



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,36%	89,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Compras Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,74	21,92	0,00	99,98	C
16426	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	30,00	0,73	21,90	0,00	99,99	C
19559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	Material	UN	0,76	28,50	21,66	0,00	99,99	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,65	21,20	0,00	99,99	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,972108235294 117617848	21,29	20,70	0,00	99,99	C
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,18	18,88	0,00	99,99	C
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	0,2634	71,65	18,87	0,00	99,99	C
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,64	29,13	18,64	0,00	99,99	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	2,00	8,44	16,88	0,00	99,99	C
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	Material	M	120,00	0,14	16,80	0,00	99,99	C
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	4,14	16,56	0,00	99,99	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00060192	26.523,00	16,00	0,00	99,99	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	3,93	15,72	0,00	99,99	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,8938512	16,06	14,36	0,00	99,99	C
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	16,00	0,88	14,08	0,00	99,99	C
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,40	12,80	0,00	99,99	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	2,05	6,01	12,34	0,00	99,99	C
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	13,85	0,86	12,19	0,00	99,99	C
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	12,00	0,97	11,64	0,00	99,99	C
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	5,56	11,12	0,00	99,99	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,35	10,80	0,00	99,99	C
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,34	10,72	0,00	99,99	C
1272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,67	10,68	0,00	99,99	C
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	5,20	10,40	0,00	99,99	C
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,48	9,92	0,00	99,99	C
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,64	9,84	0,00	99,99	C
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,77	9,54	0,00	99,99	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	VEREAO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,36%	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
	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,437369411764 705872616	21,29	9,31	0,00	99,99	C
10760	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,15	9,20	0,00	99,99	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,65152	14,00	9,12	0,00	99,99	C
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,96	7,84	0,00	99,99	C
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,89	7,78	0,00	99,99	C
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,85	7,70	0,00	99,99	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,20	35,95	7,19	0,00	100,00	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,39	6,78	0,00	100,00	C
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,65	6,60	0,00	100,00	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,38	17,23	6,20	0,00	100,00	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,0288	205,00	5,90	0,00	100,00	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,48	12,22	5,87	0,00	100,00	C
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,65	5,30	0,00	100,00	C
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,10	48,95	4,90	0,00	100,00	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,0252	147,13	3,71	0,00	100,00	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,65152	5,00	3,26	0,00	100,00	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,79	3,16	0,00	100,00	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,097369411764 705872616	23,93	2,33	0,00	100,00	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,48744	4,50	2,19	0,00	100,00	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00282764	729,07	2,06	0,00	100,00	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0096	194,68	1,87	0,00	100,00	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,062700000000 00005016	28,81	1,81	0,00	100,00	C
7	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,082764	18,67	1,55	0,00	100,00	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,062700000000 00005016	21,29	1,33	0,00	100,00	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,00256	300,00	0,77	0,00	100,00	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,0993168	7,25	0,72	0,00	100,00	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>VERSIÃO</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>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSIÃO	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%
FORTE	VERSIÃO	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
?	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,0288	12,54	0,36	0,00	100,00	C
I10593S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,00472	73,93	0,35	0,00	100,00	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,01152	18,00	0,21	0,00	100,00	C
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,0036	49,90	0,18	0,00	100,00	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	Encargos	par	0,01472	10,87	0,16	0,00	100,00	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,0288	4,85	0,14	0,00	100,00	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,0008	170,60	0,14	0,00	100,00	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,01489752	7,40	0,11	0,00	100,00	C
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,00048	187,68	0,09	0,00	100,00	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,00384	13,50	0,05	0,00	100,00	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0008	47,69	0,04	0,00	100,00	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,00512	7,00	0,04	0,00	100,00	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00128	20,11	0,03	0,00	100,00	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0008	26,89	0,02	0,00	100,00	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00048	36,90	0,02	0,00	100,00	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0004	34,00	0,01	0,00	100,00	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00072	18,58	0,01	0,00	100,00	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00024	37,80	0,01	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	4.244.228,17
