



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CI	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
											OBRA:
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²		FONTE		VERSÃO		MORA		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%	
				Composição Própria		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	21.000,00	25,30	531.300,00	10,01	10,01	A	
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	5.472,10	59,25	324.221,92	6,11	16,12	A	
C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	M2	2.855,60	98,33	280.791,15	5,29	21,42	A	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	14.552,00	16,09	234.141,68	4,41	25,83	A	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	4.034,34	57,35	231.369,40	4,36	30,19	A	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	2.829,40	78,73	222.758,66	4,20	34,39	A	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	Serviço	M2	1.380,00	154,45	213.141,00	4,02	38,41	A	
C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	SEINFRA	Serviço	M2	523,20	399,80	209.175,36	3,94	42,35	A	
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	282,00	624,85	176.207,70	3,32	45,67	A	
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	2.057,20	84,71	174.265,41	3,28	48,95	A	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	227,20	666,25	151.372,00	2,85	51,81	B	
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	902,32	145,26	131.071,00	2,47	54,28	B	
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	699,50	175,00	122.412,50	2,31	56,59	B	
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	10.777,20	8,64	93.115,01	1,76	58,34	B	
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M2	950,00	91,15	86.592,50	1,63	59,97	B	
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SI/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	316,00	254,80	80.516,80	1,52	61,49	B	
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	Serviço	M2	965,60	72,99	70.479,14	1,33	62,82	B	
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	100,32	679,89	68.206,56	1,29	64,10	B	
	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	4.694,52	14,25	66.896,91	1,26	65,36	B	
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	686,00	96,93	66.493,98	1,25	66,62	B	
C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6.158,18	9,28	57.147,91	1,08	67,70	B	
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	886,00	63,34	56.119,24	1,06	68,75	B	
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	379,40	135,30	51.332,82	0,97	69,72	B	
C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D.=9CM C/MOLDURA 11X11CM	SEINFRA	Serviço	UN	254,00	195,88	49.753,52	0,94	70,66	B	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	MES
			ORSE	2025/07	111,38%	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	360,00	122,74	44.186,40	0,83	71,49	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	19,04	2.260,50	43.039,92	0,81	72,30	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	1.303,46	41.710,72	0,79	73,09	B
C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	1.037,79	41.511,60	0,78	73,87	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	80,18	40.090,00	0,76	74,63	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	117,00	335,60	39.265,20	0,74	75,37	B
C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	113,24	340,80	38.592,19	0,73	76,09	B
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	3.112,00	11,79	36.690,48	0,69	76,79	B
C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	233,24	157,10	36.642,00	0,69	77,48	B
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	73,52	483,84	35.571,92	0,67	78,15	B
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	960,00	36,41	34.953,60	0,66	78,81	B
S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDUC	Serviço	UN	44,00	793,58	34.917,52	0,66	79,46	B
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	192,70	176,71	34.052,02	0,64	80,11	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	250,00	135,48	33.870,00	0,64	80,74	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	548,00	55,86	30.611,28	0,58	81,32	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	3.112,00	8,94	27.821,28	0,52	81,84	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	30,10	829,20	24.958,92	0,47	82,32	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	192,74	128,90	24.844,19	0,47	82,78	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	622,40	39,23	24.416,75	0,46	83,24	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	486,64	50,08	24.370,93	0,46	83,70	C
02	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	4.038,00	5,78	23.339,64	0,44	84,14	C
174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	144,00	158,31	22.796,64	0,43	84,57	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	372,00	61,15	22.747,80	0,43	85,00	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	379,40	58,11	22.046,93	0,42	85,42	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	253,40	81,53	20.659,70	0,39	85,81	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	103,00	198,85	20.481,55	0,39	86,19	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
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	MEE		
							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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL		
S0	PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2' EM FORMATO IRREGULAR 1,05X0,65X1,40)M, REVESTIDA COM PRIME EPÓXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE EPÓXI AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	SEJUC	Serviço	UN	2,00	4.066,96	8.133,92	0,15	92,13	C		
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	572,14	14,13	8.084,34	0,15	92,28	C		
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	20,20	389,94	7.876,79	0,15	92,43	C		
C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	Serviço	M	190,00	40,26	7.649,40	0,14	92,57	C		
C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	486,64	15,45	7.518,59	0,14	92,71	C		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	493,02	14,95	7.384,10	0,14	92,85	C		
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	20,20	364,43	7.361,49	0,14	92,99	C		
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	192,74	37,00	7.131,38	0,13	93,13	C		
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	170,83	6.833,20	0,13	93,25	C		
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	172,12	39,23	6.752,27	0,13	93,38	C		
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	165,76	6.630,40	0,12	93,51	C		
C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	Serviço	M2	121,70	52,93	6.441,58	0,12	93,63	C		
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	79,66	6.372,80	0,12	93,75	C		
