ANEXO I-5 CURVA ABC DE INSUMOS SES MISSI-IRAUÇUBA/CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: OBRA SES MISSI - IRAUÇUBA/CE

DESCRIÇÃO: OBRA SES MISSI - IRAUÇUBA/CE

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

BDI	
Mão de Obra:	30,00%
Material:	17,50%
Equipamento:	17,50%
Geral:	30,00%

L.S. Hora: 94,44% L.S. Mês: 57,48%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2026/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	167.293,15	R$ 19,07	R$ 3.190.280,45	17,29	17,29	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	21.111,37	R$ 70,00	R$ 1.477.795,76	8,01	25,30	A
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	194.790,05	R$ 4,99	R$ 972.002,37	5,27	30,56	A
COT-12	MÓDULO UASB EM FIBRA DE VIDRO COM DN 6,00M, ALTURA ÚTIL DE 5,50M, INCLUSO DEFLETOR E SEPARADOR DE FASES COM ESPESSURA DE 10MM, CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO, GUARDA CORPO, PASSARELA E ESCADA DE ACESSO COM PROTEÇÃO, EM FIBRA PULTRUDADA, CONFORME PROJETO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 335.650,25	R$ 671.300,50	3,64	34,20	A
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	656.607,31	R$ 1,00	R$ 656.607,31	3,56	37,76	A
I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	79.438,77	R$ 7,74	R$ 614.856,09	3,33	41,09	A
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.384,00	R$ 103,29	R$ 556.113,36	3,01	44,10	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21.599,41	R$ 25,07	R$ 541.497,27	2,93	47,04	A
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	517.975,68	R$ 1,00	R$ 517.975,68	2,81	49,84	A
I3064	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	16.426,60	R$ 29,86	R$ 490.498,28	2,66	52,50	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	660.462,54	R$ 0,71	R$ 468.928,40	2,54	55,04	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	48,00	R$ 6.503,67	R$ 312.176,16	1,69	56,73	B
I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Material	UN	399,00	R$ 770,86	R$ 307.573,14	1,67	58,40	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	40.741,06	R$ 7,10	R$ 289.261,50	1,57	59,97	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	17.280,00	R$ 15,82	R$ 273.369,60	1,48	61,45	B
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	Material	M3	22.104,28	R$ 11,20	R$ 247.567,94	1,34	62,79	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	2.020,34	R$ 119,58	R$ 241.592,22	1,31	64,10	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.902,14	R$ 25,07	R$ 198.106,56	1,07	65,17	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.637,97	R$ 25,49	R$ 194.691,74	1,05	66,23	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.260,17	R$ 24,39	R$ 177.075,61	0,96	67,19	B
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	411,19	R$ 419,02	R$ 172.296,83	0,93	68,12	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1.996,29	R$ 83,58	R$ 166.850,32	0,90	69,03	B
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,00	R$ 6.772,41	R$ 162.537,84	0,88	69,91	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.415,10	R$ 25,07	R$ 160.826,58	0,87	70,78	B
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	UN	2.400,00	R$ 65,70	R$ 157.680,00	0,85	71,63	B
I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	24,18	R$ 6.126,87	R$ 148.158,74	0,80	72,44	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	147.957,42	R$ 1,00	R$ 147.957,42	0,80	73,24	B
COT 34	GRUPO GERADOR MÓVEL	PRÓPRIA	Equipamento	UN	2,00	R$ 72.955,00	R$ 145.910,00	0,79	74,03	B
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	Material	UN	1.200,00	R$ 116,99	R$ 140.388,00	0,76	74,79	B
I10469	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 3,00m, ÂNGULO DE GIRO DE 0º A 270º	SEINFRA	Material	UND	1,00	R$ 124.426,86	R$ 124.426,86	0,67	75,46	B
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,00	R$ 5.117,23	R$ 122.813,52	0,67	76,13	B
COT-14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO HÍBRIDO, PRODUÇÃO MÉDIA 3.500 kWh/MÊS	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 120.000,00	R$ 120.000,00	0,65	76,78	B
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	Material	M	4.881,23	R$ 23,13	R$ 112.902,89	0,61	77,39	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.100,36	R$ 22,11	R$ 112.768,88	0,61	78,00	B
I4892	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 4.324,72	R$ 103.793,28	0,56	78,56	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.222,74	R$ 19,77	R$ 103.253,58	0,56	79,12	B
I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	7.200,00	R$ 14,02	R$ 100.944,00	0,55	79,67	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	385,00	R$ 260,63	R$ 100.342,55	0,54	80,21	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	204.716,04	R$ 0,47	R$ 96.216,54	0,52	80,74	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.291,29	R$ 22,11	R$ 94.880,42	0,51	81,25	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.711,38	R$ 19,77	R$ 93.143,94	0,50	81,75	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	385,00	R$ 237,24	R$ 91.337,40	0,49	82,25	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	905,29	R$ 100,50	R$ 90.981,98	0,49	82,74	C
I2956	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 100 C/ CONV./ TOTALIZAD	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 28.550,56	R$ 85.651,68	0,46	83,21	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.564,01	R$ 32,90	R$ 84.355,91	0,46	83,66	C
I6728	GRUPO GERADOR 45/ 55 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 83.200,00	R$ 83.200,00	0,45	84,11	C
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNxMÊS	12,00	R$ 6.745,98	R$ 80.951,76	0,44	84,55	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.224,68	R$ 25,07	R$ 80.842,71	0,44	84,99	C
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 74,39	R$ 71.414,40	0,39	85,38	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	685,81	R$ 100,50	R$ 68.924,14	0,37	85,75	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.213,43	R$ 19,77	R$ 63.529,50	0,34	86,10	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.196,09	R$ 19,77	R$ 63.186,73	0,34	86,44	C
I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	SEINFRA	Material	UN	1.185,00	R$ 48,47	R$ 57.436,95	0,31	86,75	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.885,14	R$ 30,04	R$ 56.629,51	0,31	87,06	C

COT-10	CMB SUBMERSÍVEL, Q=5,50L/s, AMT=7,98m, P=3,00 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 27.593,17	R$ 55.186,34	0,30	87,36	C
COT-09	CMB SUBMERSÍVEL, Q=5,19L/s, AMT=11,38m, P=4,00 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 27.593,17	R$ 55.186,34	0,30	87,65	C
COT-13	CMB SUBMERSÍVEL, Q=14,00L/s, AMT=9,44m, P=5,0 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 27.593,17	R$ 55.186,34	0,30	87,95	C
COT-02	CMB SUBMERSÍVEL, Q=5,64L/s, AMT=11,99m, P=5,00 CV (4 POLOS)	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 27.593,17	R$ 55.186,34	0,30	88,25	C
