



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
			ORSE	2025/07	111,38%	89,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composição Própria	PRÓPRIA	6,00%	0,00%

CÓD	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
1826	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	192,70	54,76	10.552,25	0,25	86,54	C
11056	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	Material	M	896,00	11,74	10.401,64	0,25	86,79	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	86,92	119,58	10.393,79	0,24	87,03	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	9.898,26	1,00	9.898,26	0,23	87,27	C
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	Material	UN	254,00	37,56	9.540,24	0,22	87,49	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	1.142,40	8,23	9.401,95	0,22	87,71	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	475,00	19,10	9.072,50	0,21	87,93	C
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	268,23	33,10	8.878,28	0,21	88,14	C
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	29,60	294,12	8.705,95	0,21	88,34	C
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	268,23	31,33	8.403,52	0,20	88,54	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	436,66	19,10	8.340,28	0,20	88,74	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	163,20	50,28	8.205,70	0,19	88,93	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	420,49	19,10	8.031,40	0,19	89,12	C
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	516,85	15,33	7.923,37	0,19	89,31	C
10932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	Material	UN	32,00	233,93	7.485,76	0,18	89,48	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	390,14	19,10	7.451,60	0,18	89,66	C
11527	MOLDURA 110X110MM P/CAIXA LIGAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	254,00	29,25	7.429,50	0,18	89,83	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	32,00	227,90	7.292,80	0,17	90,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	335,64	21,29	7.145,85	0,17	90,17	C
145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	16,00	443,80	7.100,80	0,17	90,34	C
128	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	496,32	14,20	7.047,78	0,17	90,51	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	7.265,26	0,96	6.974,65	0,16	90,67	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	64,01	100,50	6.433,39	0,15	90,82	C
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFORADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	Material	M	110,00	57,79	6.356,90	0,15	90,97	C
11901	SUPORTE P/APAR. C/1 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	254,00	25,01	6.352,54	0,15	91,12	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
			ORSE	2025/07	111,38%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I16	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	296,10	13,27	3.929,25	0,09	94,42	C
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	54,00	71,53	3.862,62	0,09	94,51	C
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	54,60	69,54	3.796,86	0,09	94,60	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	481,69	7,59	3.656,02	0,09	94,68	C
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	8,00	449,13	3.593,04	0,08	94,77	C
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.787,52	3.575,04	0,08	94,85	C
I0052	AMONIA	SEINFRA	Material	L	622,40	5,38	3.348,51	0,08	94,93	C
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	Material	KG	363,49	9,18	3.336,82	0,08	95,01	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	24,00	133,83	3.211,92	0,08	95,08	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	202,00	15,82	3.195,64	0,08	95,16	C
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	Composição	Geral	UN	40,00	79,69	3.187,60	0,08	95,24	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	435,68	6,94	3.023,62	0,07	95,31	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	43,38	66,98	2.905,38	0,07	95,38	C
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	47,49	2.849,40	0,07	95,44	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	174,30	2.788,80	0,07	95,51	C
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	Material	M2	559,64	4,98	2.786,99	0,07	95,57	C
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	119,67	23,24	2.781,13	0,07	95,64	C
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	8,64	316,05	2.730,67	0,06	95,70	C
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	130,87	20,86	2.729,86	0,06	95,77	C
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	Material	M	112,00	24,10	2.699,20	0,06	95,83	C
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	36,36	72,86	2.649,19	0,06	95,89	C
J81	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	Material	KG	425,95	6,10	2.598,30	0,06	95,95	C
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	33,20	75,84	2.517,89	0,06	96,01	C
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	6,72	370,44	2.489,36	0,06	96,07	C
I8441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	22,00	112,39	2.472,58	0,06	96,13	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	1.647,45	1,47	2.421,75	0,06	96,19	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	40,00	58,69	2.347,60	0,06	96,24	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS ÁREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS ÁREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I21	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	388,95	2.333,70	0,05	96,30	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	274,67	8,45	2.320,96	0,05	96,35	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	72,23	31,88	2.302,60	0,05	96,41	C
C1063	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	Composição	Geral	UT	100,00	22,63	2.263,00	0,05	96,46	C
