 28,6400	R\$ 12,698,6300	R\$ 9,765,1600	R\$ 22,463,7800	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3		R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 2,8255	R\$ 2,8255	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 9,6228	R\$ 9,6228	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	R\$ 0,0000	R\$ 10,1530	R\$ 10,1530
VALOR:										28,64	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										8,15	
VALOR COM BDI:										36,79	
QUANTIDADE (M2):										784,35	
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2		R\$ 24,9400	R\$ 40,7800	R\$ 65,7200	R\$ 19,561,6900	R\$ 31,985,7900	R\$ 51,547,4800	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8408	R\$ 1,8408	
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 30,6600	R\$ 30,6600	R\$ 0,0000	R\$ 35,2590	R\$ 35,2590	
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,1800	R\$ 9,1800	R\$ 0,0000	R\$ 3,6720	R\$ 3,6720	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640	
VALOR:										65,72	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										18,69	
VALOR COM BDI:										84,41	
QUANTIDADE (M2):										784,35	
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2		R\$ 25,0000	R\$ 6,7000	R\$ 31,7000	R\$ 19,608,7500	R\$ 5,255,1500	R\$ 24,863,9000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	R\$ 0,0000	R\$ 9,2300	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 184,6000	R\$ 335,0300	R\$ 519,6300	R\$ 3,6920	R\$ 6,7006	R\$ 10,3926	
VALOR:										31,70	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										9,02	
VALOR COM BDI:										40,72	
QUANTIDADE (M2):										784,35	
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2		R\$ 13,2300	R\$ 2,8000	R\$ 16,0300	R\$ 50,341,4700	R\$ 10,654,2800	R\$ 60,995,7500	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3250	R\$ 0,3250	
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300	R\$ 0,0000	R\$ 2,4710	R\$ 2,4710	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750	R\$ 0,0000	R\$ 4,7750	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560	
VALOR:										16,03	
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:										0,00	
VALOR BDI (28.44%):										4,56	
VALOR COM BDI:										20,59	
QUANTIDADE (M2):										3.805,10	



C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 6,0200	R\$ 22,3700	R\$ 62 213,3900	R\$ 22,906,7000	R\$ 85.120,0900	
10035	AGUARRÁS MINERAL						SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9395	R\$ 0,9395	R\$ 0,9395
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES						SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,8400	R\$ 11,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4208	R\$ 1,4208	R\$ 1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA						SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA						SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 20,5600	R\$ 20,5600	R\$ 0,0000	R\$ 3,4952	R\$ 3,4952	R\$ 3,4952
10045	AJUDANTE DE PINTOR						SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850	R\$ 6,6850
12395	PINTOR						SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640	R\$ 9,6640

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 4,3700	R\$ 20,7200	R\$ 48.061,8100	R\$ 12.845,8800	R\$ 60.907,6800
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX					SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900	R\$ 0,0000	R\$ 1,3428	R\$ 1,3428
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625
12096	TINTA LATEX					SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800	R\$ 0,0000	R\$ 2,8696	R\$ 2,8696
10045	AJUDANTE DE PINTOR					SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR					SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA						SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,6300	R\$ 12,7000	R\$ 32.540,9300	R\$ 4.791,4800	R\$ 37.332,4100	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA						SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600		R\$ 0,2600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA						SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3720		R\$ 1,3720
10045	AJUDANTE DE PINTOR						SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000		R\$ 3,8200
12395	PINTOR						SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000		R\$ 7,2480

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					SEINFRA	M2		R\$ 14,1800	R\$ 3,3500	R\$ 17,5300	R\$ 5.295,3800	R\$ 1.251,0200	R\$ 6.546,4000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA					SEINFRA	UN	0,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3250	R\$ 0,3250
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO					SEINFRA	KG	0,450000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7100	R\$ 6,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,0195	R\$ 3,0195
10045	AJUDANTE DE PINTOR					SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR					SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560