COT 08	PAINEL ELÉTRICO COM 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 5 CV, 380 V/60HZ CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	Equipamento	UN	2,00	R$ 27.045,72	R$ 54.091,44	0,29	88,55	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	4.221,85	R$ 12,77	R$ 53.913,04	0,29	88,84	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	3.005,19	R$ 16,09	R$ 48.353,51	0,26	89,10	C
CPP-04	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CESTO/GRADE AUXILIAR EM AÇO INOX 316L BARRAS 1 1/2" x 3/8" ESPAÇAMENTO 20mm	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	3,00	R$ 16.035,47	R$ 48.106,41	0,26	89,36	C
COT 11	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 3 CV, 380 V / 60 Hz CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	Material	UN	1,00	R$ 44.608,22	R$ 44.608,22	0,24	89,60	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	387,85	R$ 113,25	R$ 43.924,55	0,24	89,84	C
I1819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	Material	KG	1.074,79	R$ 39,10	R$ 42.024,29	0,23	90,07	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3.846,00	R$ 10,75	R$ 41.344,50	0,22	90,29	C
I10179	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 100	SEINFRA	Material	M	128,22	R$ 314,12	R$ 40.276,47	0,22	90,51	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	5.098,30	R$ 7,59	R$ 38.696,07	0,21	90,72	C
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	961,00	R$ 38,27	R$ 36.777,47	0,20	90,92	C
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	R$ 5.823,89	R$ 34.943,34	0,19	91,11	C
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	551,65	R$ 60,66	R$ 33.463,09	0,18	91,29	C
I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	231,69	R$ 133,17	R$ 30.854,16	0,17	91,46	C
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	1.133,35	R$ 25,95	R$ 29.410,48	0,16	91,62	C
I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	579,30	R$ 49,48	R$ 28.663,76	0,16	91,77	C
I8527	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 7,5 CV, 380 V / 60 Hz	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 27.045,72	R$ 27.045,72	0,15	91,92	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	703,07	R$ 35,95	R$ 25.275,21	0,14	92,06	C
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNxMÊS	9,00	R$ 2.800,00	R$ 25.200,00	0,14	92,19	C
I6957	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150	SEINFRA	Material	M	69,94	R$ 358,26	R$ 25.056,70	0,14	92,33	C
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	Material	T	71,68	R$ 335,50	R$ 24.049,63	0,13	92,46	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.082,09	R$ 22,11	R$ 23.924,96	0,13	92,59	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	664,47	R$ 35,95	R$ 23.887,68	0,13	92,72	C
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	316,80	R$ 70,50	R$ 22.334,40	0,12	92,84	C
I2324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO - LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	DIA	75,83	R$ 292,80	R$ 22.203,47	0,12	92,96	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	885,33	R$ 25,06	R$ 22.186,42	0,12	93,08	C
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	1.201,52	R$ 18,18	R$ 21.843,63	0,12	93,20	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	962,00	R$ 22,59	R$ 21.731,58	0,12	93,31	C
I3066	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 250 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	271,20	R$ 79,07	R$ 21.443,78	0,12	93,43	C
I10026	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 5.263,38	R$ 21.053,52	0,11	93,54	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	4.063,10	R$ 5,08	R$ 20.640,57	0,11	93,66	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1.920,00	R$ 10,75	R$ 20.640,00	0,11	93,77	C
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	8.485,92	R$ 2,42	R$ 20.535,93	0,11	93,88	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	809,24	R$ 25,07	R$ 20.287,72	0,11	93,99	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	793,39	R$ 25,07	R$ 19.890,37	0,11	94,10	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	897,22	R$ 22,11	R$ 19.837,64	0,11	94,20	C
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	102,00	R$ 194,02	R$ 19.790,04	0,11	94,31	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	3.141,88	R$ 6,05	R$ 19.008,39	0,10	94,42	C
I9747	CURVA 90º PRFV PB JE DN 100	SEINFRA	Material	UN	46,00	R$ 409,01	R$ 18.814,46	0,10	94,52	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	19.204,31	R$ 0,96	R$ 18.436,14	0,10	94,62	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	1.924,00	R$ 9,40	R$ 18.085,60	0,10	94,71	C
COT-22	VARETA COM ACOPLE RAPIDO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	20,00	R$ 903,35	R$ 18.067,00	0,10	94,81	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	695,02	R$ 25,07	R$ 17.424,15	0,09	94,91	C
I8915	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 1,20X2,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 16.841,00	R$ 16.841,00	0,09	95,00	C
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	77,51	R$ 214,93	R$ 16.659,22	0,09	95,09	C
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	22.842,90	R$ 0,71	R$ 16.218,46	0,09	95,18	C
I9865	MANTA DE POLIETILENO 2MM	SEINFRA	Material	M2	4.781,52	R$ 3,38	R$ 16.161,54	0,09	95,26	C
I2434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	Mão de Obra	H	576,00	R$ 27,47	R$ 15.822,72	0,09	95,35	C
I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	SEINFRA	Material	UN	3.600,00	R$ 4,15	R$ 14.940,00	0,08	95,43	C
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	2.094,05	R$ 7,00	R$ 14.658,34	0,08	95,51	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	385,00	R$ 36,93	R$ 14.218,05	0,08	95,59	C
CPB-03	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1700	SEINFRA	Não cadastrado	UN	6,00	R$ 2.351,45	R$ 14.108,70	0,08	95,66	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	830,40	R$ 16,53	R$ 13.726,45	0,07	95,74	C
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	Material	UN	154,00	R$ 85,97	R$ 13.239,38	0,07	95,81	C
I9867	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA CANAIS ABERTOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 13.017,44	R$ 13.017,44	0,07	95,88	C
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	Material	M2	394,00	R$ 32,58	R$ 12.836,41	0,07	95,95	C
I7184	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1500	SEINFRA	Material	UN	6,57	R$ 1.852,51	R$ 12.176,92	0,07	96,02	C
I6914	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 499,77	R$ 11.994,48	0,06	96,08	C
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	Material	UN	275,46	R$ 43,45	R$ 11.968,72	0,06	96,15	C
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	3,75	R$ 3.162,71	R$ 11.845,74	0,06	96,21	C
COT-01	TÊ PEAD COM PONTAS DE180 SDR17 PN10 PE100	SEINFRA	Não cadastrado	UN	3,00	R$ 3.861,60	R$ 11.584,80	0,06	96,27	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	315,22	R$ 36,64	R$ 11.549,67	0,06	96,34	C

