

## 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
1.2.7.4.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.4.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.4.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
1.2.7.4.9	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
1.2.7.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.2.7.5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
1.2.7.6.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.2.7.6.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
1.2.7.7.1	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
1.2.7.7.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
1.2.7.7.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,53000000	3,18000000
1.3.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	26,00	0,17000000	4,42000000
1.3.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	8,00	0,01000000	0,08000000
1.3.1.3	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
1.3.1.4	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	0,03000000	0,24000000
1.3.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	64,00	0,25000000	16,00000000
1.3.2.2	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	M	80,00	0,15000000	12,00000000
1.3.3.1	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	0,29000000	1,74000000
1.3.5.1	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.3.6.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
1.3.6.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.3.6.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	6,00	0,70000000	4,20000000
1.4.2.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	274,00	0,21000000	57,54000000
1.4.2.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	240,00	0,31000000	74,40000000
1.4.2.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	16,00	1,20000000	19,20000000
1.4.2.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	52,00	0,30000000	15,60000000
1.4.2.8	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
1.4.2.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	16,00	0,08000000	1,28000000
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	23,20000000	23,20000000
1.5.3.36.8.1.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
1.5.3.36.8.1.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.11.1	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
1.5.3.36.11.1.1	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
1.5.3.36.11.1.3	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	5,00	0,25000000	1,25000000
1.5.3.36.11.1.4	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	4,00	0,04000000	0,16000000
1.5.3.36.11.1.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.5.3.36.11.1.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	325,50	0,13000000	42,31500000
1.5.3.36.11.1.7	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	4,00	0,10000000	0,40000000
1.5.3.36.11.1.8	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
1.5.3.36.11.1.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	0,90000000	2,70000000
1.5.3.36.11.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.5.3.36.12.1.2	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	37,42	0,50000000	18,71000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	23,20000000	23,20000000
1.5.3.36.12.1.4	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
1.5.3.36.12.1.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,00	0,08000000	0,16000000
1.5.3.36.12.2.2	I2312	ELETRICISTA	H	4,00	1,00000000	4,00000000
1.5.3.36.13.1.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
1.5.3.36.13.1.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.13.2.1	S0190	CONTACTOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO 38A / 380V. CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.5.3.36.13.2.2	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
1.5.3.36.13.2.3	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
1.5.3.36.13.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,35	0,45000000	3,30750000
1.5.3.36.13.2.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	19,95	0,30000000	5,98500000

## 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>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>2009/07 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	2009/07 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	2009/07 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
1.5.3.36.13.2.6	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00	0,01000000	0,01000000
1.5.3.36.13.2.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	0,01000000	0,01000000
1.5.3.36.13.2.9	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
1.5.3.36.13.2.10	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.5.3.36.13.2.11	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
1.5.3.36.13.2.12	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	5,00	0,10000000	0,50000000
1.5.3.36.13.2.13	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	6,00	0,10000000	0,60000000
1.5.3.36.13.2.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	35,18	0,12000000	4,22160000
1.5.3.36.13.2.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	54,60	0,11000000	6,00600000
1.5.3.36.13.2.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.5.3.36.13.2.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.5.3.36.13.2.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,21000000	0,21000000
1.5.3.36.13.2.19	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
1.5.3.36.13.2.20	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.237,00510000</b>
[ Material ]	<b>I1061</b>	<b>ELETRODOS</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	0,00080000	8,40000000
1.5.3.36.5.2.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	1,23000000	7,25700000
1.5.3.36.5.2.3	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	0,32000000	1,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,41700000</b>
[ Material ]	<b>I1064</b>	<b>ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"</b>	<b>M</b>			
1.2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	3,00	1,05000000	3,15000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,15000000</b>
[ Material ]	<b>I1066</b>	<b>ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"</b>	<b>M</b>			
1.2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	7,00	1,05000000	7,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,35000000</b>
[ Material ]	<b>I1067</b>	<b>ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"</b>	<b>M</b>			
1.2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	141,00	1,05000000	148,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>148,05000000</b>
[ Material ]	<b>I8371</b>	<b>ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"</b>	<b>M</b>			
1.2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1069</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"</b>	<b>M</b>			
1.2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
1.2.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30,00	1,00000000	30,00000000
1.5.3.36.13.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,35	1,10000000	8,08500000
<b>TOTAL:</b>						<b>44,08500000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
1.2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	100,00	1,00000000	100,00000000
1.3.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	26,00	1,00000000	26,00000000

