

ANEXO I-5 CURVA ABC DE INSUMOS SEDE ITAIPICOCA
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	SEDE SISAR ITAIPICOCA/CE	DATA : BDI : 23,28% L.S. Hora: 89,44% L.S. Mês: 52,48%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	SEDE SISAR ITAIPICOCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPICOCA/CE		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	10.825,75	R\$ 18,76	R\$ 203.091,07	12,55	12,55	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.098,88	R\$ 24,61	R\$ 125.483,50	7,76	20,31	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	9.450,94	R\$ 7,10	R\$ 67.101,69	4,15	24,46	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	92.909,24	R\$ 0,71	R\$ 65.965,56	4,08	28,53	A
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	3,00	R\$ 17.887,00	R\$ 53.661,00	3,32	31,85	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.834,78	R\$ 24,61	R\$ 45.153,91	2,79	34,64	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.602,80	R\$ 24,61	R\$ 39.445,00	2,44	37,08	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	R\$ 6.337,34	R\$ 38.024,04	2,35	39,43	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.208,96	R\$ 24,60	R\$ 29.740,39	1,84	41,27	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	544,90	R\$ 52,90	R\$ 28.825,00	1,78	43,05	A
I9513	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	40.379,76	R\$ 0,71	R\$ 28.669,63	1,77	44,82	A
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.717,98	R\$ 16,09	R\$ 27.642,26	1,71	46,53	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.320,20	R\$ 19,43	R\$ 25.651,48	1,59	48,12	A
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	989,42	R\$ 24,61	R\$ 24.349,65	1,51	49,62	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.205,76	R\$ 19,43	R\$ 23.427,90	1,45	51,07	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	277,49	R\$ 83,58	R\$ 23.192,46	1,43	52,50	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.179,26	R\$ 19,43	R\$ 22.913,02	1,42	53,92	B
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	Material	M2	986,46	R\$ 21,69	R\$ 21.396,32	1,32	55,24	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2.740,64	R\$ 7,59	R\$ 20.801,45	1,29	56,53	B
I8617	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	R\$ 3.408,46	R\$ 20.450,76	1,26	57,79	B
I0117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	Material	KG	16.640,12	R\$ 1,22	R\$ 20.300,95	1,25	59,05	B
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	118,45	R\$ 159,07	R\$ 18.841,05	1,16	60,21	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	34.512,20	R\$ 0,53	R\$ 18.291,47	1,13	61,34	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1.386,77	R\$ 12,77	R\$ 17.709,11	1,09	62,44	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	832,77	R\$ 19,43	R\$ 16.180,78	1,00	63,44	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	207,32	R\$ 69,64	R\$ 14.437,59	0,89	64,33	B
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	264,72	R\$ 54,26	R\$ 14.363,71	0,89	65,22	B
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2	309,93	R\$ 46,00	R\$ 14.256,78	0,88	66,10	B
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	Material	M2	24,62	R\$ 572,98	R\$ 14.106,77	0,87	66,97	B
I8311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	124,85	R\$ 107,41	R\$ 13.410,14	0,83	67,80	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	512,21	R\$ 24,61	R\$ 12.605,55	0,78	68,58	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	510,90	R\$ 23,93	R\$ 12.225,73	0,76	69,33	B
00034381	JANELA MAXIM-AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	34,65	R\$ 335,03	R\$ 11.607,21	0,72	70,05	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	4.752,08	R\$ 2,42	R\$ 11.500,03	0,71	70,76	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	381,22	R\$ 29,90	R\$ 11.398,39	0,70	71,47	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.775,76	R\$ 6,05	R\$ 10.743,35	0,66	72,13	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	97,97	R\$ 100,50	R\$ 9.846,31	0,61	72,74	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	502,74	R\$ 19,43	R\$ 9.768,15	0,60	73,34	B
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	310,97	R\$ 31,03	R\$ 9.649,40	0,60	73,94	B
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	17,22	R\$ 539,20	R\$ 9.285,02	0,57	74,51	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	73,06	R\$ 113,25	R\$ 8.274,44	0,51	75,02	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	402,55	R\$ 19,20	R\$ 7.728,88	0,48	75,50	B
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	108,52	R\$ 70,50	R\$ 7.650,31	0,47	75,98	B
I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	22,08	R\$ 344,72	R\$ 7.611,42	0,47	76,45	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	370,93	R\$ 20,49	R\$ 7.600,37	0,47	76,92	B
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 840,00	R\$ 7.560,00	0,47	77,38	B
I8296	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	59,61	R\$ 125,67	R\$ 7.491,19	0,46	77,85	B