I2996	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 150	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 1.268,25	R$ 11.414,25	0,06	96,40	C
I13155	BARRA CHATA AÇO INOX 316L 3/8" X 1.1/2"	SEINFRA	Material	M	37,38	R$ 302,82	R$ 11.320,83	0,06	96,46	C
I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	SEINFRA	Material	UN	392,00	R$ 27,72	R$ 10.866,24	0,06	96,52	C
I8901	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	Material	M2	5,90	R$ 1.800,00	R$ 10.620,00	0,06	96,58	C
I9990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 1.323,73	R$ 10.589,84	0,06	96,63	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	1.920,00	R$ 5,46	R$ 10.483,20	0,06	96,69	C
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	466,08	R$ 22,11	R$ 10.304,96	0,06	96,75	C
I9746	CURVA 90º PRFV PB JE DN 50	SEINFRA	Material	UN	15,60	R$ 627,68	R$ 9.791,81	0,05	96,80	C
I8745	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 150 P/ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 4.873,09	R$ 9.746,18	0,05	96,85	C
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	Material	M	867,71	R$ 11,11	R$ 9.640,27	0,05	96,90	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	319,92	R$ 30,04	R$ 9.610,37	0,05	96,96	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	482,16	R$ 19,77	R$ 9.532,28	0,05	97,01	C
I9989	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 1.037,75	R$ 9.339,75	0,05	97,06	C
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	Material	UN	784,00	R$ 11,72	R$ 9.188,48	0,05	97,11	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	647,06	R$ 14,20	R$ 9.188,27	0,05	97,16	C
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	34,00	R$ 263,03	R$ 8.943,02	0,05	97,21	C
I8674	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm	SEINFRA	Material	M	17,24	R$ 507,49	R$ 8.749,13	0,05	97,25	C
I8757	VÁLVULA FLAP DN 250	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 8.505,00	R$ 8.505,00	0,05	97,30	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 8,82	R$ 8.467,20	0,05	97,34	C
I4656	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500	SEINFRA	Material	UN	4,51	R$ 1.852,68	R$ 8.349,29	0,05	97,39	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	426,09	R$ 19,52	R$ 8.317,24	0,05	97,44	C
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	193,80	R$ 42,13	R$ 8.164,79	0,04	97,48	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	948,19	R$ 8,45	R$ 8.012,21	0,04	97,52	C
I2209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10') - (NBR 7362)	SEINFRA	Material	M	73,99	R$ 107,50	R$ 7.954,20	0,04	97,57	C
I9327	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 780,04	R$ 7.800,40	0,04	97,61	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	253,11	R$ 30,04	R$ 7.603,45	0,04	97,65	C
I5308	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 150 PN10/16	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 1.490,33	R$ 7.451,65	0,04	97,69	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	1.228,14	R$ 6,01	R$ 7.381,15	0,04	97,73	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	8.254,67	R$ 0,88	R$ 7.264,11	0,04	97,77	C
I6865	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	33,00	R$ 219,22	R$ 7.234,26	0,04	97,81	C
I9223	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 718,78	R$ 7.187,80	0,04	97,85	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	441,98	R$ 16,06	R$ 7.098,13	0,04	97,89	C
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	Material	KG	3.224,37	R$ 2,18	R$ 7.029,13	0,04	97,92	C
I8540	TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 250	SEINFRA	Material	M	8,35	R$ 819,97	R$ 6.846,75	0,04	97,96	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	12.682,11	R$ 0,53	R$ 6.721,52	0,04	98,00	C
I8306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	63,60	R$ 104,86	R$ 6.669,10	0,04	98,03	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	960,00	R$ 6,91	R$ 6.633,60	0,04	98,07	C
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	257,95	R$ 25,07	R$ 6.466,80	0,04	98,10	C
COT-03	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 80 PN10 PARA ESGOTO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	6,00	R$ 1.011,15	R$ 6.066,90	0,03	98,14	C
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 601,70	R$ 6.017,00	0,03	98,17	C
CPB-13	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1140	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 2.961,72	R$ 5.923,44	0,03	98,20	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	576,00	R$ 10,10	R$ 5.817,60	0,03	98,23	C
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	112,20	R$ 49,74	R$ 5.580,83	0,03	98,26	C
I4471	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	1,85	R$ 2.869,44	R$ 5.308,46	0,03	98,29	C
I10178	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 50	SEINFRA	Material	M	17,58	R$ 296,82	R$ 5.219,28	0,03	98,32	C
I9827	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 2.545,92	R$ 5.091,84	0,03	98,35	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	577,00	R$ 8,82	R$ 5.089,14	0,03	98,38	C
COT-04	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 80	SEINFRA	Não cadastrado	UN	6,00	R$ 845,25	R$ 5.071,50	0,03	98,40	C
I2054	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49	SEINFRA	Material	M2	46,85	R$ 106,95	R$ 5.010,82	0,03	98,43	C
I10010	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 1.249,33	R$ 4.997,32	0,03	98,46	C
I6959	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 250	SEINFRA	Material	M	9,40	R$ 528,72	R$ 4.969,97	0,03	98,48	C
I9326	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 486,15	R$ 4.861,50	0,03	98,51	C
CPB-05	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2340	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 2.415,46	R$ 4.830,92	0,03	98,54	C
I2384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	196,40	R$ 24,36	R$ 4.784,23	0,03	98,56	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	226,55	R$ 19,77	R$ 4.478,81	0,02	98,59	C
I7180	TE FoFo FF DN 80 x 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 490,00	R$ 4.410,00	0,02	98,61	C
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Material	H	32,25	R$ 134,69	R$ 4.343,75	0,02	98,63	C
I7206	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1500	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 1.395,67	R$ 4.187,01	0,02	98,66	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	128,74	R$ 31,88	R$ 4.104,12	0,02	98,68	C
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	17,00	R$ 236,62	R$ 4.022,54	0,02	98,70	C
I3815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 2.004,19	R$ 4.008,38	0,02	98,72	C
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	532,95	R$ 7,46	R$ 3.975,81	0,02	98,74	C
I4657	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	1,81	R$ 2.132,22	R$ 3.859,32	0,02	98,77	C
I1341	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm	SEINFRA	Material	M2	127,84	R$ 29,72	R$ 3.799,40	0,02	98,79	C