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>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>PROPRIA</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	PROPRIA	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	PROPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4.2.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	52,00	1,10000000	57,20000000
1.5.3.36.13.2.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	19,95	1,10000000	21,94500000
<b>TOTAL:</b>						<b>205,14500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1088</b>	<b>ELEOTRECNICO MONTADOR</b>	<b>H</b>			
1.3.5.1	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.4.1.11	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
1.5.3.36.13.2.1	S0190	CONTACTOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO 38A / 380V. CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.1.16.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	124,20	0,50000000	62,10000000
1.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	126,70	1,00000000	126,70000000
1.4.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	8,00	0,40000000	3,20000000
1.4.1.4	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
1.4.1.5	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	26,00	0,40000000	10,40000000
1.4.1.6	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	8,00	0,93000000	7,44000000
1.4.1.7	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	16,00	0,80000000	12,80000000
1.4.1.8	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	154,00	1,80000000	277,20000000
1.4.1.9	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,15000000	3,45000000
1.4.1.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
1.4.1.11	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
1.4.2.6	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	48,00	0,33000000	15,84000000
1.4.2.12	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	5,00	0,62000000	3,10000000
1.5.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	200,00	0,12000000	24,00000000
1.5.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	25,00	0,45000000	11,25000000
1.5.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	48,00	0,50000000	24,00000000
1.5.1.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	40,00	0,70000000	28,00000000
1.5.1.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
1.5.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
1.5.1.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
1.5.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
1.	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
1.5.1.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,95000000	1,90000000
1.5.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	0,09000000	0,54000000
1.5.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	0,09000000	0,18000000
1.5.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	8,00	0,15000000	1,20000000
1.5.1.14	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
1.5.1.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	9,00	0,09000000	0,81000000
1.5.1.16	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN	3,00	0,14000000	0,42000000
1.5.1.17	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	1,00	0,14000000	0,14000000
1.5.1.18	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	8,00	0,25000000	2,00000000
1.5.1.19	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
1.5.1.20	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	5,00	0,15000000	0,75000000
1.5.1.21	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	40,00	0,15000000	6,00000000
1.5.1.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	20,00	0,20000000	4,00000000
1.5.1.23	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	8,00	0,20000000	1,60000000
1.5.1.24	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	20,00	0,22000000	4,40000000
1.5.1.25	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	0,22000000	1,32000000
1.5.1.26	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	0,34000000	1,36000000
1.5.1.27	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	3,00	0,34000000	1,02000000
1.5.1.28	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,19000000	2,66000000
1.5.1.29	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	8,00	0,19000000	1,52000000
1.5.1.30	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	3,00	0,30000000	0,90000000

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
1.5.1.31	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	26,00	0,19000000	4,94000000
1.5.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
1.5.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,75000000	5,50000000
1.5.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	0,65000000	5,20000000
1.5.2.8	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,65000000	5,20000000
1.5.2.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,15000000	1,50000000
1.5.2.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
1.5.2.13	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,90000000	11,60000000
1.5.2.14	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
1.5.3.1	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M	15,00	0,24000000	3,60000000
1.5.3.2	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M	96,00	0,30000000	28,80000000
1.5.3.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	40,00	0,48000000	19,20000000
1.5.3.4	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	95,00	0,52000000	49,40000000
1.5.3.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
1.5.3.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
1.5.3.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	0,36000000	1,08000000
1.5.3.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	0,45000000	2,70000000
1.5.3.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,36000000	1,44000000
1.5.3.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	0,28000000	4,76000000
1.5.3.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,00	0,28000000	3,08000000
1.5.3.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	0,42000000	1,68000000
1.5.3.13	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
1.5.3.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
1.5.3.15	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	0,46000000	1,84000000
1.5.3.16	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
1.5.3.17	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
1.5.3.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	16,00	0,23000000	3,68000000
1.5.3.19	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	17,00	0,18000000	3,06000000
1.5.3.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	25,00	0,14000000	3,50000000
1.5.3.21	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
1.5.3.22	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
1.5.3.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	6,00	0,46000000	2,76000000
1.5.3.24	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	8,00	0,46000000	3,68000000
1.5.3.25	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
1.5.3.26	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	9,00	0,29000000	2,61000000
1.5.3.27	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	0,37000000	2,22000000
1.5.3.28	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	3,00	0,37000000	1,11000000
1.5.3.29	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	0,36000000	1,44000000
1.5.3.30	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN	1,00	0,23000000	0,23000000
1.5.3.32	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	10,00	0,12000000	1,20000000
1.5.3.34.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	0,52000000	1,56000000
1.5.3.34.9	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
1.5.3.35.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,00	0,52000000	1,04000000
1.5.3.35.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,45000000	0,45000000
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	0,28800000	0,28800000
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	0,28800000	0,28800000
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	0,28800000	0,28800000
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 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	13,32000000	13,32000000
1.5.3.36.8.1.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	3,00	1,80000000	5,40000000
1.5.3.36.8.1.2	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
1.5.3.36.8.1.3	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	9,00	0,16000000	1,44000000
1.5.3.36.8.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	0,22000000	1,32000000

