

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</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>53,30%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	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%	53,30%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	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%	53,30%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>93,72000000</b>
[ Material ]	<b>I0209</b>	<b>BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,05409412	0,04868471
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04868471</b>
[ Material ]	<b>I6493</b>	<b>BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.3.2	I6493	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0253</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA P=1CV</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.8.1.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.5.3.36.13.1.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0246</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.11	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I12893S</b>	<b>Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado</b>	<b>par</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00059000	0,00236000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00236000</b>
[ Material ]	<b>I7408</b>	<b>BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.3.1	I7408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0272</b>	<b>BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0273</b>	<b>BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.7	I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	90,00	1,00000000	90,00000000
1.5.3.36.13.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>115,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,87800000	3,30128000
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	0,62700000	32,29050000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	0,87800000	1,75600000
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	0,62700000	36,67950000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,87800000	3,30128000
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	0,04400000	88,30668000
1.5.3.35.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	10,00	1,20000000	12,00000000
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,04400000	0,39600000
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	0,62700000	2,25720000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HC/RA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,86%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HC/RA	MES	ORSE	2025/07	111,86%	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%
FORTE	VERSÃO	HC/RA	MES																				
ORSE	2025/07	111,86%	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%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,04400000	0,05280000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	0,06146000	0,73752000
1.5.3.36.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
<b>TOTAL:</b>						<b>181,12076000</b>
[ Material ]	<b>I0285</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.11.1.4	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0287</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"</b>	<b>UN</b>			
1.2.1.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	14,00	1,00000000	14,00000000
1.5.3.36.13.2.6	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0290</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"</b>	<b>UN</b>			
1.2.1.13	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0292</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"</b>	<b>UN</b>			
1.2.1.14	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0293</b>	<b>BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.2.1.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	60,00	1,00000000	60,00000000
1.3.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	8,00	1,00000000	8,00000000
1.5.3.36.13.2.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0309</b>	<b>BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.17	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0307</b>	<b>BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.16	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0311</b>	<b>BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0333</b>	<b>CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS</b>	<b>UN</b>			
1.5.2.12	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6139</b>	<b>CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2</b>	<b>M</b>			
1.5.3.36.13.3.3	I6139	CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2	M	20,00	1,00000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0339</b>	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.3.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



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;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	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%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4.2.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	274,00	1,02000000	279,48000000
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	20,40000000	20,40000000
1.5.3.36.12.1.2	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	37,42	1,00000000	37,42000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	20,40000000	20,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>366,70000000</b>
[ Material ]	<b>I0461</b>	<b>CABO COBRE NU 50MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00	1,02000000	10,20000000
1.4.2.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	240,00	1,02000000	244,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>255,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0341</b>	<b>CABO COBRE NU 70MM2</b>	<b>M</b>			
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8229</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 2,5MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.3	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	220,00	1,00000000	220,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>220,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0372</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 25MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	8,00	1,02000000	8,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,16000000</b>
[ Material ]	<b>I0373</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 35MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	10,00	1,02000000	10,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0374</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	110,00	1,02000000	112,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>112,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0331</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 50MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.8	I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	18,00	1,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0375</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	240,00	1,02000000	244,80000000
1.5.3.36.11.1.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	325,50	1,02000000	332,01000000
<b>TOTAL:</b>						<b>576,81000000</b>
[ Material ]	<b>I0376</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 70MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.9	I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0355</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</b>	<b>M</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	ORSE 2025/07	111,36% 69,82%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2025/07 COM DESONERAÇÃO	81,17% 53,50%
		Composições Próprias PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5.334,00	1,02000000	5.440,68000000
1.5.3.36.13.2.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	54,60	1,02000000	55,69200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5.496,37200000</b>
[ Material ]	<b>I0357</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>			
1.5.3.36.13.2.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	35,18	1,02000000	35,88360000
					<b>TOTAL:</b>	<b>35,88360000</b>
[ Material ]	<b>I0358</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	<b>M</b>			
1.2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	55,00	1,02000000	56,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>56,10000000</b>
[ Material ]	<b>I8368</b>	<b>CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP</b>	<b>M</b>			
1.3.2	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	64,00	1,00000000	64,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>64,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0384</b>	<b>CABO TELEFONICO CCI-4</b>	<b>M</b>			
1.3.2.2	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	M	80,00	1,02000000	81,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>81,60000000</b>
[ Material ]	<b>I0400</b>	<b>CADEADO MEDIO</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.6.6.1	I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
1.5.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I10268</b>	<b>CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6432</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</b>	<b>UN</b>			
1.2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6433</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA</b>	<b>UN</b>			
1.2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>22,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9160</b>	<b>CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.8	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,00000000</b>