00037561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRLI QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	Material	M2	11,68	R\$ 630,82	R\$ 7.367,98	0,46	78,30	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	94,77	R\$ 77,13	R\$ 7.309,40	0,45	78,75	B
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	398,98	R\$ 18,18	R\$ 7.253,46	0,45	79,20	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	189,45	R\$ 35,95	R\$ 6.810,73	0,42	79,62	B
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	479,06	R\$ 13,43	R\$ 6.433,78	0,40	80,02	C
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	1.298,38	R\$ 4,69	R\$ 6.089,40	0,38	80,40	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	50,84	R\$ 119,58	R\$ 6.080,04	0,38	80,77	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	2.813,24	R\$ 2,11	R\$ 5.935,94	0,37	81,14	C
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	23,38	R\$ 253,68	R\$ 5.931,04	0,37	81,51	C

18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	Material	M2	12,70	R\$ 456,74	R\$ 5.800,60	0,36	81,86	C
19935	PORTA INTERNA ESPECIAL COM REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2.873,96	R\$ 5.747,92	0,36	82,22	C
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	99,59	R\$ 56,61	R\$ 5.637,67	0,35	82,57	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	55,99	R\$ 100,50	R\$ 5.627,04	0,35	82,92	C
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	101,80	R\$ 54,76	R\$ 5.574,57	0,34	83,26	C
17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 195,25	R\$ 5.467,00	0,34	83,60	C
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	207,87	R\$ 24,61	R\$ 5.115,88	0,32	83,91	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.022,45	R\$ 4,99	R\$ 5.102,04	0,32	84,23	C
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	194,76	R\$ 24,61	R\$ 4.792,97	0,30	84,53	C
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	714,11	R\$ 6,67	R\$ 4.763,11	0,29	84,82	C
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2	103,20	R\$ 45,73	R\$ 4.719,34	0,29	85,11	C
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	462,10	R\$ 9,43	R\$ 4.357,58	0,27	85,38	C
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	14,00	R\$ 309,96	R\$ 4.339,44	0,27	85,65	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	8.876,12	R\$ 0,47	R\$ 4.171,78	0,26	85,91	C
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	9,83	R\$ 422,28	R\$ 4.150,17	0,26	86,16	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	4.141,64	R\$ 1,00	R\$ 4.141,64	0,26	86,42	C
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,00	R\$ 100,73	R\$ 4.029,20	0,25	86,67	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	220,56	R\$ 18,22	R\$ 4.018,66	0,25	86,92	C
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 771,02	R\$ 4.009,30	0,25	87,17	C
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	Material	M2	4,84	R\$ 827,08	R\$ 4.003,07	0,25	87,41	C
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	Material	KG	231,40	R\$ 16,53	R\$ 3.825,03	0,24	87,65	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	194,76	R\$ 19,43	R\$ 3.784,13	0,23	87,88	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	151,42	R\$ 24,61	R\$ 3.726,35	0,23	88,11	C
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	Material	M2	746,57	R\$ 4,98	R\$ 3.717,91	0,23	88,34	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.607,30	R\$ 1,00	R\$ 3.607,30	0,22	88,57	C
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 110,81	R\$ 3.545,92	0,22	88,79	C
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	Material	M2	18,49	R\$ 189,81	R\$ 3.509,78	0,22	89,00	C
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	84,38	R\$ 41,35	R\$ 3.488,92	0,22	89,22	C
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 143,53	R\$ 3.444,72	0,21	89,43	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	45,25	R\$ 75,84	R\$ 3.431,76	0,21	89,64	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	233,80	R\$ 14,20	R\$ 3.319,96	0,21	89,85	C
00045191	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	SINAPI	Material	M2	25,86	R\$ 128,00	R\$ 3.310,08	0,20	90,05	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	721,53	R\$ 4,57	R\$ 3.297,40	0,20	90,26	C
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPAS, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.596,63	R\$ 3.193,26	0,20	90,45	C
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	28,12	R\$ 108,68	R\$ 3.056,08	0,19	90,64	C
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	389,51	R\$ 7,83	R\$ 3.049,89	0,19	90,83	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	823,87	R\$ 3,62	R\$ 2.982,41	0,18	91,02	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	180,52	R\$ 15,82	R\$ 2.855,78	0,18	91,19	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	131,24	R\$ 21,69	R\$ 2.846,59	0,18	91,37	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	2.941,39	R\$ 0,96	R\$ 2.823,73	0,17	91,54	C
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	Material	M	22,20	R\$ 121,68	R\$ 2.701,30	0,17	91,71	C
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	Material	KG	29,21	R\$ 87,78	R\$ 2.564,05	0,16	91,87	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	45,90	R\$ 50,28	R\$ 2.307,85	0,14	92,01	C