## 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>111,96%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,96%	68,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2025/07	111,96%	68,82%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUÍTO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.8.1.5	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	0,11000000	0,66000000
1.5.3.36.8.1.6	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	9,00	0,24000000	2,16000000
1.5.3.36.8.1.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
1.5.3.36.8.1.8	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
1.5.3.36.8.1.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	0,85000000	4,25000000
1.5.3.36.8.1.10	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
1.5.3.36.8.1.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
1.5.3.36.8.1.12	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
1.5.3.36.8.1.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	2,50000000	5,00000000
1.5.3.36.9.2.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	0,15000000	0,90000000
1.5.3.36.9.4.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	40,00	0,12000000	4,80000000
1.5.3.36.9.4.2	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	3,00	0,15000000	0,45000000
1.5.3.36.9.4.3	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,09000000	1,26000000
1.5.3.36.9.4.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	25,00	0,13000000	3,25000000
1.5.3.36.9.4.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	9,00	0,09000000	0,81000000
1.5.3.36.9.4.6	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	4,00	0,18000000	0,72000000
1.5.3.36.9.4.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
1.5.3.36.9.4.8	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
1.5.3.36.10.2.1	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
1.5.3.36.10.2.2	C1392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")	UN	5,00	0,35000000	1,75000000
1.5.3.36.10.2.3	C1397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
1.5.3.36.10.2.4	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	1,00	1,80000000	1,80000000
1.5.3.36.10.2.5	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
1.5.3.36.10.2.6	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	1,00	0,16000000	0,16000000
1.5.3.36.10.2.7	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	1,00	0,24000000	0,24000000
1.5.3.36.10.2.8	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	1,00	0,11000000	0,11000000
1.5.3.36.10.2.9	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	0,11000000	0,11000000
1.5.3.36.10.2.10	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	0,17000000	0,68000000
1.5.3.36.13.1.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
1.5.3.36.13.1.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
1.6.2.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	0,33000000	0,99000000
<b>TOTAL:</b>						<b>977,51400000</b>

[ Mão de Obra ]

**I6815**

**ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR**

**H**

1.1.2.3	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	480,00	1,00000000	480,00000000
1.5.3.34.7	C0096	REATERRO APILOADO	M3	1,20	0,10000000	0,12000000
1.5.3.35.5	C0096	REATERRO APILOADO	M3	2,00	0,10000000	0,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>480,32000000</b>

[ Material ]

**I1091**

**ENGATE CROMADO**

**UN**

1.5.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
1.5.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>

[ Material ]

**I1092**

**ENGATE DE PVC**

**UN**

1.5.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
1.5.2.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>

[ Mão de Obra ]

**I2322**

**ENGENHEIRO**

**H**

1.1.2.2	I2322	ENGENHEIRO	H	180,00	1,00000000	180,00000000
---------	-------	------------	---	--------	------------	--------------