I5298	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 3.656,66	R$ 3.656,66	0,02	98,81	C
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Material	M3	2.303,26	R$ 1,57	R$ 3.616,12	0,02	98,83	C
I9325	CURVA FoFo 90 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R$ 354,95	R$ 3.549,50	0,02	98,85	C
I0232	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - ESTRUTURAL	SEINFRA	Material	UN	693,26	R$ 4,95	R$ 3.431,66	0,02	98,86	C
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	Material	M	3.708,11	R$ 0,91	R$ 3.374,38	0,02	98,88	C

I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	452,98	R$ 7,35	R$ 3.329,41	0,02	98,90	C
I2466	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	168,92	R$ 19,18	R$ 3.239,83	0,02	98,92	C
I0106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	Material	T	8,51	R$ 378,93	R$ 3.226,21	0,02	98,94	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	1.832,25	R$ 1,74	R$ 3.188,12	0,02	98,95	C
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	23,04	R$ 136,69	R$ 3.149,19	0,02	98,97	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 3,25	R$ 3.120,00	0,02	98,99	C
I2385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	Material	M2	294,07	R$ 9,57	R$ 2.814,28	0,02	99,00	C
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	38,04	R$ 72,86	R$ 2.771,41	0,02	99,02	C
I3065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	60,00	R$ 46,01	R$ 2.760,60	0,01	99,03	C
I9060	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU ACRÍLICO E SISTEMA DE ANCORAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304 - H=1,10M	SEINFRA	Material	M	4,60	R$ 599,46	R$ 2.757,52	0,01	99,05	C
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,68	R$ 25,07	R$ 2.724,53	0,01	99,06	C
CPB-01	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=750	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 1.325,37	R$ 2.650,74	0,01	99,08	C
I9222	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 441,57	R$ 2.649,42	0,01	99,09	C
I9805	GRADE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA E = 4 MM PERFIS GPS 25	SEINFRA	Material	M2	3,08	R$ 860,00	R$ 2.648,80	0,01	99,10	C
I7062	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 L=250	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 430,09	R$ 2.580,54	0,01	99,12	C
COT-05	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA COM TRAVA, TIPO "TD11" DN100	SEINFRA	Não cadastrado	UN	13,00	R$ 198,44	R$ 2.579,72	0,01	99,13	C
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	Material	KWH	2.622,67	R$ 0,98	R$ 2.570,22	0,01	99,15	C
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,24	R$ 19,77	R$ 2.515,55	0,01	99,16	C
I9746	CURVA 90º PRFV PB JE DN 50	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 627,68	R$ 2.510,72	0,01	99,17	C
I3649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 817,77	R$ 2.453,31	0,01	99,19	C
I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 594,25	R$ 2.377,00	0,01	99,20	C
I3552	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 250	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2.368,51	R$ 2.368,51	0,01	99,21	C
I1632	PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	Material	M	5,88	R$ 396,52	R$ 2.331,54	0,01	99,23	C
I3181	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 150	SEINFRA	Material	M	47,10	R$ 48,80	R$ 2.298,48	0,01	99,24	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	319,50	R$ 7,14	R$ 2.281,23	0,01	99,25	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	960,00	R$ 2,36	R$ 2.265,60	0,01	99,26	C
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	Material	UN	88,03	R$ 25,06	R$ 2.205,98	0,01	99,27	C
I7186	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2500	SEINFRA	Material	UN	0,936	R$ 2.304,12	R$ 2.156,66	0,01	99,29	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	16,00	R$ 133,83	R$ 2.141,28	0,01	99,30	C
CPB-04	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=800	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 1.050,27	R$ 2.100,54	0,01	99,31	C
I7185	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 2.080,56	R$ 2.080,56	0,01	99,32	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	67,10	R$ 30,04	R$ 2.015,54	0,01	99,33	C
I6893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	33,00	R$ 59,00	R$ 1.947,00	0,01	99,34	C
COT-32	CONE DE INHOFF	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 953,29	R$ 1.906,58	0,01	99,35	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	275,84	R$ 6,89	R$ 1.900,54	0,01	99,36	C
I3905	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 150	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 616,78	R$ 1.850,34	0,01	99,37	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	56,74	R$ 32,44	R$ 1.840,65	0,01	99,38	C
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	750,62	R$ 2,37	R$ 1.778,96	0,01	99,39	C
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	775,20	R$ 2,29	R$ 1.775,21	0,01	99,40	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	102,35	R$ 17,23	R$ 1.763,52	0,01	99,41	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,58	R$ 34,24	R$ 1.731,83	0,01	99,42	C
I3544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 858,80	R$ 1.717,60	0,01	99,43	C
I4143	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	46,00	R$ 36,76	R$ 1.690,96	0,01	99,44	C
I6667	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500	SEINFRA	Material	UN	1,68	R$ 1.006,05	R$ 1.690,16	0,01	99,45	C
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 840,00	R$ 1.680,00	0,01	99,46	C
I6856	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 150	SEINFRA	Material	UN	9,00	R$ 182,57	R$ 1.643,13	0,01	99,47	C
I7147	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 80 PN10/16	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 818,61	R$ 1.637,22	0,01	99,47	C
I9205	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 406,56	R$ 1.626,24	0,01	99,48	C
I7207	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 1.623,67	R$ 1.623,67	0,01	99,49	C
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	191,99	R$ 8,19	R$ 1.572,41	0,01	99,50	C
I6653	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 250 PN10 L=500	SEINFRA	Material	UN	1,20	R$ 1.296,97	R$ 1.556,36	0,01	99,51	C
I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm²	SEINFRA	Material	M	129,60	R$ 11,69	R$ 1.515,02	0,01	99,52	C
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	Material	UN	20,00	R$ 74,60	R$ 1.492,00	0,01	99,53	C
I0857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	Material	M2	89,74	R$ 16,54	R$ 1.484,28	0,01	99,53	C
I0822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	SEINFRA	Material	UN	146,25	R$ 9,89	R$ 1.446,41	0,01	99,54	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	36,72	R$ 39,03	R$ 1.433,18	0,01	99,55	C
I03301	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO ENEL	ORSE	Material	un	4,00	R$ 349,24	R$ 1.396,96	0,01	99,56	C