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	Material	KG	1.846,60	1,22	2.252,85	0,05	96,51	C
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	140,62	2.249,92	0,05	96,57	C
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,88	2.488,15	2.189,57	0,05	96,62	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	40,00	53,28	2.131,20	0,05	96,67	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	487,20	4,33	2.109,58	0,05	96,72	C
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	6.171,60	0,34	2.098,34	0,05	96,77	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	193,92	10,75	2.084,64	0,05	96,82	C
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	Material	CJ	7,84	256,43	2.010,41	0,05	96,86	C
I1027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	120,00	16,63	1.995,60	0,05	96,91	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	332,80	5,79	1.926,91	0,05	96,96	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	410,29	4,57	1.875,03	0,04	97,00	C
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2	40,00	46,00	1.840,00	0,04	97,04	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	144,00	12,46	1.794,24	0,04	97,09	C
I6085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	SEINFRA	Material	UN	2,00	899,56	1.779,12	0,04	97,13	C
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,00	110,38	1.766,08	0,04	97,17	C
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	150,35	11,39	1.712,46	0,04	97,21	C
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	855,62	1.711,24	0,04	97,25	C
388	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	27,16	61,02	1.657,60	0,04	97,29	C
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	108,00	14,72	1.589,76	0,04	97,33	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	241,44	6,57	1.586,28	0,04	97,36	C
I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	Material	UN	180,00	8,80	1.584,00	0,04	97,40	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,60	28,81	1.573,03	0,04	97,44	C
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	28,00	54,25	1.519,00	0,04	97,47	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Batirite	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA :	03/10/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FORTE	VERSÃO	HORA	MEU
			ORSE	2025/07	111,38%	66,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
			Composição Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	Material	UN	52,00	28,50	1.482,00	0,03	97,51	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	40,82	35,95	1.460,26	0,03	97,54	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	62,24	21,73	1.352,48	0,03	97,58	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	84,10	1.345,60	0,03	97,61	C
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	135,70	9,91	1.344,75	0,03	97,64	C
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	650,72	1.301,44	0,03	97,67	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	KG	20,04	63,36	1.269,94	0,03	97,70	C
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	84,44	14,98	1.264,85	0,03	97,73	C
16272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	8,00	155,16	1.241,28	0,03	97,76	C
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Material	M	36,00	34,28	1.234,08	0,03	97,79	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	601,70	1.203,40	0,03	97,82	C
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	20,00	60,13	1.202,60	0,03	97,84	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	18,00	65,87	1.185,66	0,03	97,87	C
10178	BAINHA METALICA D=35mm	SEINFRA	Material	M	57,20	20,63	1.180,04	0,03	97,90	C
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	2,00	584,75	1.169,50	0,03	97,93	C
11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	582,58	1.165,16	0,03	97,96	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	135,50	8,56	1.159,88	0,03	97,98	C
11218	GAS	SEINFRA	Material	KG	148,84	7,64	1.137,17	0,03	98,01	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	34,83	32,44	1.130,01	0,03	98,04	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	12,00	94,06	1.128,72	0,03	98,06	C
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	56,20	19,95	1.121,19	0,03	98,09	C
55	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	9,33	1.119,60	0,03	98,12	C
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Material	UN	88,00	12,72	1.119,36	0,03	98,14	C
12051	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	SEINFRA	Material	M2	54,40	20,54	1.117,38	0,03	98,17	C
18261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	Material	M	10,00	110,23	1.102,30	0,03	98,19	C
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	440,00	2,37	1.042,80	0,02	98,22	C
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	Material	UN	8,00	129,64	1.037,12	0,02	98,24	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MEI:
		ORSE	2025/07	111,38%	89,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	14,00	74,07	1.036,98	0,02	98,27	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	20,00	51,41	1.028,20	0,02	98,29	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	28,01	36,64	1.026,21	0,02	98,32	C
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N ° 90	SEINFRA	Material	UN	42,00	23,74	997,08	0,02	98,34	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	12,00	82,00	984,00	0,02	98,36	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	7,60	128,12	973,97	0,02	98,39	C
113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	8,00	120,15	961,20	0,02	98,41	C
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	479,00	958,00	0,02	98,43	C
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	Material	UN	216,00	4,31	930,96	0,02	98,45	C