<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																						
 <b>Baturité</b> CONSTRUTORA E ENGENHARIA	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>180,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
1.1.1.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	14,80	0,17600000	2,60480000
1.1.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,16000000	7,41120000
1.1.15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,29	0,16000000	0,84640000
1.1.15.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	103,12	0,16000000	16,49920000
1.1.15.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	15,00	0,17600000	2,64000000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,11200000	0,11200000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,11360000</b>
[ Material ]	<b>I9145</b>	<b>ESPELHO CRISTAL E = 4 MM</b>	<b>M2</b>			
1.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,00827640	0,00744876
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00744876</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,05517600	0,04965840
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04965840</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I10517</b>	<b>Exames admissionais/demissionais (checkup)</b>	<b>cj</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00032000	0,00128000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00128000</b>
[ Material ]	<b>I8261</b>	<b>EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"</b>	<b>M</b>			
1.5.3.36.10.1.3	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1145</b>	<b>EXTINTOR CO2 DE 6 KG</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I00941</b>	<b>Fardamento com mangas curta</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	0,00120000	0,00480000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00480000</b>
[ Material ]	<b>I1154</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>	<b>UN</b>			
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,59000000	21,68840000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,68840000</b>
[ Material ]	<b>I1155</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
1.1.12.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
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>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1158</b>	<b>FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM</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" 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>Compulsões 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%	Compulsões 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%																				
Compulsões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,40	0,33000000	0,46200000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46200000</b>
[ Material ]	<b>I1160</b>	<b>FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME</b>	<b>KG</b>			
1.1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	451,16	0,50000000	225,58000000
<b>TOTAL:</b>						<b>225,58000000</b>
[ Material ]	<b>I2333</b>	<b>FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.36.5.2.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	6,12000000	36,10800000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,10800000</b>
[ Material ]	<b>I2335</b>	<b>FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.36.5.2.3	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	4,65000000	25,57500000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,57500000</b>
[ Material ]	<b>I2336</b>	<b>FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.36.5.2.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	20,41000000	120,41900000
1.5.3.36.5.2.3	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	11,15000000	61,32500000
<b>TOTAL:</b>						<b>181,74400000</b>
[ Material ]	<b>I1178</b>	<b>FITA CREPE 16MM</b>	<b>M</b>			
1.5.3.36.7.3.1	S0028	PINTURA LOGOTIPO SEDUC - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	30,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1179</b>	<b>FITA DE CALDEAÇÃO</b>	<b>M</b>			
1.6.2.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	1,50000000	4,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,50000000</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
1.5.3.36.9.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	154,00	1,69000000	260,26000000
1.4.1.9	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	2,82000000	8,46000000
1.4.1.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,41000000	1,41000000
1.4.2.6	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	48,00	0,60000000	28,80000000
1.4.2.12	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	5,00	0,94000000	4,70000000
1.5.1.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	0,94000000	0,94000000
1.5.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
1.5.1.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
1.5.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	2,26000000	2,26000000
1.5.1.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,94000000	1,88000000
1.5.1.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
1.5.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
1.5.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
1.5.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
1.5.1.14	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	2,00	0,75000000	1,50000000
1.5.1.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	9,00	0,90000000	8,10000000
1.5.1.16	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN	3,00	1,13000000	3,39000000
1.5.1.17	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	1,00	1,02000000	1,02000000
1.5.1.18	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	8,00	0,79000000	6,32000000
1.5.1.19	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN	10,00	0,63000000	6,30000000
1.5.1.20	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
1.5.1.21	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	40,00	0,39000000	15,60000000
1.5.1.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	20,00	0,40000000	8,00000000