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0424</b>	<b>CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM</b>	<b>UN</b>			
1.2.4.5	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	127,00	1,00000000	127,00000000
						<b>TOTAL: 127,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0429</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM</b>	<b>UN</b>			
1.2.4.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
1.3.6.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.3.6.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL: 15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0431</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM</b>	<b>UN</b>			
1.3.6.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0435</b>	<b>CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.21	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						<b>TOTAL: 12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9407</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.22	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0436</b>	<b>CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.2.9	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
1.1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.414,70	2,18000000	3.084,04600000
1.1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,60	0,68250000	11,32950000
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,49000000	18,01240000
1.2.3.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,72000000	27,52000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	3,64000000	10,92000000
1.4.2.3	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	16,00	10,37000000	165,92000000
1.5.3.31	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00	10,37000000	10,37000000
1.5.3.34.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,00	30,95000000	123,80000000
1.5.3.34.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	20,00	0,84000000	16,80000000
1.5.3.36.6.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,20	6,19000000	7,42800000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	11,02140000	132,25680000
1.5.3.36.8.1.15	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	4,55000000	4,55000000
1.5.3.36.8.1.16	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	1,00000000	0,36000000
1.5.3.36.9.3.1	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	0,07300000	0,43800000
1.5.3.36.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,46000000	5,46000000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	3,64000000	10,92000000
						<b>TOTAL: 3.632,63070000</b>
[ Material ]	<b>I0442</b>	<b>CAL VIRGEM EM PO</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	0,57720000	6,92640000
						<b>TOTAL: 6,92640000</b>