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	24,00	38,27	918,48	0,02	98,47	C
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	Material	M	12,00	72,43	869,16	0,02	98,50	C
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF. 1523	SEINFRA	Material	UN	24,00	35,85	860,40	0,02	98,52	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.128,21	0,70	789,75	0,02	98,53	C
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	Material	M	12,00	65,70	788,40	0,02	98,55	C
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 38" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	2,00	391,95	783,90	0,02	98,57	C
18982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	Material	M2	127,78	6,10	779,49	0,02	98,59	C
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	224,40	3,41	765,20	0,02	98,61	C
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	Material	UN	6,00	126,69	760,14	0,02	98,63	C
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	36,93	738,60	0,02	98,64	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,00	29,06	726,50	0,02	98,66	C
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	176,11	704,44	0,02	98,68	C
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	40,00	17,61	704,40	0,02	98,69	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1.124,00	0,60	674,40	0,02	98,71	C
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	Material	KG	72,22	9,27	669,44	0,02	98,72	C
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	164,58	658,32	0,02	98,74	C
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Material	UN	2,00	328,01	656,02	0,02	98,76	C
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	Material	KG	73,00	8,79	641,63	0,02	98,77	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028:1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Própria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%	SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Própria		PROPRIA
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,38%	69,82%																			
SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Própria		PROPRIA	0,00% 0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	20,00	31,83	636,60	0,01	98,79	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	88,17	7,14	629,53	0,01	98,80	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	38,93	15,99	622,43	0,01	98,82	C
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	Material	UN	4,00	152,46	609,84	0,01	98,83	C
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	Material	UN	30,00	20,22	606,60	0,01	98,84	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	64,00	9,40	601,60	0,01	98,86	C
I2095	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	32,76	18,22	596,93	0,01	98,87	C
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	Material	KG	131,82	4,47	589,25	0,01	98,89	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,00	24,16	579,84	0,01	98,90	C
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	142,96	571,84	0,01	98,91	C
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	52,00	10,94	568,88	0,01	98,93	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	50,00	11,09	554,50	0,01	98,94	C
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	12,00	45,97	551,64	0,01	98,95	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	320,00	1,72	550,40	0,01	98,97	C
I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	Material	M	14,70	37,28	548,02	0,01	98,98	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	272,40	544,80	0,01	98,99	C
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	20,20	26,90	543,38	0,01	99,00	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	12,00	45,20	542,40	0,01	99,02	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	24,00	22,59	542,16	0,01	99,03	C
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	270,13	540,26	0,01	99,04	C
I0861	CORDALHA CP-190 RB D=12,7 MM	SEINFRA	Material	KG	45,32	11,88	538,40	0,01	99,06	C
I0980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	Material	KG	243,40	2,18	530,61	0,01	99,07	C
I0351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	12,30	43,01	528,94	0,01	99,08	C
I2279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	131,90	527,60	0,01	99,09	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	10,10	50,53	510,35	0,01	99,10	C
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	20,40	24,05	490,62	0,01	99,12	C
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	Material	UN	24,00	20,20	484,80	0,01	99,13	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²

DATA :	03/10/2025	BDI :	25,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	ME
ORSE	2025/07	111,38%	99,57%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	147,20	3,27	481,34	0,01	99,14	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	7,80	63,07	479,46	0,01	99,15	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	39,03	477,73	0,01	99,16	C
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6.33KG/M)	SEINFRA	Material	KG	51,15	9,18	469,56	0,01	99,17	C
11188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	46,90	469,00	0,01	99,18	C
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	112,20	4,16	466,75	0,01	99,19	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,00	19,10	458,40	0,01	99,21	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	112,24	448,96	0,01	99,22	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,50	24,16	446,96	0,01	99,23	C
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	111,43	445,72	0,01	99,24	C
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	61,16	7,14	436,66	0,01	99,25	C
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	50,00	8,50	425,00	0,01	99,26	C