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Material	M	958,69	R\$ 2,37	R\$ 2.272,09	0,14	92,15	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,25	R\$ 25,00	R\$ 2.206,14	0,14	92,29	C
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 182,54	R\$ 2.190,48	0,14	92,42	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.889,54	R\$ 0,74	R\$ 2.138,26	0,13	92,56	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	85,11	R\$ 24,61	R\$ 2.094,62	0,13	92,68	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 260,63	R\$ 2.085,04	0,13	92,81	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 227,90	R\$ 2.051,10	0,13	92,94	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	105,64	R\$ 19,20	R\$ 2.028,26	0,13	93,07	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	908,20	R\$ 2,12	R\$ 1.925,39	0,12	93,18	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 237,24	R\$ 1.897,92	0,12	93,30	C
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	171,20	R\$ 11,05	R\$ 1.891,78	0,12	93,42	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	155,69	R\$ 12,08	R\$ 1.880,75	0,12	93,54	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	78,39	R\$ 21,69	R\$ 1.700,23	0,11	93,64	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	Material	UN	171,00	R\$ 9,88	R\$ 1.689,48	0,10	93,74	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	250,67	R\$ 6,57	R\$ 1.646,92	0,10	93,85	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	219,19	R\$ 7,35	R\$ 1.611,05	0,10	93,95	C
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	139,34	R\$ 11,37	R\$ 1.584,32	0,10	94,04	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	118,96	R\$ 13,23	R\$ 1.573,78	0,10	94,14	C
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	90,21	R\$ 17,08	R\$ 1.540,80	0,10	94,24	C
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	64,89	R\$ 23,62	R\$ 1.532,76	0,09	94,33	C
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	33,00	R\$ 46,39	R\$ 1.530,87	0,09	94,43	C
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 701,56	R\$ 1.403,12	0,09	94,51	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	72,08	R\$ 19,43	R\$ 1.400,42	0,09	94,60	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	2.910,18	R\$ 0,48	R\$ 1.396,89	0,09	94,69	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,21	R\$ 24,61	R\$ 1.309,50	0,08	94,77	C

I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.288,27	R\$ 1,00	R\$ 1.288,27	0,08	94,85	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	12,25	R\$ 104,34	R\$ 1.277,95	0,08	94,93	C
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	46,20	R\$ 27,50	R\$ 1.270,50	0,08	95,00	C
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 45,20	R\$ 1.265,60	0,08	95,08	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	135,60	R\$ 9,33	R\$ 1.265,17	0,08	95,16	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	279,17	R\$ 4,33	R\$ 1.208,80	0,07	95,23	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	823,87	R\$ 1,43	R\$ 1.178,14	0,07	95,31	C
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	423,77	R\$ 2,68	R\$ 1.135,70	0,07	95,38	C
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	51,28	R\$ 22,11	R\$ 1.133,85	0,07	95,45	C
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 185,33	R\$ 1.111,98	0,07	95,52	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	17,95	R\$ 61,02	R\$ 1.095,53	0,07	95,58	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	74,90	R\$ 14,33	R\$ 1.073,38	0,07	95,65	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	173,47	R\$ 6,00	R\$ 1.040,82	0,06	95,72	C
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	13,65	R\$ 75,84	R\$ 1.035,22	0,06	95,78	C
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 79,22	R\$ 1.029,86	0,06	95,84	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	81,00	R\$ 12,46	R\$ 1.009,26	0,06	95,91	C
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 165,99	R\$ 995,94	0,06	95,97	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	31,17	R\$ 31,88	R\$ 993,74	0,06	96,03	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	51,29	R\$ 19,20	R\$ 984,74	0,06	96,09	C
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	Material	M2	9,90	R\$ 98,80	R\$ 978,12	0,06	96,15	C
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 239,70	R\$ 958,80	0,06	96,21	C
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 84,00	R\$ 924,00	0,06	96,27	C
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 449,13	R\$ 898,26	0,06	96,32	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	823,87	R\$ 1,09	R\$ 898,02	0,06	96,38	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	81,10	R\$ 10,75	R\$ 871,86	0,05	96,43	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 53,87	R\$ 861,92	0,05	96,48	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	22,53	R\$ 37,75	R\$ 850,62	0,05	96,54	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	6,40	R\$ 130,00	R\$ 832,23	0,05	96,59	C
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	146,00	R\$ 5,59	R\$ 816,14	0,05	96,64	C