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA : 03/10/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	BDI : 25,00%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOJA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HOJA	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%	
FORTE	VERSÃO	HOJA	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%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>G0470</b>	<b>CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M</b>	<b>KG</b>			
1.1.16.2	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	10.500,00	0,18520000	1.944,60000000
						<b>TOTAL: 1.944,60000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I12894S</b>	<b>Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)</b>	<b>un</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00016000	0,00064000
						<b>TOTAL: 0,00064000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I12895S</b>	<b>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</b>	<b>un</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00048000	0,00192000
						<b>TOTAL: 0,00192000</b>
[ Material ]	<b>I0330</b>	<b>CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.1.1.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	10,00000000	200,00000000
1.1.1.3	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	200,00	0,25000000	50,00000000
1.1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	451,16	0,80000000	360,92800000
1.1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.556,00	0,13000000	202,28000000
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	7,50000000	28,20000000
1.1.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	343,00	1,30000000	445,90000000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	7,50000000	15,00000000
1.1.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	690,00	1,35000000	931,50000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	7,50000000	28,20000000
1.1.12.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	2,55000000	10,20000000
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	3,75000000	60,00000000
1.1.12.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	19,60	0,30000000	5,88000000
1.1.16.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	0,25000000	3,00000000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,70000000	14,00000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,16200000	0,48600000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	1,18800000	1,18800000
1.5.3.36.1.3.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	2,41633125	2,41633125
1.5.3.36.3.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	2,41633125	2,41633125
1.5.3.36.4.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	2,41633125	2,41633125
1.5.3.36.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,60500000	0,60500000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,16200000	0,48600000
						<b>TOTAL: 2.373,10199375</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I02711S</b>	<b>Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l/ *100* kg, pneu com câmara</b>	<b>un</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00006000	0,00024000
						<b>TOTAL: 0,00024000</b>
[ Material ]	<b>I7377</b>	<b>CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.4.2.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA : 03/10/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	BDI : 25,00%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	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%	
FONTE	VERSÃO	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%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.12.1.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 21,00000000
[ Material ]	<b>I6500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
1.1.7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,37	1,10000000	106,00700000
1.1.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	189,70	1,10000000	208,67000000
						<b>TOTAL:</b> 314,67700000
[ Encargos Complementares ]	<b>I10492</b>	<b>Cesta Básica</b>	<b>un</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00360000	0,01440000
						<b>TOTAL:</b> 0,01440000
[ Material ]	<b>I0526</b>	<b>CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
1.1.	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	690,00	0,26000000	179,40000000
1.5.3.36.1.3.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	0,46536750	0,46536750
1.5.3.36.3.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	0,46536750	0,46536750
1.5.3.36.4.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	0,46536750	0,46536750
						<b>TOTAL:</b> 180,79610250
[ Material ]	<b>I0527</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	451,16	1,10000000	496,27600000
						<b>TOTAL:</b> 496,27600000
[ Material ]	<b>I0528</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,05160000	0,15480000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,05160000	0,15480000
						<b>TOTAL:</b> 20,30960000
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.3.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						<b>TOTAL:</b> 0,10000000
[ Material ]	<b>I0532</b>	<b>CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)</b>	<b>M2</b>			
1.1.11.3	I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	14,80	1,00000000	14,80000000
						<b>TOTAL:</b> 14,80000000
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
						<b>TOTAL:</b> 6,12000000
[ Material ]	<b>I0538</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M</b>	<b>M</b>			
1.1.16.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	124,20	1,03000000	127,92600000
1.1.16.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	126,70	1,03000000	130,50100000
						<b>TOTAL:</b> 258,42700000
[ Material ]	<b>I7480</b>	<b>CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.36.5.1.1	S0046	PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM FORMATO IRREGULAR 1,05X0,65X1,40M, REVESTIDA COM PRIME EPÓXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE	UN	1,00	25,00000000	25,00000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	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%	
FORNE	VERSÃO	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%																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.5.1.1	S0046	AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO – MATERIAL E EXECUÇÃO				
[ Material ]	I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG			
						TOTAL: 25,00000000
1.1.16.2	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	10.500,00	0,06820000	716,10000000
[ Material ]	I9614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	UN			
						TOTAL: 716,10000000
1.5.3.36.13.3.4	I9614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un			
1.2.6	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00010000	0,00040000
[ Encargos Complementares ]	I11242	Chave inglesa 12"	un			
						TOTAL: 0,00040000
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00005000	0,00020000
[ Material ]	I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN			
						TOTAL: 0,00020000
1.5.3.36.5.1.1	S0046	PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM FORMATO IRREGULAR 1,05X0,65X1,40M, 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	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
1.5.3.36.5.2.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	4,00000000	23,60000000
1.5.3.36.5.2.3	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	4,00000000	22,00000000
[ Material ]	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			
						TOTAL: 73,60000000
1.5.2.14	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
[ M ]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
						TOTAL: 8,00000000
1.5.2.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
[ Material ]	I0799	CIMENTO BRANCO	KG			
						TOTAL: 10,00000000
1.1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	0,70000000	3,02400000
[ Material ]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
						TOTAL: 3,02400000
1.1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,16	109,50000000	5.492,52000000
1.1.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,05	109,50000000	1.647,97500000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	327,60000000	1.231,77600000
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	349,00000000	17.973,50000000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	11,76000000	1.133,07600000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	327,60000000	655,20000000
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	349,00000000	20.416,50000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	327,60000000	1.231,77600000
1.1.6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.414,70	2,18000000	3.084,04600000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	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%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.6.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	349,75	1,74960000	611,92260000
1.1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	1,60000000	6,91200000
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	11,00000000	22.076,67000000
1.1.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	96,37	14,58000000	1.405,07460000
1.1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	482,80	5,48000000	2.645,74400000
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	20,18000000	28.813,00400000
1.1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.925,75	2,43000000	7.109,57250000
1.1.8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	189,70	9,72000000	1.843,88400000
1.1.8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2.736,05	6,07500000	16.621,50375000
1.1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,60	1,36875000	22,72125000
1.1.10.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	243,32	0,15000000	36,49800000
1.1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	243,32	6,24000000	1.518,31680000
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	2,03000000	74,62280000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	17,36000000	347,20000000
1.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	14,69380000	44,08140000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	84,00000000	84,00000000
1.4.2.3	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	16,00	17,66000000	282,56000000
1.5.2.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	1,45800000	2,91600000
1.5.2.12	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00	0,62000000	2,48000000
1.5.3.31	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00	17,66000000	17,66000000
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	349,00000000	314,10000000
1.5.3.34.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,00	30,95000000	123,80000000
1.5.3.34.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	2,43000000	48,60000000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	8,82000000	52,92000000
1.5.3.35.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	72,00	7,29000000	524,88000000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	11,76000000	235,20000000
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	11,00000000	99,00000000
1.5.3.36.1.3.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	7,30000000	29,20000000
1.5.3.36.1.3.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	252,05500000	252,05500000
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	349,00000000	1.256,40000000
1.5.3.36.2.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	7,30000000	29,20000000
1.5.3.36.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	15,72	2,43000000	38,19960000
1.5.3.36.3.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	7,30000000	36,50000000
1.5.3.36.3.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	252,05500000	252,05500000
1.5.3.36.4.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	9,00	7,30000000	65,70000000
1.5.3.36.4.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	252,05500000	252,05500000
1.5.3.36.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,34	2,43000000	85,87620000
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	11,00000000	13,20000000
1.5.3.36.6.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,20	6,19000000	7,42800000
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,40	0,15000000	0,21000000
1.5.3.36.6.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1,44	12,15000000	17,49600000
1.5.3.36.6.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,44	2,43000000	3,49920000
1.5.3.36.6.5.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,20	5,48000000	6,57600000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	31,90140000	382,81680000
1.5.3.36.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,84	2,43000000	196,44120000
1.5.3.36.8.1.15	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	11,84000000	11,84000000
1.5.3.36.8.1.16	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	3,80000000	1,36800000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	111,36%	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.9.3.1	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	0,06000000	0,36000000
1.5.3.36.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	26,17800000		26,17800000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,50000000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	14,89380000	44,08140000
<b>TOTAL: 140.843,44810000</b>						
[ Material ]	<b>I0823</b>	<b>COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM</b>	<b>UN</b>			
1.1.6.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	349,75	4,00000000	1.399,00000000
<b>TOTAL: 1.399,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0837</b>	<b>CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR</b>	<b>UN</b>			
1.2.4.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	44,00	1,00000000	44,00000000
<b>TOTAL: 44,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL: 9,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0840</b>	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
<b>TOTAL: 4,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0847</b>	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.4	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
1.4.2.11	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL: 20,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0848</b>	<b>CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL</b>	<b>UN</b>			
C0349		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL: 10,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0850</b>	<b>CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL: 2,00000000</b>						
[ Material ]	<b>00001620</b>	<b>CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.2.1	S0190	CONTACTOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO 38A / 380V. CONTACTOS AUXILIARES 2NA+2NF	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL: 1,00000000</b>						
[ Geral ]	<b>C4768</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
<b>TOTAL: 20,00000000</b>						
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	1,14030400	1,02627360