									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (28.44%):	4,99
									VALOR COM BDI:	22,52
									QUANTIDADE (M2):	373,44
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	SEINFRA	R\$ 16,3500	R\$ 7,6800	R\$ 24,0300	R\$ 6,105,7400	R\$ 2,868,0200	R\$ 8,973,7600
I0035	AGUARRÁS MINERAL		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,7516	R\$ 0,7516
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 29,5300	R\$ 29,5300	R\$ 0,0000	R\$ 4,7248	R\$ 4,7248
I1159	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900	R\$ 0,0000	R\$ 1,9487	R\$ 1,9487
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	SEINFRA	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR		H	SEINFRA	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR:	24,03	
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (28.44%):	6,83	
								VALOR COM BDI:	30,86	
								QUANTIDADE (M2):	373,44	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	SEINFRA	R\$ 34,6100	R\$ 9,0800	R\$ 43,6900	R\$ 4,005,7600	R\$ 1,050,9200	R\$ 5,056,6800
I0035	AGUARRÁS MINERAL		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,5637	R\$ 0,5637
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 29,5300	R\$ 29,5300	R\$ 0,0000	R\$ 4,7248	R\$ 4,7248
I1346	LIXA PARA FERRO		UN	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5940	R\$ 0,5940
I2593	ZARÇÃO		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 26,6800	R\$ 26,6800	R\$ 0,0000	R\$ 3,2016	R\$ 3,2016
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	SEINFRA	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR		H	SEINFRA	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
								VALOR:	43,69	
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (28.44%):	12,43	
								VALOR COM BDI:	56,12	
								QUANTIDADE (M2):	115,74	
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	SEINFRA	R\$ 16,3500	R\$ 4,3700	R\$ 20,7200	R\$ 52,487,1000	R\$ 14,028,6600	R\$ 66,515,7600
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900	R\$ 0,0000	R\$ 1,3428	R\$ 1,3428
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1625	R\$ 0,1625
I2096	TINTA LATEX		L	SEINFRA	R\$ 0,0000	R\$ 16,8800	R\$ 16,8800	R\$ 0,0000	R\$ 2,8696	R\$ 2,8696
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	SEINFRA	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR		H	SEINFRA	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR:	20,72	
								TOTAL PARA NULL DIAS:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (28.44%):	5,89	
								VALOR COM BDI:	26,61	
								QUANTIDADE (M2):	3.210,22	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA		M2	SEINFRA	R\$ 11,0700	R\$ 1,6300	R\$ 12,7000	R\$ 35,537,1400	R\$ 5,232,6600	R\$ 40,769,7900

PREFEITURA MUNICIPAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL N° 1192

DE CRATEUS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3720	R\$ 1,3720
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480	R\$ 7,2480
							VALOR:	12,70	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
							VALOR BDI (28.44%):	3,61	
							VALOR COM BDI:	16,31	
							QUANTIDADE (M2):	3,210,22	
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2		R\$ 55,5700	R\$ 55,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,373,6900	R\$ 1,373,6900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,390000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 9,4224	R\$ 9,4224
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500	R\$ 46,1500
							VALOR:	55,57	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
							VALOR BDI (28.44%):	15,80	
							VALOR COM BDI:	71,37	
							QUANTIDADE (M2):	24,72	
C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	R\$ 0,0000	R\$ 374,8800	R\$ 374,8800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320	R\$ 4,8320
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 3,6920	R\$ 3,6920
							VALOR:	8,52	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
							VALOR BDI (28.44%):	2,42	
							VALOR COM BDI:	10,94	
							QUANTIDADE (M2):	44,00	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 62,6300	R\$ 62,6300	R\$ 0,0000	R\$ 986,4200	R\$ 986,4200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480	R\$ 7,2480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 55,3800	R\$ 55,3800
							VALOR:	62,63	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
							VALOR BDI (28.44%):	17,81	
							VALOR COM BDI:	80,44	
							QUANTIDADE (M3):	15,75	
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 29,2300	R\$ 29,2300	R\$ 0,0000	R\$ 1,826,8800	R\$ 1,826,8800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,140000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 3,3824	R\$ 3,3824
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,400000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440	R\$ 25,8440
							VALOR:	29,23	
							TOTAL PARA NULL DIAS:		
							FRAÇÃO DE 100%:	0,00	