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	47,00	R\$ 16,63	R\$ 781,61	0,05	96,69	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	12,33	R\$ 63,36	R\$ 781,37	0,05	96,74	C
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	111,43	R\$ 7,00	R\$ 780,04	0,05	96,78	C
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	50,88	R\$ 14,98	R\$ 762,24	0,05	96,83	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,00	R\$ 24,61	R\$ 738,30	0,05	96,88	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 175,41	R\$ 701,64	0,04	96,92	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 174,30	R\$ 697,20	0,04	96,96	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	96,29	R\$ 7,14	R\$ 687,50	0,04	97,01	C
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	48,00	R\$ 14,28	R\$ 685,44	0,04	97,05	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	471,77	R\$ 1,43	R\$ 674,63	0,04	97,09	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 164,58	R\$ 658,32	0,04	97,13	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	930,55	R\$ 0,70	R\$ 651,38	0,04	97,17	C
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	Material	KG	16,50	R\$ 38,68	R\$ 638,22	0,04	97,21	C
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 317,47	R\$ 634,94	0,04	97,25	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	13,86	R\$ 45,11	R\$ 625,13	0,04	97,29	C
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	3,80	R\$ 162,33	R\$ 616,85	0,04	97,33	C
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	34,40	R\$ 17,88	R\$ 615,04	0,04	97,36	C
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	Material	M	21,47	R\$ 28,38	R\$ 609,32	0,04	97,40	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,04	97,44	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,18	R\$ 14,33	R\$ 575,78	0,04	97,47	C
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	346,45	R\$ 1,64	R\$ 568,18	0,04	97,51	C
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	59,73	R\$ 9,51	R\$ 568,03	0,04	97,54	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,00	R\$ 18,76	R\$ 562,80	0,03	97,58	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	14,28	R\$ 39,03	R\$ 557,35	0,03	97,61	C
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 17,01	R\$ 544,32	0,03	97,65	C
I1014	ESCORAMENTO METÁLICO P/ CIMBRAMENTO C/ CONTRAVENTAMENTO - LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	MxMÉS	53,05	R\$ 10,24	R\$ 543,23	0,03	97,68	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	93,60	R\$ 5,79	R\$ 541,94	0,03	97,71	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	63,60	R\$ 8,23	R\$ 523,43	0,03	97,75	C
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	136,67	R\$ 3,83	R\$ 523,43	0,03	97,78	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00091538732557	R\$ 571.483,76	R\$ 523,13	0,03	97,81	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	47,00	R\$ 11,09	R\$ 521,23	0,03	97,84	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	19,44	R\$ 26,59	R\$ 516,81	0,03	97,88	C
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 51,41	R\$ 514,10	0,03	97,91	C
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	Material	UN	20,51	R\$ 25,06	R\$ 514,08	0,03	97,94	C
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 504,68	R\$ 504,68	0,03	97,97	C
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 125,69	R\$ 502,76	0,03	98,00	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	110,19	R\$ 4,47	R\$ 492,56	0,03	98,03	C
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 97,47	R\$ 487,35	0,03	98,06	C

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	67,54	R\$ 7,14	R\$ 482,22	0,03	98,09	C
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 53,38	R\$ 480,42	0,03	98,12	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	67,98	R\$ 6,91	R\$ 469,76	0,03	98,15	C
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 43,81	R\$ 438,10	0,03	98,18	C
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 143,78	R\$ 431,34	0,03	98,20	C
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 420,04	R\$ 420,04	0,03	98,23	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	20,79	R\$ 20,00	R\$ 415,74	0,03	98,26	C
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 20,22	R\$ 404,40	0,02	98,28	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 100,96	R\$ 403,84	0,02	98,31	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 66,98	R\$ 401,88	0,02	98,33	C
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 200,82	R\$ 401,64	0,02	98,36	C
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	24,93	R\$ 15,86	R\$ 395,39	0,02	98,38	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 98,66	R\$ 394,64	0,02	98,40	C
18176	CABO DE COBRE NÚ, TÊMPERA MEIO DURA, SEÇÃO 25mm², FORMAÇÃO 7 FIOS	SEINFRA	Material	KM	0,04	R\$ 9.532,89	R\$ 381,32	0,02	98,43	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	45,04	R\$ 8,45	R\$ 380,55	0,02	98,45	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 94,06	R\$ 376,24	0,02	98,47	C
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	21,63	R\$ 17,38	R\$ 376,00	0,02	98,50	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	11,34	R\$ 33,09	R\$ 375,24	0,02	98,52	C