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	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%
FORNE	VERSÃO	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%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,02627360
[ Material ]	I0861	CORDALHA CP-190 RB D=12,7 MM	KG			
1.1.11.7	C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	22,00	1,03000000	22,66000000
						TOTAL: 22,66000000
[ Material ]	I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN			
1.5.3.36.5.1.1	S0046	PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM FORMATO IRREGULAR 1,05X0,65X1,40)M, REVESTIDA COM PRIME EPOXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE EPOXI AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	0,49000000	0,49000000
1.5.3.36.5.2.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,60	0,20000000	1,72000000
						TOTAL: 2,21000000
[ Material ]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	4,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN			
1.5.3.36.5.1.1	S0046	PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM FORMATO IRREGULAR 1,05X0,65X1,40)M, REVESTIDA COM PRIME EPOXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE EPOXI AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	0,98000000	0,98000000
1.5.3.36.5.2.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,60	0,40000000	3,44000000
						TOTAL: 4,42000000
[ Material ]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
1.5.2.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[ Material ]	I0932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN			
1.4.1.7	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
						TOTAL: 16,00000000
[ Material ]	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN			
1.5.3.36.11.1.3	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[ Material ]	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
1.3.1.3	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[ Geral ]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00	6,87955200	825,54624000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	1,61749560	6,08178346