C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	R\$ 46,1400	R\$ 0,0000	R\$ 46,1400	R\$ 0,0000	R\$ 46,1400	R\$ 0,0000	R\$ 46,1400	VALOR BDI (28.44%):		8,31
											VALOR COM BDI:		37,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49970000	R\$ 18,4600	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 46,1445	QUANTIDADE (M2):		62,50
											VALOR:		R\$ 949,1000
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	R\$ 8,1700	R\$ 48,0500	R\$ 56,2200	R\$ 0,0000	R\$ 48,0500	R\$ 0,0000	R\$ 56,2200	VALOR BDI (28.44%):		R\$ 949,1000
											VALOR COM BDI:		R\$ 46,1445
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 144,1700	R\$ 168,6800	R\$ 0,0000	R\$ 144,1700	R\$ 0,0000	R\$ 168,6800	TOTAL PARA NULL DIAS:		46,14
											FRAÇÃO DE 100%:		0,00
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	R\$ 6,1100	R\$ 3,3600	R\$ 9,4700	R\$ 0,0000	R\$ 3,3600	R\$ 0,0000	R\$ 9,4700	VALOR BDI (28.44%):		13,12
											VALOR COM BDI:		59,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000	R\$ 0,0000	R\$ 14,9000	R\$ 0,0000	R\$ 14,9000	TOTAL PARA NULL DIAS:		20,57
											FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 3,130,3300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500	R\$ 0,0000	R\$ 15,7500	R\$ 0,0000	R\$ 15,7500	VALOR BDI (28.44%):		R\$ 56,2210
											VALOR COM BDI:		56,22
11916	TABUA DE 1" DE 3AL - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300	R\$ 0,0000	R\$ 11,8300	R\$ 0,0000	R\$ 11,8300	TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00
											FRAÇÃO DE 100%:		15,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	VALOR BDI (28.44%):		72,21
											VALOR COM BDI:		72,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	QUANTIDADE (M3):		55,68
											TOTAL PARA NULL DIAS:		R\$ 7,803,2800
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	R\$ 25,15	R\$ 22,33	R\$ 47,48	R\$ 0,0000	R\$ 22,33	R\$ 0,0000	R\$ 47,48	VALOR:		9,47
											TOTAL PARA NULL DIAS:		0,00
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07550000	R\$ 25,38	R\$ 25,38	R\$ 0,0000	R\$ 25,38	R\$ 0,0000	R\$ 25,38	FRAÇÃO DE 100%:		0,00
											VALOR BDI (28.44%):		2,69
00007788	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 31,28	R\$ 31,28	R\$ 0,0000	R\$ 31,28	R\$ 0,0000	R\$ 31,28	VALOR COM BDI:		12,16
											QUANTIDADE (M2):		824,00
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 10,12	R\$ 28,67	R\$ 0,0000	R\$ 10,12	R\$ 0,0000	R\$ 28,67	TOTAL PARA NULL DIAS:		R\$ 50,860,58
											FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,64
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICR	SEINFRA	M2	R\$ 13,4700	R\$ 5,6100	R\$ 19,0800	R\$ 0,0000	R\$ 13,4700	R\$ 0,0000	R\$ 19,0800	VALOR:		R\$ 7,97
											TOTAL PARA NULL DIAS:		R\$ 38,87
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICR	SEINFRA	M2	R\$ 13,4700	R\$ 5,6100	R\$ 19,0800	R\$ 0,0000	R\$ 13,4700	R\$ 0,0000	R\$ 19,0800	FRAÇÃO DE 100%:		0,00
											VALOR BDI (28.44%):		13,50
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICR	SEINFRA	M2	R\$ 13,4700	R\$ 5,6100	R\$ 19,0800	R\$ 0,0000	R\$ 13,4700	R\$ 0,0000	R\$ 19,0800	VALOR COM BDI:		60,98
											QUANTIDADE (M2):		1,071,20