0000863	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	9,00	R\$ 41,20	R\$ 370,80	0,02	98,54	C
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 137,62	R\$ 357,81	0,02	98,57	C
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	Material	M	250,97	R\$ 1,40	R\$ 351,36	0,02	98,59	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	40,59	R\$ 8,56	R\$ 347,41	0,02	98,61	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	0,02	98,63	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	9,40	R\$ 36,64	R\$ 344,29	0,02	98,65	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,03	R\$ 111,60	R\$ 337,59	0,02	98,67	C
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 54,25	R\$ 325,50	0,02	98,69	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 53,28	R\$ 319,68	0,02	98,71	C
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	0,80	R\$ 397,68	R\$ 318,14	0,02	98,73	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	6,93	R\$ 45,90	R\$ 318,04	0,02	98,75	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 22,59	R\$ 316,26	0,02	98,77	C
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	96,00	R\$ 3,27	R\$ 313,92	0,02	98,79	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	14,04	R\$ 21,73	R\$ 305,12	0,02	98,81	C
0003828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN 1"16" MM	SINAPI	Material	M	31,25	R\$ 9,67	R\$ 302,19	0,02	98,83	C
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 36,93	R\$ 295,44	0,02	98,85	C
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,38	0,02	98,86	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,21	R\$ 19,20	R\$ 292,11	0,02	98,88	C
18347	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	0,64	R\$ 451,93	R\$ 289,24	0,02	98,90	C
10052	AMONIA	SEINFRA	Material	L	52,84	R\$ 5,38	R\$ 284,27	0,02	98,92	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	16,21	R\$ 17,00	R\$ 275,63	0,02	98,94	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	25,37	R\$ 10,82	R\$ 274,50	0,02	98,95	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,02	98,97	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 134,19	R\$ 268,38	0,02	98,99	C
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 24,16	R\$ 265,76	0,02	99,00	C
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,02	99,02	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	36,99	R\$ 6,94	R\$ 256,69	0,02	99,03	C
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	73,00	R\$ 3,48	R\$ 254,04	0,02	99,05	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,32	R\$ 26,85	R\$ 250,12	0,02	99,07	C
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	3,45	R\$ 71,65	R\$ 247,00	0,02	99,08	C
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	1,82	R\$ 132,02	R\$ 240,28	0,01	99,10	C
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 46,15	R\$ 239,98	0,01	99,11	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 58,69	R\$ 234,76	0,01	99,12	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 44,92	R\$ 233,58	0,01	99,14	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,00	R\$ 19,43	R\$ 233,16	0,01	99,15	C
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 57,35	R\$ 229,40	0,01	99,17	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 9,40	R\$ 225,60	0,01	99,18	C
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 9,35	R\$ 224,40	0,01	99,20	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 11,20	R\$ 224,00	0,01	99,21	C
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 44,53	R\$ 222,65	0,01	99,22	C
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 22,18	R\$ 221,80	0,01	99,24	C
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,72	R\$ 294,12	R\$ 211,77	0,01	99,25	C
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 104,88	R\$ 209,76	0,01	99,26	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	471,77	R\$ 0,44	R\$ 207,58	0,01	99,28	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	6,85	R\$ 28,81	R\$ 197,34	0,01	99,29	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 37,10	R\$ 192,92	0,01	99,30	C
00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 60 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 92,44	R\$ 184,88	0,01	99,31	C
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 178,74	R\$ 178,74	0,01	99,32	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 5,57	R\$ 178,24	0,01	99,33	C
00043464	EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	140,57	R\$ 1,26	R\$ 177,12	0,01	99,34	C
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 58,44	R\$ 175,32	0,01	99,36	C

00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 6,98	R\$ 174,50	0,01	99,37	C
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 21,61	R\$ 172,88	0,01	99,38	C
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 84,10	R\$ 168,20	0,01	99,39	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	96,30	R\$ 1,74	R\$ 167,56	0,01	99,40	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	22,61	R\$ 7,25	R\$ 163,91	0,01	99,41	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00113971013121	R\$ 143.750,00	R\$ 163,83	0,01	99,42	C