Outros	141,91
Valor total do Orçamento	4.244.370,08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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	PONTE	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 Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE 02(DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS	5.305.649,00	17,91 %	17,91 %	16,05 %	16,05 %	16,05 %	16,03 %	100,00 %
			950.467,00	950.466,92	851.434,08	851.434,08	851.434,08	850.412,84	5.305.649,00
			950.467,00	1.900.933,92	2.752.368,00	3.603.802,08	4.455.236,16	5.305.649,00	5.305.649,00



CRONOGRAMA FÍSICO 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:	VERSAO:	HORA:	MES:
			ORSE	2025/07	111,38%	89,82%
			SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
			Compostos Plásticos	PROFPIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "38" A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	47,00940000	47,00940000	47,00940000	47,00940000	47,00940000	46,95300000	282,00000000
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	8,33500000	8,33500000	8,33500000	8,33500000	8,33500000	8,32500000	50,00000000
C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L * 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	324,16482000	324,16482000	324,16482000	324,16482000	324,16482000	323,77590000	1.944,60000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05430419	0,05430419	0,05430419	0,05430419	0,05430419	0,05423904	0,32576000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,99406837	1,99406837	1,50881837	1,50881837	1,50881837	1,50700815	10,02160000
I0028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	6,08421660	6,08421660	6,08421660	6,08421660	6,08421660	6,07691700	36,49800000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	24,19150138	24,19150138	23,42825138	23,42825138	23,42825138	23,40014310	142,06790000
I0037	AJUDANTE	H	58,11236820	58,11236820	23,51236820	23,51236820	23,51236820	23,48415900	210,24600000
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	32,51783560	32,51783560	32,51783560	32,51783560	32,51783560	32,47882200	195,06800000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	112,45518224	112,45518224	97,43068224	97,43068224	97,43068224	97,31378820	614,51620000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	247,24426868	247,24426868	243,07427180	243,07427180	243,07427180	242,78264100	1.466,49399375
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	819,68822000	819,68822000	682,40312000	682,40312000	682,40312000	681,58440000	4.366,17020000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	169,31253300	169,31253300	136,02553300	136,02553300	136,02553300	135,86233500	882,56400000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	49,81810205	49,81810205	29,68285205	29,68285205	29,68285205	29,64723975	218,33200000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	13,25080000	13,25080000	4,00080000	4,00080000	4,00080000	3,99600000	42,50000000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	39,59125000	39,59125000	39,59125000	39,59125000	39,59125000	39,54375000	237,50000000
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	266,01319200	266,01319200	266,01319200	266,01319200	266,01319200	265,69404000	1.595,76000000
I0052	AMONIA	L	51,87704000	51,87704000	51,87704000	51,87704000	51,87704000	51,81480000	311,20000000
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M2	21,11500000	21,11500000					42,23000000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	5,00100000	5,00100000	5,00100000	5,00100000	5,00100000	4,99500000	30,00000000
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83150000	11,00000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,32900000	26,00000000
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	4,50090000	4,50090000	4,50090000	4,50090000	4,50090000	4,49550000	27,00000000
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	3,29760000	3,29760000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	2,99700000	18,59400000
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000	10,00000000
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	23,56091780	23,56091780	18,25891780	18,25891780	18,25891780	18,23841100	112,13800000



CRONOGRAMA FÍSICO 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	VERBAO	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	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,00080016	0,00080016	0,00080016	0,00080016	0,00080016	0,00079920	0,00480000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	12,04240800	12,04240800	12,04240800	12,04240800	12,04240800	12,02796000	72,24000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	29,98979636	29,98979636	26,23704636	26,23704636	26,23704636	26,20556820	164,89630000
I0108	AREIA GROSSA	M3	7,24730706	7,24730706	7,24340706	7,24340706	7,24340706	7,23471671	43,45955200
I0109	AREIA MEDIA	M3	70,10980905	70,10980905	65,47943489	65,47943489	65,47943489	65,40087528	402,05879804
I0111	AREIA VERMELHA	M3	22,92125000	22,92125000	22,92125000	22,92125000	22,92125000	22,89375000	137,50000000
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	461,65000000	461,65000000					923,30000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	20,12428072	20,12428072	20,12428072	20,12428072	20,12428072	20,10013641	120,72154000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	166,01490544	166,01490544	107,71540544	107,71540544	107,71540544	107,58617280	762,76220000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	2,00000000	2,00000000					4,00000000
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	2,83380000	2,83380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	15,00000000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	11,83560000	11,83560000	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,32200000	69,00000000