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,20	R$ 34,55	R$ 1.389,03	0,01	99,56	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	72,28	R$ 18,67	R$ 1.349,51	0,01	99,57	C
I2973	CALHA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO W:3"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 1.340,00	R$ 1.340,00	0,01	99,58	C
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 1.324,15	R$ 1.324,15	0,01	99,59	C
I9188	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 420,96	R$ 1.262,88	0,01	99,59	C
I3962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 630,44	R$ 1.260,88	0,01	99,60	C
I2299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,23	R$ 30,50	R$ 1.257,45	0,01	99,61	C
I7139	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 612,74	R$ 1.225,48	0,01	99,61	C
I9783	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 152,44	R$ 1.219,52	0,01	99,62	C
I2184	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1200MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	1,93	R$ 625,82	R$ 1.207,83	0,01	99,63	C
I4655	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	SEINFRA	Material	UN	0,75	R$ 1.577,82	R$ 1.183,37	0,01	99,63	C
I7096	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	74,00	R$ 15,27	R$ 1.129,98	0,01	99,64	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	69,36	R$ 16,18	R$ 1.122,30	0,01	99,65	C

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	70,70	R$ 15,82	R$ 1.118,47	0,01	99,65	C
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	316,20	R$ 3,41	R$ 1.078,24	0,01	99,66	C
I3962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	SEINFRA	Material	UN	1,68	R$ 630,44	R$ 1.059,14	0,01	99,66	C
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,00	R$ 30,24	R$ 1.058,40	0,01	99,67	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,75	R$ 22,11	R$ 1.055,77	0,01	99,67	C
I9366	TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 180 P/ ÁGUA OU ESGOTO	SEINFRA	Material	M	5,73	R$ 182,37	R$ 1.044,98	0,01	99,68	C
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	6,32	R$ 162,33	R$ 1.025,93	0,01	99,69	C
I4084	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 510,38	R$ 1.020,76	0,01	99,69	C
I7143	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 80	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 332,83	R$ 998,49	0,01	99,70	C
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	Material	M	24,48	R$ 40,06	R$ 980,67	0,01	99,70	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	666,61	R$ 1,47	R$ 979,91	0,01	99,71	C
I7205	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1000	SEINFRA	Material	UN	0,80	R$ 1.172,17	R$ 937,74	0,01	99,71	C
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 151,72	R$ 910,32	0,00	99,72	C
I9784	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 150 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 223,57	R$ 894,28	0,00	99,72	C
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	Material	M2	9,00	R$ 97,37	R$ 876,33	0,00	99,73	C
COT-31	PHMETRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 430,86	R$ 861,72	0,00	99,73	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	950,29	R$ 0,88	R$ 836,26	0,00	99,74	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	983,79	R$ 0,84	R$ 826,38	0,00	99,74	C
I10178	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 50	SEINFRA	Material	M	2,76	R$ 296,82	R$ 819,22	0,00	99,74	C
I0825	COMPORTA EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	M2	2,10	R$ 379,18	R$ 796,28	0,00	99,75	C
COT-26	ROÇADEIRA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 794,39	R$ 794,39	0,00	99,75	C
I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 195,62	R$ 782,48	0,00	99,76	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,92	R$ 27,52	R$ 768,35	0,00	99,76	C
I3030	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 250 x 100	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 67,57	R$ 743,27	0,00	99,77	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,70	R$ 24,87	R$ 738,62	0,00	99,77	C
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,12	R$ 25,07	R$ 729,91	0,00	99,77	C
I7175	TE FoFo FF DN 150 x 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 724,56	R$ 724,56	0,00	99,78	C
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 60,13	R$ 721,56	0,00	99,78	C
I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm²	SEINFRA	Material	M	60,00	R$ 11,69	R$ 701,40	0,00	99,79	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	8,91	R$ 77,13	R$ 686,95	0,00	99,79	C
I0919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	SEINFRA	Material	UN	13,26	R$ 51,03	R$ 676,66	0,00	99,79	C
I10471	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 200L	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 672,16	R$ 672,16	0,00	99,80	C
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	Material	UN	45,44	R$ 14,00	R$ 636,15	0,00	99,80	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	76,18	R$ 8,23	R$ 626,94	0,00	99,80	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	57,60	R$ 10,82	R$ 623,23	0,00	99,81	C
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	44,57	R$ 13,91	R$ 620,02	0,00	99,81	C
COT-17	KIT CHAVE DE GRIFO - 10MM A 24MM	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 301,28	R$ 602,56	0,00	99,81	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	0,00	99,82	C
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	11,50	R$ 51,67	R$ 594,21	0,00	99,82	C
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,03	R$ 577,58	R$ 593,69	0,00	99,82	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	125,32	R$ 4,57	R$ 572,69	0,00	99,83	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R$ 9,33	R$ 559,80	0,00	99,83	C
I7125	FLANGE CEGO DN 80 PN10	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 184,72	R$ 554,16	0,00	99,83	C
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	62,11	R$ 8,79	R$ 545,97	0,00	99,84	C
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	30,60	R$ 17,44	R$ 533,66	0,00	99,84	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,722820958346	R$ 729,07	R$ 526,99	0,00	99,84	C
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	1,26	R$ 407,91	R$ 513,97	0,00	99,84	C
I0561	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X25A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 170,89	R$ 512,67	0,00	99,85	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	29,82	R$ 17,00	R$ 506,98	0,00	99,85	C
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	Material	KG	56,24	R$ 8,89	R$ 499,97	0,00	99,85	C
I13159	BARRA CHATA AÇO INOX 316L 2" X 1/4"	SEINFRA	Material	M	2,00	R$ 239,09	R$ 478,18	0,00	99,85	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	65,57	R$ 7,25	R$ 475,39	0,00	99,86	C
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	20,00	R$ 23,74	R$ 474,80	0,00	99,86	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	113,04	R$ 4,15	R$ 469,10	0,00	99,86	C