18371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	SEINFRA	Material	M	6,00	70,26	421,56	0,01	99,27	C
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	Material	UN	4,00	104,88	419,52	0,01	99,28	C
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	104,52	418,08	0,01	99,29	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	10,00	41,32	413,20	0,01	99,30	C
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	64,00	6,37	407,68	0,01	99,31	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	231,20	1,76	406,91	0,01	99,32	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	10,00	40,65	406,50	0,01	99,33	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	4,00	100,96	403,84	0,01	99,33	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	12,00	33,60	403,20	0,01	99,34	C
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	6,00	65,83	394,98	0,01	99,35	C
132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	98,66	394,64	0,01	99,36	C
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1.085,84	0,36	390,90	0,01	99,37	C
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	128,00	3,05	390,40	0,01	99,38	C
110019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	SEINFRA	Material	UN	2,00	193,73	387,46	0,01	99,39	C
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	93,51	374,04	0,01	99,40	C
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	40,00	9,32	372,80	0,01	99,41	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FORNE	VERBAO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,38%	99,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	Material	UN	4,00	92,43	369,72	0,01	99,42	C
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	2,80	132,02	369,66	0,01	99,43	C
I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	SEINFRA	Material	M	163,20	2,25	367,20	0,01	99,43	C
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	Material	UN	8,00	44,63	357,04	0,01	99,44	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,50	19,10	353,35	0,01	99,45	C
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	86,90	347,60	0,01	99,46	C
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	84,00	336,00	0,01	99,47	C
I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	20,73	331,88	0,01	99,47	C
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	8,00	41,28	330,24	0,01	99,48	C
I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	Material	UN	37,42	8,80	329,30	0,01	99,49	C
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	14,79	22,20	328,34	0,01	99,50	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	30,30	10,82	327,85	0,01	99,51	C
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	1,68	194,68	327,06	0,01	99,51	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	40,00	8,15	326,00	0,01	99,52	C
I1452	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 50X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	19,97	319,52	0,01	99,53	C
I1878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	SEINFRA	Material	M	8,84	34,09	301,36	0,01	99,54	C
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	10,00	29,90	299,00	0,01	99,54	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	138,49	2,12	293,60	0,01	99,55	C
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,84	32,96	291,37	0,01	99,56	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	26,00	11,09	288,34	0,01	99,56	C
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	Material	UN	28,00	10,22	286,16	0,01	99,57	C
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	16,32	17,44	284,62	0,01	99,58	C
I090	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	23,13	12,08	279,37	0,01	99,58	C
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	39,56	7,00	276,92	0,01	99,59	C
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	Material	UN	62,00	4,31	267,22	0,01	99,60	C
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	130,25	260,50	0,01	99,60	C
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	180,00	1,44	259,20	0,01	99,61	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEI</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MEI	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERBÃO	HORA	MEI																			
ORSE	2025/07	111,38%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1433	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	71,77	3,50	251,19	0,01	99,61	C
I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	62,68	250,72	0,01	99,62	C
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	12,00	20,71	248,52	0,01	99,63	C
I2239	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	20,65	247,80	0,01	99,63	C
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	6,60	37,30	246,18	0,01	99,64	C
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	Material	UN	34,00	7,12	242,08	0,01	99,64	C
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	4,00	60,13	240,52	0,01	99,65	C
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	4,00	60,13	240,52	0,01	99,65	C
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	4,00	60,13	240,52	0,01	99,66	C
I1541	NIPLE DÚPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	60,06	240,24	0,01	99,67	C
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	56,58	226,32	0,01	99,67	C
I1451	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 40X1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	11,29	225,80	0,01	99,68	C
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	6,96	222,72	0,01	99,68	C
I1190	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	110,13	220,26	0,01	99,69	C
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	4,00	54,35	217,40	0,01	99,69	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	10,00	21,73	217,30	0,01	99,70	C
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	36,21	217,26	0,01	99,70	C