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,00000000	1,00000000					2,00000000
I0152	AZULEJISTA	H	0,73348000	0,73348000	0,73348000	0,73348000	0,73348000	0,73260000	4,40000000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	36,31392800	36,31392800	36,31392800	36,31392800	36,31392800	36,27036000	217,84000000
I0157	AÇO CA-25	KG	95,21904000	95,21904000	95,21904000	95,21904000	95,21904000	95,10480000	571,20000000
I0163	AÇO CA-50	KG	146,50290000	146,50290000	4,50090000	4,50090000	4,50090000	4,49550000	311,00400000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,00042675	0,00042675	0,00042675	0,00042675	0,00042675	0,00042624	0,00256000
I0169	AÇO CA-60	KG	89,34856600	89,34856600	15,54144100	15,54144100	15,54144100	15,52279500	240,84425000
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000	10,00000000
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0179	BAINHA METALICA D=35mm	M	4,76762000	4,76762000	4,76762000	4,76762000	4,76762000	4,76190000	28,60000000
I0193	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	0,56011200	0,56011200	0,56011200	0,56011200	0,56011200	0,55944000	3,36000000
I0194	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,66680000	1,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	5,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,66680000	1,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	5,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,66680000	1,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	6,00000000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I0208	BATENTE DE FERRO	M	16,22973000	16,22973000	15,31973000	15,31973000	15,31973000	15,30135000	93,72000000
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO 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	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,38%	69,82%
			SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Compostos Estrais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0221	BLASTER	H	0,00811574	0,00811574	0,00811574	0,00811574	0,00811574	0,00810600	0,04868471
I02378	Vale transporte	un	0,04062812	0,04062812	0,04062812	0,04062812	0,04062812	0,04057938	0,24372000
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I0246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,50000000	1,50000000					3,00000000
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	un	0,00004001	0,00004001	0,00004001	0,00004001	0,00004001	0,00003996	0,00024000
I0272	BRACEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I0273	BRACEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	55,00600000	55,00600000	30,00600000	30,00600000	30,00600000	29,97000000	230,00000000
I0280	BRITA	M3	31,35455451	31,35455451	29,61179451	29,61179451	29,61179451	29,57626746	181,12076000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	2,00000000	2,00000000					4,00000000
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	2,83380000	2,83380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	15,00000000
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	11,83560000	11,83560000	11,33560000	11,33560000	11,33560000	11,32200000	69,00000000
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,50030000	1,50030000	1,50030000	1,50030000	1,50030000	1,49850000	9,00000000
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	3,00060000	2,99700000	18,00000000
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	80,40029600	80,40029600	51,49029600	51,49029600	51,49029600	51,42852000	366,70000000
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	M	2,00010000	2,00010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	6,00000000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	9,99000000	60,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	934,80735600	934,80735600	906,96135600	906,96135600	906,96135600	905,87322000	5.496.37200000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	17,94180000	17,94180000					35,88360000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	9,35187000	9,35187000	9,35187000	9,35187000	9,35187000	9,34065000	56,10000000
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,36027200	1,36027200	1,36027200	1,36027200	1,36027200	1,35840000	8,16000000
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,70034000	1,70034000	1,70034000	1,70034000	1,70034000	1,69830000	10,20000000
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	18,70374000	18,70374000	18,70374000	18,70374000	18,70374000	18,68130000	112,20000000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	206,81316000	206,81316000	40,80816000	40,80816000	40,80816000	40,75920000	576,81000000
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	5,00100000	5,00100000	5,00100000	5,00100000	5,00100000	4,99500000	30,00000000
I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	M	13,60272000	13,60272000	13,60272000	13,60272000	13,60272000	13,58640000	81,60000000
I0400	CADEADO MEDIO	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO 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	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
			ORSE	2025/07	111,38%	69,82%
			SENFRA	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	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000	10,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	2,50020000	2,50020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	9,00000000
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,14550000	127,00000000
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	2,50050000	2,50050000	2,50050000	2,50050000	2,50050000	2,49750000	15,00000000
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	660,19167393	660,19167393	578,23527393	578,23527393	578,23527393	577,54153035	3.632,63070000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	3,46320000	3,46320000					6,92640000
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	42,50850000	42,50850000	42,50850000	42,50850000	42,50850000	42,45750000	255,00000000
I04728	Talhadreira chata 10"	un	0,00006001	0,00006001	0,00006001	0,00006001	0,00006001	0,00005994	0,00036000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002000	0,00002000	0,00002000	0,00002000	0,00002000	0,00001998	0,00012000