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 163,80	R\$ 163,80	0,01	99,43	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	116,49	R\$ 1,39	R\$ 161,91	0,01	99,44	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 31,89	R\$ 159,45	0,01	99,45	C
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 19,86	R\$ 158,88	0,01	99,46	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,23	R\$ 24,79	R\$ 154,48	0,01	99,47	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	4,28	R\$ 35,95	R\$ 153,76	0,01	99,48	C
00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 24,04	R\$ 144,24	0,01	99,49	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	61,00	R\$ 2,36	R\$ 143,96	0,01	99,49	C
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 71,82	R\$ 143,64	0,01	99,50	C
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 71,20	R\$ 142,40	0,01	99,51	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,85	R\$ 17,51	R\$ 137,51	0,01	99,52	C
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,07	R\$ 134,07	0,01	99,53	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 8,82	R\$ 132,30	0,01	99,54	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	18,98	R\$ 6,89	R\$ 130,74	0,01	99,55	C
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 129,51	R\$ 129,51	0,01	99,55	C
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 20,86	R\$ 125,16	0,01	99,56	C
I1321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 61,28	R\$ 122,56	0,01	99,57	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	140,57	R\$ 0,86	R\$ 120,89	0,01	99,58	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,05	R\$ 58,69	R\$ 120,17	0,01	99,58	C
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 7,97	R\$ 119,55	0,01	99,59	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	5,82	R\$ 20,29	R\$ 118,13	0,01	99,60	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,004376954912	R\$ 26.583,00	R\$ 116,35	0,01	99,61	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 14,46	R\$ 115,68	0,01	99,61	C
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 16,19	R\$ 113,33	0,01	99,62	C
I8652	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	SEINFRA	Material	M2	16,50	R\$ 6,69	R\$ 110,39	0,01	99,63	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,48	R\$ 14,33	R\$ 107,19	0,01	99,63	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	6,53	R\$ 16,18	R\$ 105,67	0,01	99,64	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 1,76	R\$ 105,60	0,01	99,65	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	405,77	R\$ 0,26	R\$ 105,50	0,01	99,65	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	6,50	R\$ 16,06	R\$ 104,39	0,01	99,66	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 3,25	R\$ 104,00	0,01	99,67	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	6,14	R\$ 16,76	R\$ 102,87	0,01	99,67	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,45	R\$ 29,42	R\$ 101,64	0,01	99,68	C
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 25,22	R\$ 100,88	0,01	99,68	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,01	99,69	C
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	24,03	R\$ 4,16	R\$ 99,97	0,01	99,70	C
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	4,16	R\$ 23,78	R\$ 98,86	0,01	99,70	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,66	R\$ 14,46	R\$ 96,23	0,01	99,71	C
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	73,00	R\$ 1,30	R\$ 94,90	0,01	99,71	C
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	9,90	R\$ 9,34	R\$ 92,47	0,01	99,72	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	39,00	R\$ 2,36	R\$ 92,04	0,01	99,73	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	14,93	R\$ 6,01	R\$ 89,70	0,01	99,73	C
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 44,63	R\$ 89,26	0,01	99,74	C
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Material	M	4,56	R\$ 19,50	R\$ 88,92	0,01	99,74	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,95	R\$ 29,42	R\$ 86,91	0,01	99,75	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,01	99,75	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 79,77	R\$ 79,77	0,00	99,76	C
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 9,69	R\$ 77,52	0,00	99,76	C
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 19,12	R\$ 76,48	0,00	99,77	C
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 4,02	R\$ 76,38	0,00	99,77	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,00	99,78	C
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 28,92	R\$ 75,21	0,00	99,78	C
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 14,25	R\$ 74,10	0,00	99,79	C
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 74,07	R\$ 74,07	0,00	99,79	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	116,49	R\$ 0,61	R\$ 71,06	0,00	99,79	C
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 35,16	R\$ 70,32	0,00	99,80	C
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 34,43	R\$ 68,86	0,00	99,80	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	823,87	R\$ 0,08	R\$ 65,91	0,00	99,81	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	50,22	R\$ 1,31	R\$ 65,79	0,00	99,81	C