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	795,30	6.362,40	0,12	93,87	C		
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Material	M	1.124,00	5,64	6.339,36	0,12	93,99	C		
C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	54,00	110,70	5.977,80	0,11	94,10	C		
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.957,50	5.915,00	0,11	94,21	C		
C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	96,00	61,38	5.892,48	0,11	94,32	C		
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	8,00	720,68	5.765,44	0,11	94,43	C		
16	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	480,00	11,91	5.716,80	0,11	94,54	C		
C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	Serviço	M	74,84	76,18	5.701,31	0,11	94,65	C		
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	160,13	5.124,16	0,10	94,74	C		
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	8,64	590,53	5.102,18	0,10	94,84	C		
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	192,72	26,34	5.076,24	0,10	94,93	C		



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	MESES
		ORSE	2025/07	111,38%	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	11,00	458,35	5.041,85	0,10	95,03	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	1.226,85	4.907,40	0,09	95,12	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	96,00	50,11	4.810,56	0,09	95,21	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	54,60	86,93	4.746,38	0,09	95,30	C
C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	Serviço	M	192,00	23,81	4.571,52	0,09	95,39	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.095,86	4.191,72	0,08	95,47	C
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	260,95	4.175,20	0,08	95,55	C
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	20,00	208,44	4.168,80	0,08	95,62	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	108,00	37,33	4.031,64	0,08	95,70	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	167,29	4.014,96	0,08	95,78	C
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	Composição	Geral	UN	40,00	99,61	3.984,40	0,08	95,85	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	33,20	119,05	3.952,46	0,07	95,93	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	47,79	3.823,20	0,07	96,00	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	252,00	14,90	3.754,80	0,07	96,07	C
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	467,56	3.740,48	0,07	96,14	C
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	Serviço	M3	45,00	80,54	3.624,30	0,07	96,21	C
C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	225,28	3.604,48	0,07	96,28	C
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	59,36	3.561,60	0,07	96,34	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	147,40	23,75	3.500,75	0,07	96,41	C
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	88,00	37,53	3.302,64	0,06	96,47	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	39,20	84,23	3.301,82	0,06	96,53	C
C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	548,66	3.291,96	0,06	96,60	C
96	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	143,90	22,50	3.237,75	0,06	96,66	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	103,22	30,80	3.179,18	0,06	96,72	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	192,70	16,04	3.090,91	0,06	96,77	C
C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	140,49	3.090,78	0,06	96,83	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	160,20	18,38	2.944,48	0,06	96,89	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

DATA : 03/10/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
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 Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C5	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	17,20	169,45	2.914,54	0,05	96,94	C
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	Composição	Geral	UT	100,00	28,29	2.829,00	0,05	97,00	C
C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.413,31	2.826,62	0,05	97,05	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	161,68	17,26	2.790,60	0,05	97,10	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	172,70	2.763,20	0,05	97,15	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	229,26	2.751,12	0,05	97,21	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	677,64	2.710,56	0,05	97,26	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	212,24	2.546,88	0,05	97,31	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	123,83	2.476,60	0,05	97,35	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	412,24	2.473,44	0,05	97,40	C
C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	Serviço	KG	44,00	54,23	2.386,12	0,04	97,44	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	220,00	10,84	2.384,80	0,04	97,49	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	Serviço	UN	216,00	10,80	2.332,80	0,04	97,53	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	580,85	2.323,40	0,04	97,58	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	82,91	2.321,48	0,04	97,62	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.131,36	2.262,72	0,04	97,66	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	33,20	67,61	2.244,65	0,04	97,71	C
I6085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.111,95	2.223,90	0,04	97,75	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	128,00	17,33	2.218,24	0,04	97,79	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	131,86	2.109,76	0,04	97,83	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	42,00	49,66	2.086,56	0,04	97,87	C
C2026	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	40,13	2.006,50	0,04	97,91	C
C0	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	Material	UN	180,00	11,00	1.980,00	0,04	97,94	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	138,50	1.939,00	0,04	97,98	C
S0028	PINTURA LOGOTIPO SEDUC - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	479,48	1.917,92	0,04	98,02	C
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	63,11	1.893,30	0,04	98,05	C
I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	Material	UN	52,00	35,83	1.852,76	0,03	98,09	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	VERSAO	NORA	MEB
			ORSE	2025/07	111,38%	68,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições C/obra	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	91,00	1.820,00	0,03	98,12	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	74,45	1.786,80	0,03	98,15	C
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	148,55	1.782,60	0,03	98,19	C
C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	Serviço	M	180,00	10,98	1.756,80	0,03	98,22	C
C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	871,66	1.743,32	0,03	98,25	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	826,25	1.652,50	0,03	98,29	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	392,89	1.571,56	0,03	98,31	C