I0498	CARPINTEIRO	H	398,37582228	398,37582228	394,20582540	394,20582540	394,20582540	393,73287300	2.373,10199375
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	30,60403125	30,60403125	29,90598000	29,90598000	29,90598000	29,87010000	180,79610250
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	82,72920920	82,72920920	82,72920920	82,72920920	82,72920920	82,62995400	496,27600000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	3,43720516	3,43720516	3,35980516	3,35980516	3,35980516	3,35577420	20,30960000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,05000000	0,05000000					0,10000000
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	2,46716000	2,46716000	2,46716000	2,46716000	2,46716000	2,46420000	14,80000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02020400	1,02020400	1,02020400	1,02020400	1,02020400	1,01898000	6,12000000
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,33M	M	43,07978090	43,07978090	43,07978090	43,07978090	43,07978090	43,02809550	258,42700000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,20004000	0,20004000	0,20004000	0,20004000	0,20004000	0,19980000	1,20000000
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	UN	36,80000000	36,80000000					73,60000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000	10,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,50410080	0,50410080	0,50410080	0,50410080	0,50410080	0,50349600	3,02400000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	24.515,24425709	24.515,24425709	22.960,12655709	22.960,12655709	22.960,12655709	22.932,57991455	140.843,44810000
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	233,21330000	233,21330000	233,21330000	233,21330000	233,21330000	232,93350000	1.398,00000000
I08	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	7,33480000	7,33480000	7,33480000	7,33480000	7,33480000	7,32600000	44,00000000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,50020000	2,50020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	9,00000000
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000	10,00000000
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	0,17107981	0,17107981	0,17107981	0,17107981	0,17107981	0,17087455	1,02527360
I0861	CORDALHA CP-190 RB D=12,7 MM	KG	3,77742200	3,77742200	3,77742200	3,77742200	3,77742200	3,77289000	22,66000000



CRONOGRAMA FÍSICO 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	VERBAO	HORA	MES
		ORSE	2025/07	111,38%	89,82%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
		Composições Plata	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,10500000	1,10500000					2,21000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	1,00000000					2,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	2,00000000					4,00000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I0932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	2,50000000	2,50000000					5,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	22,89368449	22,89368449	22,89368449	22,89368449	22,89368449	22,86621756	137,33464000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16710000	2,16450000	13,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	4,83410000	4,83410000	3,83410000	3,83410000	3,83410000	3,82950000	25,00000000
I10019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	3,00020000	3,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	10,00000000
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	10,00200000	9,99000000	60,00000000
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	10,90764776	10,90764776	10,90764776	10,90764776	10,90764776	10,89456120	65,43280000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00239760	0,01440000
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	9,16850000	9,16850000	9,16850000	9,16850000	9,16850000	9,15750000	55,00000000
I10492	Cesta Básica	un	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00239760	0,01440000
I105	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00021338	0,00021338	0,00021338	0,00021338	0,00021338	0,00021312	0,00128000
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	73,84810000	73,84810000	73,84810000	73,84810000	73,84810000	73,75950000	443,00000000
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006660	0,00040000
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	300,06000000	300,06000000	300,06000000	300,06000000	300,06000000	299,70000000	1.800,00000000
I10596	Protetor auricular	un	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00240048	0,00239760	0,01440000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00096019	0,00096019	0,00096019	0,00096019	0,00096019	0,00095904	0,00576000
I1061	ELETRODOS	KG	5,90878000	5,90878000	1,40028000	1,40028000	1,40028000	1,39860000	17,41700000
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	0,52510500	0,52510500	0,52510500	0,52510500	0,52510500	0,52447500	3,15000000



CRONOGRAMA FÍSICO 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	FONTE	VERBAO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,38%	69,82%
			SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
			SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	M	1,22524500	1,22524500	1,22524500	1,22524500	1,22524500	1,22377500	7,35000000
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	24,67993500	24,67993500	24,67993500	24,67993500	24,67993500	24,65032500	148,05000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	10,04370000	10,04370000	6,00120000	6,00120000	6,00120000	5,99400000	44,08500000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	41,51194000	41,51194000	30,53944000	30,53944000	30,53944000	30,50280000	205,14500000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05430419	0,05430419	0,05430419	0,05430419	0,05430419	0,05423904	0,32576000
I10788	Pá quadrada	un	0,00004001	0,00004001	0,00004001	0,00004001	0,00004001	0,00003996	0,00024000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,25040000	2,25040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,50000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,02013712	6,02013712	6,02013712	6,02013712	6,02013712	6,01291440	36,11360000