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>59,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	59,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,36%	59,82%																			
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%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	1,61749560	83,30102340
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,21256560	531,41400000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,06469982	6,23382804
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	1,61749560	3,23499120
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	1,61749560	94,62349260
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,21256560	1.015,21330560
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	1,61749560	6,08178346
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	0,08155440	163,67723417
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	0,70785000	1.010,66823000
1.1.16.2	C5218	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	10.500,00	0,25190408	2.644,99284000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,04530800	0,90616000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,04076089	0,12228267
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,40437390	0,40437390
1.3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	13,02022427	11,71820184
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,04852487	0,29114921
1.5.3.35.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	76,00	1,01521863	77,15661569
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,06469982	1,29399648
1.5.3.36.1.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	6,87955200	41,27731200
1.5.3.36.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,00	6,36931856	38,21591136
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,08155440	0,73398960
1.5.3.36.1.3.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	13,28535000	53,14140000
1.5.3.36.1.3.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	14,63191509	14,63191509
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	1,61749560	5,82298416
1.5.3.36.2.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	13,28535000	53,14140000
1.5.3.36.2.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	15,72	0,00815544	0,12820352
1.5.3.36.3.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	13,28535000	66,42675000
1.5.3.36.3.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	14,63191509	14,63191509
1.5.3.36.4.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	9,00	13,28535000	119,56815000
1.5.3.36.4.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	14,63191509	14,63191509
1.5.3.36.4.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	35,34	0,00815544	0,28821325
1.5.3.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,08155440	0,09786528
1.5.3.36.7.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	80,84	0,00815544	0,65928577
1.5.3.36.9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	6,87955200	41,27731200
1.5.3.36.9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	5,30872096	31,85232576
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	1,75906500	1,75906500
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	2,51295000	2,51295000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,04076089	0,12228267
<b>TOTAL:</b>						<b>6.983,88267733</b>

[ Material ] **I0965** **DESMOLDANTE PARA FORMAS** **L**

1.1.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	343,00	0,40000000	137,20000000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,13464000	0,13464000
<b>TOTAL:</b>						<b>137,33464000</b>

[ Material ] **I2507** **DINAMITE 60%** **KG**

1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,04598000	0,04138200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04138200</b>