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 65,07	R\$ 65,07	0,00	99,82	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	5,31	R\$ 12,22	R\$ 64,89	0,00	99,82	C
I0886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 6,45	R\$ 64,50	0,00	99,82	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	0,00	99,83	C
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 10,46	R\$ 62,76	0,00	99,83	C
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	Material	KG	2,02	R\$ 30,76	R\$ 62,05	0,00	99,84	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	SINAPI	Material	M	6,15	R\$ 9,77	R\$ 60,11	0,00	99,84	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	2,37	R\$ 25,17	R\$ 59,55	0,00	99,84	C
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 22,90	R\$ 59,54	0,00	99,85	C
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 14,38	R\$ 57,52	0,00	99,85	C
00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 14,34	R\$ 57,36	0,00	99,85	C
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 54,35	R\$ 54,35	0,00	99,86	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 53,81	R\$ 53,81	0,00	99,86	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	0,00	99,86	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,08	R\$ 17,23	R\$ 53,03	0,00	99,87	C
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,83	R\$ 52,98	0,00	99,87	C
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 17,63	R\$ 52,89	0,00	99,87	C
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 7,38	R\$ 51,66	0,00	99,88	C
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 25,68	R\$ 51,36	0,00	99,88	C
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 10,08	R\$ 50,40	0,00	99,88	C
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	Material	UN	192,00	R\$ 0,26	R\$ 49,92	0,00	99,89	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,326331	R\$ 147,13	R\$ 48,01	0,00	99,89	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,12	R\$ 21,69	R\$ 46,07	0,00	99,89	C
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 8,68	R\$ 45,14	0,00	99,89	C
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 43,77	R\$ 43,77	0,00	99,90	C
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,01	R\$ 14,19	R\$ 42,65	0,00	99,90	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	28,87	R\$ 1,47	R\$ 42,44	0,00	99,90	C
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 7,07	R\$ 42,42	0,00	99,91	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 14,06	R\$ 42,18	0,00	99,91	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 0,90	R\$ 41,40	0,00	99,91	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	R\$ 15,82	R\$ 39,55	0,00	99,91	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	116,00	R\$ 0,34	R\$ 39,44	0,00	99,92	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	50,22	R\$ 0,78	R\$ 39,17	0,00	99,92	C
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,97	R\$ 38,80	0,00	99,92	C
I1790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 9,52	R\$ 38,08	0,00	99,92	C
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 18,60	R\$ 37,20	0,00	99,92	C
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 18,60	R\$ 37,20	0,00	99,93	C
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 36,74	R\$ 36,74	0,00	99,93	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	17,12	R\$ 2,14	R\$ 36,65	0,00	99,93	C
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 18,05	R\$ 36,10	0,00	99,93	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	3,08	R\$ 11,09	R\$ 34,14	0,00	99,94	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,10	R\$ 15,99	R\$ 33,58	0,00	99,94	C
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 1,31	R\$ 32,75	0,00	99,94	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,15	R\$ 32,60	0,00	99,94	C
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 2,48	R\$ 32,24	0,00	99,94	C
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,43	R\$ 30,43	0,00	99,95	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00	99,95	C
I9588	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"x1" (40X32MM)	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 1,23	R\$ 25,83	0,00	99,95	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 0,79	R\$ 25,28	0,00	99,95	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,29	R\$ 1,13	R\$ 25,19	0,00	99,95	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00005397205	R\$ 465.945,09	R\$ 25,15	0,00	99,95	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00	99,96	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,3405	R\$ 70,08	R\$ 23,86	0,00	99,96	C
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 3,91	R\$ 23,46	0,00	99,96	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,05	R\$ 11,28	R\$ 23,15	0,00	99,96	C
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 0,19	R\$ 22,80	0,00	99,96	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,20	0,00	99,96	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,53	R\$ 0,89	R\$ 20,05	0,00	99,96	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	55,53	R\$ 0,36	R\$ 19,99	0,00	99,96	C