I11240	Alicate com Isolamento	un	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006660	0,00040000
I11241	Alicate volt-amperemetro	un	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006668	0,00006660	0,00040000
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00003334	0,00003334	0,00003334	0,00003334	0,00003334	0,00003330	0,00020000
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,61545628	3,61545628	3,61545628	3,61545628	3,61545628	3,61111860	21,68840000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,23100000	0,23100000					0,46200000
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	37,60418600	37,60418600	37,60418600	37,60418600	37,60418600	37,55907000	225,58000000
I1176	FITA CREPE 16MM	M	30,00000000	30,00000000					60,00000000
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	0,75015000	0,75015000	0,75015000	0,75015000	0,75015000	0,74925000	4,50000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	122,23492400	122,23492400	74,63492400	74,63492400	74,63492400	74,54538000	542,92000000
I1188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	2,50000000	2,50000000					5,00000000
I1189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I1190	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I11	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	1,11844031	1,11844031	1,11844031	1,11844031	1,11844031	1,11709845	6,70930000
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	831,13286000	831,13286000	831,13286000	831,13286000	831,13286000	830,13570000	4.985,80000000
I1218	GAS	KG	12,40621408	12,40621408	12,40621408	12,40621408	12,40621408	12,39132960	74,42240000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	0,18900000	0,18900000					0,37800000
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	0,70000000	0,70000000					1,40000000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	2,00010000	2,00010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	6,00000000
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Baturite	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;"> <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>65,82%</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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	65,82%	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	MES																		
ORSE	2025/07	111,38%	65,82%																		
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	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	4,00000000
I1278	JATISTA	H	21,00420000	21,00420000	21,00420000	21,00420000	21,00420000	20,97900000	125,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,16690000	1,16690000	1,16690000	1,16690000	1,16690000	1,16550000	7,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83150000	11,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83050000	17,00000000
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00122691	0,00122691	0,00122691	0,00122691	0,00122691	0,00122691	0,00736000
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00039341	0,00039341	0,00039341	0,00039341	0,00039341	0,00039294	0,00236000
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00010669	0,00010669	0,00010669	0,00010669	0,00010669	0,00010656	0,00064000
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00032006	0,00032006	0,00032006	0,00032006	0,00032006	0,00031968	0,00192000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,16680000	1,16680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	5,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	6,00020000	6,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	16,00000000
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I1302	JOELHO PVC SOLDABEL COM ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I1303	JOELHO PVC SOLDABEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	201,20690000	201,20690000	201,20690000	201,20690000	201,20690000	200,96550000	1.207,00000000
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,16690000	1,16690000	1,16690000	1,16690000	1,16690000	1,16550000	7,00000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I1325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	41,94505400	41,94505400	41,94505400	41,94505400	41,94505400	41,89473000	251,62000000
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	1.455,06995500	1.455,06995500	1.455,06995500	1.455,06995500	1.455,06995500	1.453,32022500	8.728,65000000
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	62,13742500	62,13742500	62,13742500	62,13742500	62,13742500	62,06287500	372,75000000
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM)	KG	119,37387000	119,37387000	119,37387000	119,37387000	119,37387000	119,23065000	716,10000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Baturite	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	MÊS
		ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,52%
		Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 8	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	7,81563770	7,81563770	6,52313770	6,52313770	6,52313770	6,51531150		41,71600000
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	97,82967420	97,82967420	92,13942420	92,13942420	92,13942420	92,02887900		564,10650000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	1,03403740	1,03403740	1,02053740	1,02053740	1,02053740	1,01931300		6,14900000
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000		4,00000000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4,83420000	4,83420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,32900000		27,00000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		2,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000		8,00000000
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	7,00000000	7,00000000						14,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	5,50000000	5,50000000						11,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,00000000	1,00000000						2,00000000
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	2,00000000	2,00000000						4,00000000
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	6,66800000	6,66800000	6,66800000	6,66800000	6,66800000	6,66000000		40,00000000