[ Material ] **I2568** **DINAMITE GRANULADA** **KG**

1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,49658400	0,44692560
------------	-------	--	----	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	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%
FONTE	VERSÃO	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%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44692560</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.7.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.7.3.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.7.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
1.2.7.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
1.2.7.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.11.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.13.2.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9417</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.4.1	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1005</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.1.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.4.2	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1007</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.4.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.13.2.9	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1008</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 25A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.1.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.3.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
1.2.7.4.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.11.1.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.5.3.36.13.2.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1010</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 32A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.2.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.4.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1016</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.3.1	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.4.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8442</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	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>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	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%
FONTE	VERSÃO	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%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.7.1.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.7.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.7.3.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.2.7.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I7895</b>	<b>DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>			
1.1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	1,00000000	4,32000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,32000000</b>
[ Material ]	<b>I8319</b>	<b>DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)</b>	<b>M2</b>			
1.1.6.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,62	1,00000000	56,62000000
<b>TOTAL:</b>						<b>56,62000000</b>
[ Material ]	<b>I1027</b>	<b>DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA</b>	<b>UN</b>			
1.1.12.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	3,00000000	48,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1028</b>	<b>DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523</b>	<b>UN</b>			
1.1.13.1	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1031</b>	<b>DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,78000000	65,43280000
<b>TOTAL:</b>						<b>65,43280000</b>
[ Material ]	<b>I1045</b>	<b>DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM</b>	<b>M</b>			
1.2.1.8	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	55,00	1,00000000	55,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>55,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1056</b>	<b>DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM</b>	<b>M</b>			
1.2.1.10	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	443,00	1,00000000	443,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>443,00000000</b>
[ Geral ]	<b>C1083</b>	<b>ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"</b>	<b>UT</b>			
1.1.17.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	50,00	1,00000000	50,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1059</b>	<b>ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.35.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	72,00	25,00000000	1.800,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.800,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I02436S</b>	<b>Eletricista (horista)</b>	<b>h</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,50000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	100,00	0,17000000	17,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



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;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	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%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30,00	0,20000000	6,00000000
1.2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	141,00	0,30000000	42,30000000
1.2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	3,00	0,40000000	1,20000000
1.2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	7,00	0,75000000	5,25000000
1.2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	3,00	0,90000000	2,70000000
1.2.1.8	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	55,00	1,30000000	71,50000000
1.2.1.9	C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm	M	55,00	1,10000000	60,50000000
1.2.1.10	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	443,00	0,90000000	398,70000000
1.2.1.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	60,00	0,01000000	0,60000000
1.2.1.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	14,00	0,01000000	0,14000000
1.2.1.13	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	0,06000000	0,24000000
1.2.1.14	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	1,00	0,18000000	0,18000000
1.2.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5.334,00	0,11000000	586,74000000
1.2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	55,00	0,13000000	7,15000000
1.2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	110,00	0,12000000	13,20000000
1.2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	240,00	0,13000000	31,20000000
1.2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	8,00	0,17000000	1,36000000
1.2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	10,00	0,21000000	2,10000000
1.2.2.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00	0,31000000	3,10000000
1.2.2.11	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	100,00	0,10000000	10,00000000
1.2.2.12	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	22,00	0,10000000	2,20000000
1.2.2.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
1.2.2.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
1.2.3.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
1.2.3.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00	0,08000000	0,24000000
1.2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	0,15000000	3,60000000
1.2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	0,15000000	3,30000000
1.2.4.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	44,00	0,40000000	17,60000000
1.2.4.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	7,00	0,70000000	4,90000000
1.2.4.5	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	127,00	1,50000000	190,50000000
1.2.5.1	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	48,00	0,35000000	16,80000000
1.2.5.2	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	6,00	0,35000000	2,10000000
1.2.6.1	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR 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	UN	141,00	1,50000000	211,50000000
1.2.6.2	S0167	LÂMPADA TUBULAR DE LED DE 18W/20W 220V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	282,00	0,30000000	84,60000000
1.2.6.4	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	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
1.2.7.1.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.1.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	0,30000000	1,50000000
1.2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.7.1.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.7.2.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	0,30000000	4,80000000
1.2.7.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.7.2.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
1.2.7.3.1	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.3.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	0,90000000	3,60000000
1.2.7.3.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.7.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
1.2.7.4.1	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.7.4.2	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.4.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000