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Material	M	36,00	42,85	1.542,60	0,03	98,34	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	30,08	1.504,00	0,03	98,37	C
C2354	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	93,59	1.497,44	0,03	98,40	C
C1143	DOBRAÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	59,76	1.434,24	0,03	98,43	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	49,06	28,56	1.401,15	0,03	98,45	C
S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	173,61	1.388,88	0,03	98,48	C
C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	Serviço	M	10,00	137,79	1.377,90	0,03	98,51	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	110,00	12,34	1.357,40	0,03	98,53	C
S0190	CONTACTOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO 38A / 380V. CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	670,29	1.340,58	0,03	98,56	C
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	440,00	2,96	1.302,40	0,02	98,58	C
C2392	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	24,94	1.296,88	0,02	98,61	C
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 850 MM E PESO DE ATÉ 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	Material	UN	8,00	162,05	1.296,40	0,02	98,63	C
C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	Serviço	M	14,00	89,48	1.252,72	0,02	98,65	C
C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	625,79	1.251,58	0,02	98,68	C
208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	152,00	8,05	1.223,60	0,02	98,70	C
187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	19,74	1.184,40	0,02	98,72	C
C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	599,33	1.078,79	0,02	98,74	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	64,86	1.037,76	0,02	98,76	C
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	518,14	1.036,28	0,02	98,78	C
C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	506,79	1.013,58	0,02	98,80	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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%		66,82%		
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
		SINAPI		2025/07 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
		Composições Patrim		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
C1	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	31,00	992,00	0,02	98,82	C
C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	97,21	972,10	0,02	98,84	C
C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	M	20,00	47,03	940,60	0,02	98,86	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	229,94	919,76	0,02	98,87	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	17,80	890,00	0,02	98,89	C
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	40,00	22,01	880,40	0,02	98,91	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	72,18	866,16	0,02	98,92	C
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	36,06	865,44	0,02	98,94	C
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	80,00	10,74	859,20	0,02	98,96	C
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	25,14	854,76	0,02	98,97	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	59,60	14,19	845,72	0,02	98,99	C
C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	210,79	843,16	0,02	99,00	C
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1.124,00	0,75	843,00	0,02	99,02	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	42,01	840,20	0,02	99,04	C
C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	Serviço	M	6,00	136,49	818,94	0,02	99,05	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	400,14	800,28	0,02	99,07	C
C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	19,76	790,40	0,01	99,08	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	30,08	782,08	0,01	99,10	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	70,36	10,95	770,44	0,01	99,11	C
C1392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	76,98	769,80	0,01	99,12	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	372,38	744,76	0,01	99,14	C
52	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	21,84	742,56	0,01	99,15	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	264,60	740,88	0,01	99,17	C
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	14,70	735,00	0,01	99,18	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,00	30,20	724,80	0,01	99,19	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	179,76	719,04	0,01	99,21	C
C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	176,56	706,24	0,01	99,22	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	VERBÃO	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%
			Condições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2160	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	58,54	702,48	0,01	99,23	C
C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	M	20,00	33,93	678,60	0,01	99,25	C
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	48,39	677,46	0,01	99,26	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	62,00	10,80	669,60	0,01	99,27	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	54,54	654,48	0,01	99,28	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	162,98	651,92	0,01	99,30	C
C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	53,90	646,80	0,01	99,31	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	320,59	641,18	0,01	99,32	C
C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	40,06	640,96	0,01	99,33	C
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	70,00	9,09	636,30	0,01	99,35	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	45,04	630,56	0,01	99,36	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	34,85	627,30	0,01	99,37	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	15,65	626,00	0,01	99,38	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	44,00	13,96	615,12	0,01	99,39	C
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	15,23	609,20	0,01	99,40	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	14,64	585,60	0,01	99,41	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	12,00	48,25	579,00	0,01	99,43	C
C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	71,91	575,28	0,01	99,44	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,00	23,88	573,12	0,01	99,45	C
C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	28,64	572,80	0,01	99,46	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	137,89	551,56	0,01	99,47	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	66,70	533,60	0,01	99,48	C
32	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	11,06	530,88	0,01	99,49	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	52,68	526,80	0,01	99,50	C
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	261,46	522,92	0,01	99,51	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	16,00	31,43	502,88	0,01	99,52	C