10035	AGUIARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,020000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,3758	R\$ 0,3758
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,5300	R\$ 29,5300	R\$ 0,0000	R\$ 4,4295	R\$ 4,4295
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800	R\$ 0,0000	R\$ 0,4950	R\$ 0,4950
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,080000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2992	R\$ 0,2992
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640	R\$ 9,6640
VALOR:										19,08
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (28.44%):										5,43
VALOR COM BDI:										24,51
QUANTIDADE (M2):										824,00
R\$ 25.321,5200										R\$ 36.915,2000

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2		R\$ 30,7300	R\$ 14,0700	R\$ 44,8000	R\$ 11.593,6800	R\$ 25.321,5200	R\$ 36.915,2000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,036000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 0,1400	R\$ 0,9065	R\$ 0,9065
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,033200000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,044000000	R\$ 0,0000	R\$ 93,0800	R\$ 93,0800	R\$ 0,0000	R\$ 4,0955	R\$ 4,0955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2600	R\$ 7,2600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640	R\$ 9,6640
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060	R\$ 20,3060
VALOR:										44,80
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (28.44%):										12,74
VALOR COM BDI:										57,54
QUANTIDADE (M2):										824,00
R\$ 72.001,1200										R\$ 109.221,2000

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2		R\$ 87,3800	R\$ 45,1700	R\$ 132,5500	R\$ 37.270,0800	R\$ 72.001,1200	R\$ 109.221,2000
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940	R\$ 0,3940	R\$ 0,3940
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 110,7500	R\$ 110,7500	R\$ 0,0000	R\$ 3,3225	R\$ 3,3225
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,5200	R\$ 18,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,7780	R\$ 2,7780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,580000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 17,5428	R\$ 17,5428
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,030000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,0300	R\$ 22,0300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6609	R\$ 0,6609
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7800	R\$ 41,7800	R\$ 0,0000	R\$ 4,1780	R\$ 4,1780
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,050000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,5100	R\$ 42,5100	R\$ 0,0000	R\$ 2,1255	R\$ 2,1255
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920	R\$ 28,9920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520	R\$ 22,1520
VALOR:										132,55
TOTAL PARA NULL DIAS:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (28.44%):										37,70
VALOR COM BDI:										170,25



[illegible]

C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2		R\$ 127,8500	R\$ 152,6900	R\$ 280,5400	R\$ 1.227,3600	R\$ 1.465,8200	R\$ 2.693,1800
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4100	R\$ 77,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,5574	R\$ 0,5574
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8900	R\$ 0,8900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4361	R\$ 0,4361
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3398	R\$ 1,3398
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 150,3500	R\$ 150,3500	R\$ 0,0000	R\$ 150,3500	R\$ 150,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	R\$ 0,0000	R\$ 72,4800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800	R\$ 0,0000	R\$ 55,3800

C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	R\$ 7,3500	R\$ 4,2300	R\$ 11,5800	R\$ 1.612,5900	R\$ 928,0600	R\$ 2.540,6500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300	R\$ 0,00000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,170000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470	R\$ 0,00000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,170000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055	R\$ 0,00000	R\$ 4,1055



Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	SEINFRA	R\$ 4,7600	R\$ 2,2400
					R\$ 7,0000
					R\$ 1,312,7600
					R\$ 617,7700
					R\$ 1,930,5300
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	SEINFRA	R\$ 2,2400	R\$ 2,2440
					R\$ 0,0000
					R\$ 2,2440