I1450	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"	UN	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83250000		5,00000000
I1451	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 40X1 1/4"	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000		10,00000000
I1452	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 50X1 1/2"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000		8,00000000
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000		16,00000000
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	4,16750000	4,16750000	4,16750000	4,16750000	4,16750000	4,16250000		25,00000000
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83390000	2,83050000		17,00000000
I1466	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
I148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	1,87180000	1,87180000						3,74360000
I14	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	1,92758544	1,92758544	1,92758544	1,92758544	1,92758544	1,92527280		11,56329000
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,07334800	0,07334800	0,07334800	0,07334800	0,07334800	0,07326000		0,44000000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,02195439	0,02195439	0,02195439	0,02195439	0,02195439	0,02192805		0,13170000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	11,54314150	11,54314150	11,54314150	11,54314150	11,54314150	11,52929250		69,24500000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	2,52550500	2,52550500	2,52550500	2,52550500	2,52550500	2,52247500		15,15000000
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000		4,00000000
I1527	MOLDURA 110X110MM P/CAIXA LIGAÇÃO	UN	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,14550000		127,00000000
I1530	MONTADOR	H	286,41747100	286,41747100	279,07747100	279,07747100	279,07747100	278,74264500		1.688,81000000
I1541	NIPLE DUPLA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Batirite	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPOES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPOES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VIRTUO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/97</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> </table>	FORTE	VIRTUO	HORA	MES	ORSE	2025/97	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	VIRTUO	HORA	MES																			
ORSE	2025/97	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%																			

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
1155	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	21,00420000	21,00420000	21,00420000	21,00420000	21,00420000	20,97900000	126,00000000
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	46,64566060	46,64566060	46,64566060	46,64566060	46,64566060	46,58969700	279,81800000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,65800000	52,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,32800000	32,00000000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,33440000	5,32800000	32,00000000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	11,98800000	72,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	38,54104000	38,54104000	38,54104000	38,54104000	38,54104000	38,49480000	231,20000000
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00030006	0,00030006	0,00030006	0,00030006	0,00030006	0,00029970	0,00180000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	9,19783920	9,19783920	9,19783920	9,19783920	9,19783920	9,18680400	55,17600000
11605	PEDRISCO	M3	6,30329685	6,30329685	4,85154105	4,85154105	4,85154105	4,84572036	32,00693720
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	2,76722000	2,76722000	2,76722000	2,76722000	2,76722000	2,76390000	16,60000000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	0,93618720	0,93618720	0,93618720	0,93618720	0,93618720	0,93506400	5,61600000
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,00000000	1,00000000					2,00000000
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,50000000	1,50000000					3,00000000
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000	10,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	478,58625690	478,58625690	475,00448190	475,00448190	475,00448190	474,43459050	2.856,62055000
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	6,12789200	6,12789200	6,12789200	6,12789200	6,12789200	6,12054000	36,75000000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
11724	PREGO	KG	23,99313100	23,99313100	23,99313100	23,99313100	23,99313100	23,96434500	143,93000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	3,24448210	3,24448210	3,24448210	3,24448210	3,24448210	3,24058950	19,46300000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	41,81591376	41,81591376	41,14471063	41,14471063	41,14471063	41,09534685	248,16130625
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,31020000	0,31020000					0,62040000
11737	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
11738	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	2,00000000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
11784	REBITES	KG	0,63362670	0,63362670	0,63362670	0,63362670	0,63362670	0,63286650	3,80100000
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO 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;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <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>47,68%</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	89,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,38%	89,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	TOTAL
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	0,66670000	0,66670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000		2,00000000
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	2,83340000	2,83340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		7,00000000
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	1,00000000						2,00000000
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000		1,00000000
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	0,50000000	0,50000000						1,00000000
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		2,00000000