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>FGI/ITE</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>	FGI/ITE	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%
FGI/ITE	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
1.5.1.23	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
1.5.1.24	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	20,00	0,78000000	15,60000000
1.5.1.25	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
1.5.1.26	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	1,26000000	5,04000000
1.5.1.27	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	3,00	1,88000000	5,64000000
1.5.1.31	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	26,00	0,31000000	8,06000000
1.5.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	0,56000000	5,60000000
1.5.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,84000000	1,68000000
1.5.2.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
1.5.2.8	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
1.5.2.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
1.5.2.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,28000000	2,80000000
1.5.2.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	0,56000000	2,24000000
1.5.2.14	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
1.5.2.15.1.1	S0046	PLATAFORMA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM FORMATO IRREGULAR 1,05X0,65X1,40M. 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	20,34000000	20,34000000
1.5.3.36.8.1.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	3,00	1,69000000	5,07000000
1.5.3.36.8.1.3	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	9,00	0,50000000	4,50000000
1.5.3.36.8.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
1.5.3.36.8.1.5	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	1,94000000	11,64000000
1.5.3.36.8.1.6	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	9,00	0,65000000	5,85000000
1.5.3.36.8.1.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	1,26000000	1,26000000
1.5.3.36.8.1.8	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
1.5.3.36.8.1.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
1.5.3.36.8.1.10	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
1.5.3.36.8.1.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1,88000000	3,76000000
1.5.3.36.8.1.12	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	2,82000000	2,82000000
1.5.3.36.8.1.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
1.5.3.36.9.4.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
1.5.3.36.9.4.8	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
1.5.3.36.10.2.4	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	1,00	1,69000000	1,69000000
1.5.3.36.10.2.6	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	1,00	0,50000000	0,50000000
1.5.3.36.10.2.7	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	1,00	0,65000000	0,65000000
1.5.3.36.10.2.8	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	1,00	0,78000000	0,78000000
1.5.3.36.10.2.9	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.10.2.10	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	1,26000000	5,04000000
1.5.3.36.13.1.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>542,92000000</b>
[ Material ]	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN			
1.2.3.3	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,00000000</b>
[ Material ]	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN			
1.2.3.4	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,00000000</b>
[ Material ]	I1188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN			
1.5.3.36.10.2.2	C1392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") À 50mm (2")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	I1189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	UN			
1.5.3.36.10.2.1	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA : 03/10/2025																				
	DESCRÇÃO:	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>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%	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>I1190</b>	<b>FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.10.2.3	C1397	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8626</b>	<b>FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO</b>	<b>M2</b>			
1.5.3.36.11.1.1	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	0,01000000	0,02000000
1.5.3.36.11.1.2	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,01000000	0,01000000
1.5.3.36.13.2.2	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,01000000	0,01000000
1.5.3.36.13.2.3	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,01000000	0,01000000
						<b>TOTAL: 0,05000000</b>
[ Material ]	<b>I8269</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>M</b>			
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	5,10000000	81,60000000
						<b>TOTAL: 81,60000000</b>
[ Material ]	<b>I8274</b>	<b>FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm</b>	<b>CJ</b>			
1.1.12.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	19,60	0,20000000	3,92000000
						<b>TOTAL: 3,92000000</b>
[ Material ]	<b>I8293</b>	<b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)</b>	<b>M2</b>			
1.1.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,30	1,00000000	27,30000000
						<b>TOTAL: 27,30000000</b>
[ Material ]	<b>I1199</b>	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS</b>	<b>L</b>			
1.1.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,13000000	6,02160000
1.1.15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,29	0,13000000	0,68770000
						<b>TOTAL: 6,70930000</b>
[ Material ]	<b>I1205</b>	<b>FUSIVEL DIAZED 63A</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>I1215</b>	<b>GANCHO COM PORCA E ARRUELA</b>	<b>UN</b>			
1.1.16.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1.028,60	3,00000000	3.085,80000000
1.1.16.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	475,00	4,00000000	1.900,00000000
						<b>TOTAL: 4.985,80000000</b>
[ Material ]	<b>I1218</b>	<b>GAS</b>	<b>KG</b>			
1.1.10.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	116,52	0,52000000	60,64240000
1.1.10.2	C5021	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM	M2	53,00	0,26000000	13,78000000
						<b>TOTAL: 74,42240000</b>
[ Material ]	<b>I1224</b>	<b>GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA</b>	<b>M2</b>			
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,40	1,00000000	1,40000000
						<b>TOTAL: 1,40000000</b>
[ Material ]	<b>I1223</b>	<b>GRADIL DE FERRO</b>	<b>M2</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%																			
DESCRICOÃO:	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 INSI/MQ	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.8.1.16	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,86	1,05000000	0,37800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,37800000</b>
[ Material ]	<b>I13304</b>	<b>GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG</b>	<b>UN</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	0,03550000	372,75000000
<b>TOTAL:</b>						<b>372,75000000</b>
[ Material ]	<b>I2351</b>	<b>GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL</b>	<b>KG</b>			
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	19,00000000	27.128,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>27.128,20000000</b>
[ Material ]	<b>I2352</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.3.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
1.4.2.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1244</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M</b>	<b>UN</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>I2353</b>	<b>HIDRACOR</b>	<b>KG</b>			
1.1.15.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.347,26	0,35000000	821,54100000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	0,18200000	2,18400000
<b>TOTAL:</b>						<b>823,72500000</b>
[ Material ]	<b>I1246</b>	<b>HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2943</b>	<b>HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO</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>I7378</b>	<b>IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA</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
1.5.3.36.12.1.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1255</b>	<b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.2.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1263</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
1.2.7.7.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</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>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
[ Material ]	I1267	<b>INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES</b>	UN			
1.2.7.7.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Material ]	I1270	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"</b>	UN			
1.2.7.7.1	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	I8337	<b>JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)</b>	M2			
1.1.11.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,10	1,00000000	10,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,10000000</b>
[ Mão de Obra ]	I1278	<b>JATISTA</b>	H			
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	0,01200000	126,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>126,00000000</b>
[ Material ]	I8240	<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm</b>	UN			
1.5.3.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	I6235	<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm</b>	UN			
1.5.3.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	I8241	<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm</b>	UN			
1.5.3.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	I8242	<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm</b>	UN			
1.5.3.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	I8243	<b>JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm</b>	UN			
1.5.3.36.9.4.2	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	I8244	<b>JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm</b>	UN			
1.5.3.36.9.4.6	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	I1282	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	UN			
1.5.3.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
1.5.3.35.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,00000000</b>
[ Material ]	I1283	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>	UN			
1.5.3.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,00	1,00000000	11,00000000