C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 86,5000	R\$ 211,0000	R\$ 297,5000	R\$ 86,5000	R\$ 211,0000	R\$ 297,5000	R\$ 297,5000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700	R\$ 0,0000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,6500	R\$ 37,6500	R\$ 0,0000	R\$ 37,6500	R\$ 37,6500	R\$ 37,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,1200	R\$ 31,1200	R\$ 0,0000	R\$ 31,1200	R\$ 31,1200	R\$ 31,1200
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,9600	R\$ 103,9600	R\$ 0,0000	R\$ 103,9600	R\$ 103,9600	R\$ 103,9600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000	R\$ 0,0000	R\$ 48,3000	R\$ 48,3000
VALOR: 297,50											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%): 84,61											
VALOR COM BDI: 382,11											
QUANTIDADE (UN): 1,00											
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 25,9500	R\$ 47,3600	R\$ 73,3100	R\$ 311,4000	R\$ 568,3200	R\$ 879,7200	R\$ 879,7200
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 47,3600	R\$ 47,3600	R\$ 0,0000	R\$ 47,3600	R\$ 47,3600	R\$ 47,3600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4600	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900	R\$ 0,0000	R\$ 14,4900	R\$ 14,4900
VALOR: 73,31											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%): 20,85											
VALOR COM BDI: 94,16											
QUANTIDADE (UN): 12,00											
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 25,9500	R\$ 124,2900	R\$ 150,2400	R\$ 25,9500	R\$ 124,2900	R\$ 150,2400	R\$ 150,2400
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 124,2900	R\$ 124,2900	R\$ 0,0000	R\$ 124,2900	R\$ 124,2900	R\$ 124,2900
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4600	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900	R\$ 0,0000	R\$ 14,4900	R\$ 14,4900
VALOR: 150,24											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
VALOR BDI (28.44%): 42,73											
VALOR COM BDI: 192,97											
QUANTIDADE (UN): 1,00											
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPÓXI	SEINFRA	M2		R\$ 82,1900	R\$ 47,4200	R\$ 129,6100	R\$ 4,668,3900	R\$ 2,693,4600	R\$ 7,361,8500	R\$ 7,361,8500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,9750	R\$ 0,9750	R\$ 0,9750
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,800000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1280	R\$ 2,1280	R\$ 2,1280
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,500000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,8400	R\$ 58,8400	R\$ 0,0000	R\$ 29,4200	R\$ 29,4200	R\$ 29,4200
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,300000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,6300	R\$ 49,6300	R\$ 0,0000	R\$ 14,8890	R\$ 14,8890	R\$ 14,8890
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,900000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900	R\$ 0,0000	R\$ 36,2900	R\$ 36,2900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,900000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040	R\$ 0,0000	R\$ 45,9040	R\$ 45,9040
VALOR: 129,61											
TOTAL PARA NULL DIAS:											
FRAÇÃO DE 100%:											
0,00											



VALOR BDI (28.44%):					36,86
VALOR COM BDI:					166,47
QUANTIDADE (M2):					56,80
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	R\$ 315,0700	R\$ 70,2700
I2100	TINTA A ÓLEO	SEINFRA	L	R\$ 0,0000	R\$ 3,6620
I0045	ADJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000
VALOR:					20,07
TOTAL PARA NULL DIAS:					
FRAÇÃO DE 100%:					0,00
VALOR BDI (28.44%):					5,71
VALOR COM BDI:					25,78
QUANTIDADE (M2):					19,20
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	R\$ 4,719,4000	R\$ 47,6000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	R\$ 11,3200	R\$ 0,3396
I0045	ADJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
VALOR:					34,05
TOTAL PARA NULL DIAS:					
FRAÇÃO DE 100%:					0,00
VALOR BDI (28.44%):					9,68
VALOR COM BDI:					43,73
QUANTIDADE (M):					140,00
C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	R\$ 7,297,5000	R\$ 2,172,5000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	R\$ 0,0000	R\$ 0,5144
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	R\$ 20,5600	R\$ 5,1400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000
VALOR:					25,12
TOTAL PARA NULL DIAS:					
FRAÇÃO DE 100%:					0,00
VALOR BDI (28.44%):					7,14
VALOR COM BDI:					32,26
QUANTIDADE (M2):					375,00
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	R\$ 771,4400	R\$ 209,2500
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 0,0000	R\$ 0,4026
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 0,0000	R\$ 0,5960
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	R\$ 0,0000	R\$ 0,1890
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	R\$ 0,0000	R\$ 0,3055
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 3,1408	R\$ 0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 2,3998	R\$ 0,0000
VALOR:					7,03
TOTAL PARA NULL DIAS:					