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	Material	KG	225,00	R$ 2,07	R$ 465,75	0,00	99,86	C
COT-27	PÁ DE AREIA TIPO LONGO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 231,25	R$ 462,50	0,00	99,87	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	22,72	R$ 20,29	R$ 461,06	0,00	99,87	C
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	3,79	R$ 121,68	R$ 460,86	0,00	99,87	C
COT-18	CHAVE DE GRIFO 36MM	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 225,87	R$ 451,74	0,00	99,87	C
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 223,00	R$ 446,00	0,00	99,88	C
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	23,30	R$ 18,88	R$ 439,81	0,00	99,88	C
I4142	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 18,32	R$ 439,68	0,00	99,88	C
COT-28	PÁ	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 217,39	R$ 434,78	0,00	99,88	C
COT-16	MANGUEIRA ESPIROFLEX 50mm – 10 METROS	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 413,82	R$ 413,82	0,00	99,89	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	15,80	R$ 25,17	R$ 397,69	0,00	99,89	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	47,12	R$ 8,29	R$ 390,66	0,00	99,89	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,21	R$ 21,05	R$ 362,33	0,00	99,89	C

I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 361,69	R$ 361,69	0,00	99,89	C
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 60,13	R$ 360,78	0,00	99,90	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R$ 34,54	R$ 345,40	0,00	99,90	C
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 112,24	R$ 336,72	0,00	99,90	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,012549787888	R$ 26.583,00	R$ 333,61	0,00	99,90	C
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	64,80	R$ 5,04	R$ 326,59	0,00	99,90	C
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 81,26	R$ 325,04	0,00	99,91	C
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	4,19	R$ 73,17	R$ 306,44	0,00	99,91	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 100,96	R$ 302,88	0,00	99,91	C
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R$ 584,75	R$ 292,38	0,00	99,91	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	17,28	R$ 16,76	R$ 289,55	0,00	99,91	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 272,40	R$ 272,40	0,00	99,91	C
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 44,53	R$ 267,18	0,00	99,91	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	24,00	R$ 11,09	R$ 266,16	0,00	99,92	C
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 53,12	R$ 265,60	0,00	99,92	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 33,13	R$ 265,04	0,00	99,92	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,50	R$ 21,05	R$ 263,13	0,00	99,92	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,50	R$ 21,05	R$ 263,13	0,00	99,92	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,31	R$ 14,52	R$ 251,27	0,00	99,92	C
CPP-05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ABRAÇADEIRA DN80	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	8,00	R$ 31,35	R$ 250,80	0,00	99,92	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,73	R$ 66,98	R$ 249,76	0,00	99,93	C
COT-33	PROVETAS DE 1000L	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 121,43	R$ 242,86	0,00	99,93	C
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	11,25	R$ 20,86	R$ 234,67	0,00	99,93	C
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	59,60	R$ 3,89	R$ 231,83	0,00	99,93	C
COT-30	TERMÔMETRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 115,54	R$ 231,08	0,00	99,93	C
COT-15	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA SUJA - 0,5CV	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 219,35	R$ 219,35	0,00	99,93	C
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	18,00	R$ 12,14	R$ 218,52	0,00	99,93	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,34	R$ 21,05	R$ 217,68	0,00	99,93	C
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R$ 17,39	R$ 208,68	0,00	99,94	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,00	R$ 15,73	R$ 204,49	0,00	99,94	C
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	5,33	R$ 37,73	R$ 201,10	0,00	99,94	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	556,66	R$ 0,36	R$ 200,40	0,00	99,94	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,33	R$ 21,05	R$ 196,45	0,00	99,94	C
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	407,61	R$ 0,48	R$ 195,65	0,00	99,94	C
COT-23	ALAVANCA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 97,47	R$ 194,94	0,00	99,94	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	3,16	R$ 61,02	R$ 193,00	0,00	99,94	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	273,36	R$ 0,70	R$ 191,35	0,00	99,94	C
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	9,57	R$ 19,77	R$ 189,28	0,00	99,95	C
COT-29	KIT ALICATES CORTE,BICO E PRESSÃO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 94,39	R$ 188,78	0,00	99,95	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	8,56	R$ 21,73	R$ 186,10	0,00	99,95	C
I3029	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 200 x 100	SEINFRA	Material	UN	5,00	R$ 36,40	R$ 182,00	0,00	99,95	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	3,26	R$ 55,74	R$ 181,88	0,00	99,95	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,28	R$ 141,83	R$ 181,15	0,00	99,95	C
COT-24	PICARETA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 89,65	R$ 179,30	0,00	99,95	C
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	18,75	R$ 9,18	R$ 172,13	0,00	99,95	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,03	R$ 21,13	R$ 169,63	0,00	99,95	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	113,04	R$ 1,48	R$ 167,29	0,00	99,95	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 41,32	R$ 165,28	0,00	99,96	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 164,58	R$ 164,58	0,00	99,96	C
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 81,53	R$ 163,06	0,00	99,96	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 40,65	R$ 162,60	0,00	99,96	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,25	R$ 25,91	R$ 161,94	0,00	99,96	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	5,52	R$ 28,81	R$ 159,17	0,00	99,96	C
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	0,80	R$ 194,68	R$ 155,74	0,00	99,96	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,53	R$ 20,53	R$ 154,49	0,00	99,96	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,19	R$ 128,66	R$ 153,38	0,00	99,96	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	23,32	R$ 6,40	R$ 149,25	0,00	99,96	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	99,04	R$ 1,47	R$ 145,59	0,00	99,96	C
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	Material	UN	20,00	R$ 7,27	R$ 145,40	0,00	99,96	C
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	8,20	R$ 17,57	R$ 144,07	0,00	99,97	C