I7417	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	SEINFRA	Material	UN	2,00	108,60	217,20	0,01	99,71	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	13,42	16,18	217,11	0,01	99,71	C
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	18,05	216,60	0,01	99,72	C
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,80	24,16	212,61	0,01	99,72	C
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	12,00	17,63	211,56	0,00	99,73	C
98	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	12,00	17,61	211,32	0,00	99,73	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	30,30	6,91	209,37	0,00	99,74	C
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	44,00	4,69	206,36	0,00	99,74	C
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	Material	UN	14,00	14,72	206,08	0,00	99,75	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	10,10	202,00	0,00	99,75	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FORNE	VERBAO	HORA	MESES
		ORSE	2025/07	111,38%	89,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	42,00	4,80	201,60	0,00	99,76	C
	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	13,26	14,98	198,63	0,00	99,76	C
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M2	84,46	2,31	195,10	0,00	99,77	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	24,15	193,20	0,00	99,77	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	32,00	5,94	190,08	0,00	99,78	C
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	Material	UN	28,00	6,70	187,60	0,00	99,78	C
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	2,00	93,67	187,34	0,00	99,78	C
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	91,12	182,24	0,00	99,79	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	89,88	179,76	0,00	99,79	C
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	60,00	2,99	179,40	0,00	99,80	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	83,43	2,14	178,54	0,00	99,80	C
16493	BÓIA DE NÍVEL PÉRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	SEINFRA	Material	UN	4,00	43,88	175,52	0,00	99,81	C
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	Material	UN	50,00	3,51	175,50	0,00	99,81	C
16369	MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DETECTORES	SEINFRA	Material	UN	2,00	87,57	175,14	0,00	99,81	C
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	8,36	167,20	0,00	99,82	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	81,86	163,72	0,00	99,82	C
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	40,88	163,52	0,00	99,83	C
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	8,00	19,86	158,88	0,00	99,83	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	462,40	0,34	157,22	0,00	99,83	C
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	4,00	38,27	153,08	0,00	99,84	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	19,10	152,80	0,00	99,84	C
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	18,00	7,97	143,46	0,00	99,84	C
57	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	35,49	141,96	0,00	99,85	C
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	13,78	137,80	0,00	99,85	C
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	80,00	1,66	132,80	0,00	99,85	C
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	Material	UN	8,00	15,72	125,76	0,00	99,86	C
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	1,96	63,53	124,81	0,00	99,86	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:		03/10/2025	BDI:		25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FONTE	VERSÃO	HORA	MES					
			ORSE	2025/07	111,38%	69,82%					
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%						
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%						
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	4,00	31,03	124,12	0,00	99,86	C	
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	8,82	123,48	0,00	99,86	C	
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	52,00	2,34	121,68	0,00	99,87	C	
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,00	2,87	114,80	0,00	99,87	C	
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	4,00	28,55	114,20	0,00	99,87	C	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	48,00	2,36	113,28	0,00	99,88	C	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	54,00	2,09	112,86	0,00	99,88	C	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	34,00	3,25	110,50	0,00	99,88	C	
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	2,00	54,16	108,32	0,00	99,88	C	
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,00	2,65	106,00	0,00	99,89	C	
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	12,00	8,80	105,60	0,00	99,89	C	
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	138,00	0,74	102,12	0,00	99,89	C	
11064	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1"	SEINFRA	Material	M	6,30	16,01	100,86	0,00	99,89	C	
19614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	48,77	97,54	0,00	99,90	C	
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	37,19	2,60	96,69	0,00	99,90	C	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	7,49	12,78	95,69	0,00	99,90	C	
11566	PARAFUSO - 3MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	Material	UN	104,00	0,90	93,60	0,00	99,90	C	
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	44,46	88,92	0,00	99,90	C	
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	2,00	43,77	87,54	0,00	99,91	C	
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	8,00	10,67	85,36	0,00	99,91	C	
16139	CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2	SEINFRA	Material	M	40,00	2,12	84,80	0,00	99,91	C	
11226	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	20,76	83,04	0,00	99,91	C	
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	0,756	108,68	82,16	0,00	99,91	C	