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		2,00000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	26,67200000	26,67200000	26,67200000	26,67200000	26,67200000	26,64000000		160,00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	229,03509453	229,03509453	224,65193140	224,65193140	224,65193140	224,38240299		1.356,40838625
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	10,21680730	10,21680730	2,53700730	2,53700730	2,53700730	2,53396350		30,57860000
11858	SERRALHEIRO	H	13,25080000	13,25080000	4,00080000	4,00080000	4,00080000	3,99600000		42,50000000
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000		8,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		2,00000000
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00210042	0,00210042	0,00210042	0,00210042	0,00210042	0,00209790		0,01280000
11873	SOLDA 70X30	KG	0,63362670	0,63362670	0,63362670	0,63362670	0,63362670	0,63286650		3,80100000
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	M	2,21000000	2,21000000						4,42000000
11879	SOLDADOR	H	22,48488000	22,48488000	11,90238000	11,90238000	11,90238000	11,88810000		92,56500000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	2,34567793	2,34567793	2,22342793	2,22342793	2,22342793	2,22078035		13,58240000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,18095000	0,18095000						0,36190000
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	24,00020000	24,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000		52,00000000
11901	SUPORTE P/APAR. C/1 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,17090000	21,14550000		127,00000000
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	2,33340000	2,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		6,00000000
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	UN	48,71600000	48,71600000	30,00600000	30,00600000	30,00600000	29,97000000		217,42000000
11919	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	258,10394905	258,10394905	254,65971843	254,65971843	254,65971843	254,35418787		1.534,54124125
11920	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	19,27052000	19,27052000	19,27052000	19,27052000	19,27052000	19,24740000		115,60000000
11920	TALA DE AJUSTE	UN	514,40286000	514,40286000	514,40286000	514,40286000	514,40286000	513,78570000		3.085,80000000
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	M	9,16850000	9,16850000	9,16850000	9,16850000	9,16850000	9,15750000		55,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66700000	1,66500000		10,00000000
11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000		8,00000000
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,31500000	3,31500000						6,63000000
11957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000		2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO 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>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORBE</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>Condições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERBAO	HORA	MES	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%	Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBAO	HORA	MES																						
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%																						
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	14,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,83360000	1,83360000	1,83360000	1,83360000	1,83360000	1,33200000	9,00000000
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X60MM	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,93900000	6,00000000
I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,50030000	1,50030000	1,50030000	1,50030000	1,50030000	1,49850000	9,00000000
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,33420000	4,32900000	26,00000000
I2051	TELHA DE FIBROCIAMENTO ONDULADA - 4MM	M2	4,53424000	4,53424000	4,53424000	4,53424000	4,53424000	4,52880000	27,20000000
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	79,18250000	79,18250000	79,18250000	79,18250000	79,18250000	79,08750000	475,00000000
I2070	TELHADISTA	H	39,59125000	39,59125000	39,59125000	39,59125000	39,59125000	39,54375000	237,50000000
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	19,34006170	19,34006170	6,80986170	6,80986170	6,80986170	6,80169150	65,91140000
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	6,670,23647500	6,670,23647500	6,642,03647500	6,642,03647500	6,642,03647500	6,634,06782500	39,900,65000000
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,540,99782000	1,540,99782000	489,19782000	489,19782000	489,19782000	488,61090000	5,038,20000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,04000800	0,04000800	0,04000800	0,04000800	0,04000800	0,03990000	0,24000000
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	12,53150580	12,53150580	12,53150580	12,53150580	12,53150580	12,51647100	75,17400000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,49115000	0,49115000					0,98230000
I2096	TINTA LATEX	L	2,73074604	2,73074604	2,73074604	2,73074604	2,73074604	2,72746980	16,38120000
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	3,62255750	3,62255750	0,03750750	0,03750750	0,03750750	0,03746250	7,39510000
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	9,00180000	9,00180000	9,00180000	9,00180000	9,00180000	8,99100000	54,00000000
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I2137	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I2141	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83350000	0,83250000	5,00000000
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	2,00010000	2,00010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	6,00000000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	19,91850000	19,91850000	5,00100000	5,00100000	5,00100000	4,99500000	59,83500000
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	16,91161600	16,91161600	8,08161600	8,08161600	8,08161600	8,07192000	65,14000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,84183500	0,84183500	0,84183500	0,84183500	0,84183500	0,84082500	5,05000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	9,09000000	9,09000000					18,18000000
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	38,74052000	38,74052000	35,94052000	35,94052000	35,94052000	35,89740000	221,20000000