COT-19	KIT CHAVE INGLESA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 71,39	R$ 142,78	0,00	99,97	C
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	Material	UN	26,08	R$ 5,25	R$ 136,91	0,00	99,97	C
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 136,84	R$ 136,84	0,00	99,97	C
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	12,10	R$ 11,28	R$ 136,53	0,00	99,97	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 33,60	R$ 134,40	0,00	99,97	C
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	Material	UN	45,44	R$ 2,91	R$ 132,23	0,00	99,97	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,07	R$ 63,36	R$ 131,08	0,00	99,97	C

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	113,04	R$ 1,09	R$ 123,21	0,00	99,97	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,04	R$ 11,05	R$ 122,00	0,00	99,97	C
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 60,13	R$ 120,26	0,00	99,97	C
I4145	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 59,88	R$ 119,76	0,00	99,97	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	16,81	R$ 6,81	R$ 114,49	0,00	99,97	C
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	1,05	R$ 108,68	R$ 114,11	0,00	99,97	C
COT-25	ENXADA	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 55,59	R$ 111,18	0,00	99,97	C
I1576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	Material	UN	27,82	R$ 3,94	R$ 109,61	0,00	99,98	C
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 34,43	R$ 103,29	0,00	99,98	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	9,16	R$ 11,09	R$ 101,54	0,00	99,98	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	23,41	R$ 4,33	R$ 101,38	0,00	99,98	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 100,79	R$ 100,79	0,00	99,98	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 98,66	R$ 98,66	0,00	99,98	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R$ 4,80	R$ 96,00	0,00	99,98	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,00	R$ 15,82	R$ 94,92	0,00	99,98	C
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	1,76	R$ 53,03	R$ 93,54	0,00	99,98	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	1,94	R$ 45,11	R$ 87,56	0,00	99,98	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,40	R$ 15,99	R$ 86,35	0,00	99,98	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 28,49	R$ 85,47	0,00	99,98	C
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	0,374994	R$ 225,34	R$ 84,50	0,00	99,98	C
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 84,10	R$ 84,10	0,00	99,98	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 81,86	R$ 81,86	0,00	99,98	C
COT-21	ANCINHO/RASTELO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	2,00	R$ 40,46	R$ 80,92	0,00	99,98	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	9,35	R$ 8,56	R$ 80,06	0,00	99,98	C
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	48,53	R$ 1,64	R$ 79,58	0,00	99,98	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 38,27	R$ 76,54	0,00	99,98	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,07	R$ 10,75	R$ 76,00	0,00	99,98	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R$ 15,18	R$ 75,90	0,00	99,99	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	10,19	R$ 7,40	R$ 75,40	0,00	99,99	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	43,34	R$ 1,72	R$ 74,54	0,00	99,99	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,23	R$ 14,20	R$ 74,21	0,00	99,99	C
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,94	R$ 25,07	R$ 73,71	0,00	99,99	C
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 67,46	R$ 67,46	0,00	99,99	C
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,94	R$ 22,11	R$ 65,00	0,00	99,99	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 10,74	R$ 64,44	0,00	99,99	C
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,65	R$ 23,57	R$ 62,43	0,00	99,99	C
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 60,13	R$ 60,13	0,00	99,99	C
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	2,91	R$ 20,00	R$ 58,23	0,00	99,99	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	75,73	R$ 0,75	R$ 56,80	0,00	99,99	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,39368219595	R$ 140,00	R$ 55,12	0,00	99,99	C
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 27,55	R$ 55,10	0,00	99,99	C
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 54,35	R$ 54,35	0,00	99,99	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	36,21	R$ 1,50	R$ 54,32	0,00	99,99	C
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 54,11	R$ 54,11	0,00	99,99	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	6,82	R$ 7,86	R$ 53,63	0,00	99,99	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 53,28	R$ 53,28	0,00	99,99	C
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 51,41	R$ 51,41	0,00	99,99	C
COT-20	AMPERÍMETRO	SEINFRA	Não cadastrado	UN	1,00	R$ 49,93	R$ 49,93	0,00	99,99	C
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	5,31	R$ 9,18	R$ 48,77	0,00	99,99	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 47,04	R$ 47,04	0,00	99,99	C
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 5,87	R$ 46,96	0,00	99,99	C
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 23,13	R$ 46,26	0,00	99,99	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	0,9705	R$ 45,90	R$ 44,55	0,00	99,99	C
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,00	R$ 6,91	R$ 41,46	0,00	99,99	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	30,65	R$ 1,34	R$ 41,07	0,00	99,99	C
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	12,00	R$ 3,42	R$ 41,04	0,00	99,99	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	2,17	R$ 18,50	R$ 40,19	0,00	99,99	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,31	R$ 30,04	R$ 39,27	0,00	99,99	C
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 17,99	R$ 35,98	0,00	99,99	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,31	R$ 14,85	R$ 34,29	0,00	99,99	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 8,44	R$ 33,76	0,00	99,99	C
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 33,16	R$ 33,16	0,00	99,99	C
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	198,48	R$ 0,16	R$ 31,76	0,00	99,99	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	40,00	R$ 0,76	R$ 30,40	0,00	100,00	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	19,23	R$ 1,57	R$ 30,19	0,00	100,00	C
I0863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	Material	M	1,10	R$ 27,30	R$ 30,03	0,00	100,00	C
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	53,90	R$ 0,55	R$ 29,64	0,00	100,00	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	13,81	R$ 2,14	R$ 29,56	0,00	100,00	C

I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 29,15	R$ 29,15	0,00	100,00	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1,69	R$ 17,24	R$ 29,08	0,00	100,00	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	15,00	R$ 1,93	R$ 28,95	0,00	100,00	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,31	R$ 22,11	R$ 28,90	0,00	100,00	C