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	Material	UN	8,00	10,17	81,36	0,00	99,92	C	
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	13,15	78,90	0,00	99,92	C	
18521	SUPORTE PARA TUBO DE 2" FIXAÇÃO HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	16,00	4,89	78,24	0,00	99,92	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MF (CADA) TOTALIZANDO 3.000MF					DATA:		03/10/2025		BDI:	25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MF (CADA) TOTALIZANDO 3.000MF					FORTE	VERSÃO	HORA	MESES			
							ORSE	2025/07	111,38%	69,82%				
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
							SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	19,12	76,48	0,00	99,92	C				
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	4,00	19,02	76,08	0,00	99,92	C				
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	138,00	0,55	75,90	0,00	99,93	C				
17408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	37,87	75,74	0,00	99,93	C				
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	Material	UN	6,00	12,54	75,24	0,00	99,93	C				
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	2,00	37,56	75,12	0,00	99,93	C				
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	4,12	74,16	0,00	99,93	C				
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	50,00	1,44	72,00	0,00	99,93	C				
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	8,00	8,83	70,64	0,00	99,94	C				
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X - L	SEINFRA	Material	UN	4,00	17,35	69,40	0,00	99,94	C				
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	Material	UN	2,00	34,43	68,86	0,00	99,94	C				
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	18,00	3,72	66,96	0,00	99,94	C				
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	1,24	53,03	65,80	0,00	99,94	C				
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	16,00	4,05	64,80	0,00	99,94	C				
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	10,08	60,48	0,00	99,95	C				
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,90	59,60	0,00	99,95	C				
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	7,38	59,04	0,00	99,95	C				
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	2,00	29,15	58,30	0,00	99,95	C				
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	6,00	9,51	57,06	0,00	99,95	C				
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,49	56,98	0,00	99,95	C				
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	5,66	56,60	0,00	99,95	C				
11438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	6,88	55,04	0,00	99,95	C				
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	22,00	2,36	51,92	0,00	99,96	C				
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	4,42	11,58	51,18	0,00	99,96	C				
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	18,00	2,83	50,94	0,00	99,96	C				
11450	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"	SEINFRA	Material	UN	10,00	4,92	49,20	0,00	99,96	C				
16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	12,21	48,84	0,00	99,96	C				
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	8,00	6,02	48,16	0,00	99,96	C				



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA :	03/10/2025	BDI :	25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	ORSE	2025/07	111,38%	89,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																			
ORSE	2025/07	111,38%	89,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	22,00	2,18	47,96	0,00	99,96	C
1253	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,57	28,81	45,36	0,00	99,96	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	11,23	4,03	45,26	0,00	99,97	C
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	8,00	5,47	43,76	0,00	99,97	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,00	2,73	43,68	0,00	99,97	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,51	28,81	43,56	0,00	99,97	C
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	7,02	42,12	0,00	99,97	C
11189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	20,53	41,06	0,00	99,97	C
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	22,00	1,84	40,48	0,00	99,97	C
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	2,00	19,49	38,98	0,00	99,97	C
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	28,00	1,31	36,68	0,00	99,97	C
18244	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D= 32mm	SEINFRA	Material	UN	8,00	4,53	36,24	0,00	99,97	C
19150	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	0,6084	57,79	35,16	0,00	99,97	C
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,40	14,58	34,99	0,00	99,98	C
11302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	2,16	34,56	0,00	99,98	C
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	9,00	3,83	34,47	0,00	99,98	C
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	5,74	34,44	0,00	99,98	C
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	0,7238	46,25	33,48	0,00	99,98	C
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	8,00	4,02	32,16	0,00	99,98	C
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	Material	UN	2,00	14,52	29,04	0,00	99,98	C
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	144,00	0,19	27,36	0,00	99,98	C
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	0,924	28,92	26,72	0,00	99,98	C
9	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	6,05	4,18	25,28	0,00	99,98	C
10957	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	30,00	0,84	25,20	0,00	99,98	C
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	28,00	0,90	25,20	0,00	99,98	C
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	11,51	23,02	0,00	99,98	C
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	11,04	22,08	0,00	99,98	C