C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	16,74	502,20	0,01	99,53	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	14,70	34,15	502,00	0,01	99,54	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	FORNTE	VERSÃO	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 Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	123,83	495,32	0,01	99,55	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	123,83	495,32	0,01	99,56	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	60,80	486,40	0,01	99,55	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	6,00	80,78	484,68	0,01	99,57	C
I10019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	SEINFRA	Material	UN	2,00	242,16	484,32	0,01	99,58	C
C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	120,93	483,72	0,01	99,59	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	12,00	40,21	482,52	0,01	99,60	C
C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	19,59	470,16	0,01	99,61	C
C4945	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	Serviço	UN	4,00	116,79	467,16	0,01	99,62	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	8,96	448,00	0,01	99,63	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	222,03	444,06	0,01	99,64	C
C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	21,81	436,20	0,01	99,64	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	19,79	435,38	0,01	99,65	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	105,16	420,64	0,01	99,66	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	209,08	418,16	0,01	99,67	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	103,66	414,64	0,01	99,68	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	205,76	411,52	0,01	99,68	C
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	6,40	61,33	392,51	0,01	99,69	C
C2847	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	32,54	390,48	0,01	99,70	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	97,23	388,92	0,01	99,71	C
21	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	96,36	385,44	0,01	99,71	C
045	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	64,20	385,20	0,01	99,72	C
C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	45,38	363,04	0,01	99,73	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	35,89	358,90	0,01	99,73	C
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	Material	UN	28,00	12,78	357,84	0,01	99,74	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	12,74	356,72	0,01	99,75	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>66,82%</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>Composição PPRM</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	66,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composição PPRM	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,38%	66,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composição PPRM	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	41,53	332,24	0,01	99,75	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	136,14	326,74	0,01	99,76	C
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	180,00	1,80	324,00	0,01	99,77	C
C1397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	158,95	317,90	0,01	99,77	C
C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	78,91	315,64	0,01	99,78	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	15,04	300,80	0,01	99,78	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	74,45	297,80	0,01	99,79	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	138,00	2,15	296,70	0,01	99,79	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	18,00	16,18	291,24	0,01	99,80	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	16,15	290,70	0,01	99,81	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	35,05	280,40	0,01	99,81	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	10,00	27,16	271,60	0,01	99,82	C
I7417	RELÊ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	SEINFRA	Material	UN	2,00	135,75	271,50	0,01	99,82	C
C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	44,23	265,38	0,01	99,83	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	16,56	264,96	0,00	99,83	C
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	6,00	42,64	255,84	0,00	99,84	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	12,63	252,60	0,00	99,84	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	123,83	247,66	0,00	99,85	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	60,50	242,00	0,00	99,85	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	30,19	241,52	0,00	99,85	C
C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	29,55	236,40	0,00	99,86	C
91	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	Material	UN	28,00	8,38	234,64	0,00	99,86	C
C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	13,83	221,28	0,00	99,87	C
I6493	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	SEINFRA	Material	UN	4,00	54,85	219,40	0,00	99,87	C
I6369	MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DETECTORES	SEINFRA	Material	UN	2,00	109,46	218,92	0,00	99,88	C
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	13,64	218,24	0,00	99,88	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	26,95	215,60	0,00	99,88	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</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>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	ORSE	2025/07	111,38%	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%
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																			
ORSE	2025/07	111,38%	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%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	34,60	207,60	0,00	99,89	C
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	20,59	205,90	0,00	99,89	C
C1670	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	99,95	199,90	0,00	99,90	C
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	6,93	194,04	0,00	99,90	C
C1390	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	31,89	191,34	0,00	99,90	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	23,88	191,04	0,00	99,91	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	95,06	190,12	0,00	99,91	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	64,65	186,19	0,00	99,91	C
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	30,21	181,26	0,00	99,92	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	9,85	177,30	0,00	99,92	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	43,31	173,24	0,00	99,92	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	28,10	168,60	0,00	99,93	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	13,95	167,40	0,00	99,93	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	228,63	164,61	0,00	99,93	C