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00	99,97	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 3,80	R\$ 19,00	0,00	99,97	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,24	R\$ 18,24	0,00	99,97	C
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,72	R\$ 10,45	R\$ 17,93	0,00	99,97	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 24,39	R\$ 17,27	0,00	99,97	C
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14	0,00	99,97	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	2,69	R\$ 6,31	R\$ 16,98	0,00	99,97	C

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,2663	R\$ 61,86	R\$ 16,47	0,00	99,97	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,65092599	R\$ 25,26	R\$ 16,44	0,00	99,97	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	0,40	R\$ 40,37	R\$ 16,15	0,00	99,98	C
I9589	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 0,70	R\$ 15,40	0,00	99,98	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 21,69	R\$ 15,36	0,00	99,98	C
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 5,59	R\$ 14,53	0,00	99,98	C
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	Material	UN	0,2366	R\$ 57,79	R\$ 13,67	0,00	99,98	C
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 0,85	R\$ 13,60	0,00	99,98	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 29,42	R\$ 13,41	0,00	99,98	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,65	R\$ 8,06	R\$ 13,28	0,00	99,98	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 2,65	R\$ 13,25	0,00	99,98	C
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	76,22	R\$ 0,16	R\$ 12,20	0,00	99,98	C
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	3,08	R\$ 3,89	R\$ 11,97	0,00	99,98	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,6018313004	R\$ 18,67	R\$ 11,24	0,00	99,98	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 21,69	R\$ 9,89	0,00	99,99	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00	99,99	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 8,25	R\$ 8,25	0,00	99,99	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,12	R\$ 8,24	0,00	99,99	C
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,05	R\$ 8,10	0,00	99,99	C
I2410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,10	0,00	99,99	C
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,02	R\$ 7,02	0,00	99,99	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,29	R\$ 0,31	R\$ 6,91	0,00	99,99	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,10	R\$ 6,30	0,00	99,99	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,41	R\$ 5,41	0,00	99,99	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,72219756048	R\$ 7,25	R\$ 5,24	0,00	99,99	C
00004008	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,14	R\$ 5,14	0,00	99,99	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 29,42	R\$ 4,53	0,00	99,99	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,006018313004	R\$ 729,07	R\$ 4,39	0,00	99,99	C
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,96	R\$ 3,92	0,00	99,99	C
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 0,08	R\$ 3,84	0,00	99,99	C
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,53	R\$ 3,53	0,00	99,99	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 57,68	R\$ 3,46	0,00	99,99	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00	99,99	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000250905975	R\$ 11.744,50	R\$ 2,95	0,00	99,99	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,43	R\$ 2,86	0,00	99,99	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 33,51	R\$ 2,58	0,00	99,99	C
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,52	R\$ 2,52	0,00	99,99	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,6478	R\$ 3,78	R\$ 2,45	0,00	99,99	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R\$ 29,42	R\$ 2,38	0,00	99,99	C
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,043533	R\$ 49,90	R\$ 2,17	0,00	99,99	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,94	R\$ 1,94	0,00	99,99	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,06	R\$ 1,65	R\$ 1,75	0,00	99,99	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,65	R\$ 1,01	R\$ 1,66	0,00	99,99	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,336	R\$ 4,00	R\$ 1,34	0,00	99,99	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,28	R\$ 1,12	0,00	99,99	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00059531364144	R\$ 1.577,47	R\$ 0,94	0,00	99,99	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1664	R\$ 5,26	R\$ 0,88	0,00	99,99	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,42	R\$ 0,84	0,00	99,99	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,108329634072	R\$ 7,40	R\$ 0,80	0,00	99,99	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,53	R\$ 0,01	R\$ 0,23	0,00	99,99	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0053	R\$ 14,75	R\$ 0,08	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% R\$ 1.617.746,61
Outros: R\$ 104,26
Valor total do Orçamento: R\$ 1.617.850,87