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 12,54	R$ 25,08	0,00	100,00	C
I1727	PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	Material	UN	102,00	R$ 0,24	R$ 24,48	0,00	100,00	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 6,02	R$ 24,08	0,00	100,00	C
G0126	DISCO DE CORTE DE 7" PARA TUDOS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 7,77	R$ 23,31	0,00	100,00	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	36,21	R$ 0,60	R$ 21,73	0,00	100,00	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,95348646	R$ 21,68	R$ 20,67	0,00	100,00	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,31	R$ 15,73	R$ 20,64	0,00	100,00	C
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 20,13	R$ 20,13	0,00	100,00	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2,38	R$ 8,34	R$ 19,87	0,00	100,00	C
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 19,86	R$ 19,86	0,00	100,00	C
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 19,69	R$ 19,69	0,00	100,00	C
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 4,90	R$ 19,60	0,00	100,00	C
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 19,12	R$ 19,12	0,00	100,00	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,161864547	R$ 111,44	R$ 18,04	0,00	100,00	C
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 17,99	R$ 17,99	0,00	100,00	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	2,11	R$ 7,98	R$ 16,82	0,00	100,00	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 8,15	R$ 16,30	0,00	100,00	C
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 16,19	R$ 16,19	0,00	100,00	C
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	1,00	R$ 16,17	R$ 16,17	0,00	100,00	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 7,22	R$ 14,44	0,00	100,00	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9,55	R$ 1,48	R$ 14,14	0,00	100,00	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,02	R$ 6,91	R$ 13,96	0,00	100,00	C
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	Material	UN	0,5823	R$ 23,78	R$ 13,85	0,00	100,00	C
I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m)	SEINFRA	Material	M	4,20	R$ 3,16	R$ 13,27	0,00	100,00	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 12,69	R$ 12,69	0,00	100,00	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	R$ 25,07	R$ 12,54	0,00	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	113,04	R$ 0,11	R$ 12,43	0,00	100,00	C
I1943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 12,04	R$ 12,04	0,00	100,00	C
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 5,85	R$ 11,70	0,00	100,00	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,562267	R$ 20,74	R$ 11,66	0,00	100,00	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	19,23	R$ 0,57	R$ 10,96	0,00	100,00	C
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 10,94	R$ 10,94	0,00	100,00	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	46,78	R$ 0,22	R$ 10,29	0,00	100,00	C
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 9,69	R$ 9,69	0,00	100,00	C
I0112	ARENOSO	SEINFRA	Material	M3	0,13125	R$ 68,82	R$ 9,03	0,00	100,00	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	3,85	R$ 2,31	R$ 8,89	0,00	100,00	C
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 8,81	R$ 8,81	0,00	100,00	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	0,962	R$ 8,85	R$ 8,51	0,00	100,00	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 4,14	R$ 8,28	0,00	100,00	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 2,65	R$ 7,95	0,00	100,00	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	7,71	R$ 0,94	R$ 7,25	0,00	100,00	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 2,36	R$ 7,08	0,00	100,00	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2520485171124	R$ 26,11	R$ 6,58	0,00	100,00	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	###	R$ 30,04	R$ 6,32	0,00	100,00	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	0,210375	R$ 29,82	R$ 6,27	0,00	100,00	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,3297271236264	R$ 15,73	R$ 5,19	0,00	100,00	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 0,79	R$ 4,74	0,00	100,00	C
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1,96	R$ 3,92	0,00	100,00	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	###	R$ 5.243,74	R$ 3,73	0,00	100,00	C
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 3,72	R$ 3,72	0,00	100,00	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 0,90	R$ 3,60	0,00	100,00	C
I9388	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW (CHP)	SEINFRA	Equipamento Custo Horário	H	0,50	R$ 7,15	R$ 3,58	0,00	100,00	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,168170296	R$ 21,05	R$ 3,54	0,00	100,00	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,18466032	R$ 18,58	R$ 3,43	0,00	100,00	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1,65	R$ 3,30	0,00	100,00	C
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	Material	UN	8,84	R$ 0,37	R$ 3,27	0,00	100,00	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	3,29	R$ 0,99	R$ 3,26	0,00	100,00	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 3,25	R$ 3,25	0,00	100,00	C
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R$ 0,97	R$ 2,91	0,00	100,00	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9,55	R$ 0,28	R$ 2,67	0,00	100,00	C

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,168170296	R$ 15,73	R$ 2,65	0,00	100,00	C
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R$ 1,31	R$ 2,62	0,00	100,00	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	40,00	R$ 0,06	R$ 2,40	0,00	100,00	C
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 1,66	R$ 1,66	0,00	100,00	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	4,39	R$ 0,26	R$ 1,14	0,00	100,00	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	###	R$ 21.330,46	R$ 0,91	0,00	100,00	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,06	R$ 12,22	R$ 0,73	0,00	100,00	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,0075	R$ 70,52	R$ 0,53	0,00	100,00	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0,3304	R$ 1,26	R$ 0,42	0,00	100,00	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,0049	R$ 62,24	R$ 0,30	0,00	100,00	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0207151	R$ 9,04	R$ 0,19	0,00	100,00	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	7,71	R$ 0,02	R$ 0,15	0,00	100,00	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	0,3304	R$ 0,46	R$ 0,15	0,00	100,00	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003297658616	R$ 3.853,87	R$ 0,13	0,00	100,00	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,036	R$ 1,86	R$ 0,07	0,00	100,00	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	###	R$ 1.722,66	R$ 0,04	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R$ 18.454.569,98
Outros:	-R$ 37,13
Valor total do Orçamento:	R$ 18.454.532,85