C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	8,91	160,38	0,00	99,94	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	38,63	154,52	0,00	99,94	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	63,50	152,40	0,00	99,94	C
C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	15,05	150,50	0,00	99,94	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	73,08	146,16	0,00	99,95	C
C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	18,21	145,68	0,00	99,95	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	72,20	144,40	0,00	99,95	C
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	8,83	141,28	0,00	99,96	C
57	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	17,65	141,20	0,00	99,96	C
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	16,10	128,80	0,00	99,96	C
I9614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	60,96	121,92	0,00	99,96	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	9,70	116,40	0,00	99,96	C
I6139	CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2	SEINFRA	Material	M	40,00	2,65	106,00	0,00	99,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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%				
		FONTE		VERSÃO		HORA		MEF		
		ORBE		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 Públicas		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
C1	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	50,71	101,42	0,00	99,97	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	24,56	98,24	0,00	99,97	C
I8521	SUORTE PARA TUBO DE 2" FIXAÇÃO HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	16,00	6,11	97,76	0,00	99,97	C
C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	24,38	97,52	0,00	99,97	C
I7408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	47,34	94,68	0,00	99,98	C
C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	23,25	93,00	0,00	99,98	C
C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	15,14	90,84	0,00	99,98	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	6,35	76,20	0,00	99,98	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	30,00	2,50	75,00	0,00	99,98	C
C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	36,15	72,30	0,00	99,98	C
C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" <= D <= 1 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	35,79	71,58	0,00	99,99	C
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	35,61	71,22	0,00	99,99	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	8,00	8,34	66,72	0,00	99,99	C
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	10,66	63,96	0,00	99,99	C
C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	31,08	62,16	0,00	99,99	C
C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	27,20	54,40	0,00	99,99	C
C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,19	50,38	0,00	99,99	C
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	3,10	49,60	0,00	99,99	C
C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	PAR	2,00	22,54	45,08	0,00	99,99	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	21,90	43,80	0,00	99,99	C
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1,70	25,48	43,32	0,00	100,00	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	8,00	5,29	42,32	0,00	100,00	C
37	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	5,78	34,68	0,00	100,00	C
30138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	7,80	31,20	0,00	100,00	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	7,79	31,16	0,00	100,00	C
C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,86	29,72	0,00	100,00	C
C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	12,80	25,60	0,00	100,00	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1,70	14,76	25,09	0,00	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	VERBAO	HORA	MES				
			ORSE	2025/07	111,38%	69,82%				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	32,17%	53,50%				
			Compreensões Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	9,51	19,02	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 5.305.648,87

Outros 0,13

Valor total do Orçamento 5.305.649,00



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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,38%	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%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
I21	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	38.004,17	18,46	701.556,93	16,53	13,22	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16.878,54	24,16	407.785,53	9,61	26,14	A
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	17.457,30	11,86	207.043,58	4,88	31,01	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	281.686,90	0,71	198.997,70	4,71	35,73	A
I9117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	282,00	435,00	122.670,00	2,89	38,62	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.746,20	24,16	114.668,29	2,70	41,32	A
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	15.279,80	7,35	112.305,06	2,65	43,96	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.466,01	24,15	107.854,15	2,54	46,51	A
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	Material	KG	3.191,52	32,63	104.139,30	2,45	48,96	A
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	745,50	138,22	103.043,01	2,43	51,39	B
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Material	M2	2.057,20	47,09	96.373,55	2,28	53,67	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	5.713,24	16,09	91.926,05	2,17	55,84	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.360,17	19,10	83.279,25	1,96	57,80	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.377,62	24,16	81.603,30	1,92	59,72	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	804,12	83,58	67.208,15	1,58	61,30	B
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	Material	UN	2.798,00	21,45	60.017,10	1,41	62,72	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.376,50	24,16	57.416,19	1,35	64,07	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.932,99	19,10	56.020,07	1,32	65,39	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.955,03	23,48	45.904,06	1,08	66,47	B
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	79.801,30	0,53	42.294,69	1,00	67,47	B
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	950,00	42,13	40.023,50	0,94	68,41	B
I2	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	442,40	90,42	40.001,81	0,94	69,35	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	3.069,08	12,77	39.192,18	0,92	70,28	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.525,52	24,16	36.856,67	0,87	71,15	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	362,24	100,50	36.405,27	0,86	72,00	B
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	360,00	98,19	35.348,40	0,83	72,84	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.765,13	19,10	33.713,94	0,79	73,63	B