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>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 DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 11,00000000
[ Material ]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
1.5.3.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
						TOTAL: 17,00000000
[ Material ]	I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN			
1.5.3.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN			
1.5.1.26	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
1.5.1.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[ Material ]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
1.5.1.25	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
1.5.3.36.8.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
1.5.3.36.8.1.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.13.1.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 16,00000000
[ Material ]	I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN			
1.5.1.27	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[ Material ]	I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			
1.5.1.24	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[ Material ]	I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	UN			
1.5.1.23	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[ Material ]	I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN			
1.5.1.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[ Material ]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN			
1.5.2.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN			
1.5.3.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN			
1.5.3.16	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

## 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
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1323</b>	<b>JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.13	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1319</b>	<b>JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.15	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1318</b>	<b>JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.17	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1316</b>	<b>JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS</b>	<b>M</b>			
1.1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	482,80	2,50000000	1.207,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.207,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
1.1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00	2,32185600	278,62272000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,30644880	1,15224749
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	0,30644880	15,78211320
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,08768320	219,20800000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,01225795	1,18105368
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	0,30644880	0,61289760
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	0,30644880	17,92725480
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,08768320	418,77496320
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,30644880	1,15224749
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	0,01545120	31,01009486
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	0,17883000	255,33347400
1.1	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	0,08418616	883,95468000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,00858400	0,17168000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,00772251	0,02316753
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,07661220	0,07661220
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	4,14210282	3,72789254
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,00919346	0,05516078
1.5.3.35.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	76,00	0,37615196	28,58754902
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,01225795	0,24515904
1.5.3.36.1.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	2,32185600	13,93113600
1.5.3.36.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,00	2,14965168	12,89791008
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,01545120	0,13906080
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	5,48020000	21,92080000
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	5,73531863	5,73531863
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	0,30644880	1,10321568
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	5,48020000	21,92080000
1.5.3.36.2.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	15,72	0,00154512	0,02428929
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	5,48020000	27,40100000
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	5,73531863	5,73531863
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	5,48020000	49,32180000

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
1.5.3.36.4.1.2	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	5,73531863	5,73531863
1.5.3.36.4.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	35,34	0,00154512	0,05460454
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,01545120	0,01854144
1.5.3.36.7.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	80,84	0,00154512	0,12490750
1.5.3.36.9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	2,32185600	13,93113600
1.5.3.36.9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	1,79169888	10,75019328
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	0,50107400	0,50107400
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	0,71582000	0,71582000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,00772251	0,02316753
<b>TOTAL:</b>						<b>2.349,58437944</b>

[ Mão de Obra ] **I1328 LADRILHISTA H**

1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,37	0,60000000	57,82200000
1.1.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	96,37	0,20000000	19,27400000
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	0,72000000	136,58400000
1.1.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	189,70	0,20000000	37,94000000
<b>TOTAL:</b>						<b>251,62000000</b>

[ Material ] **I8275 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m M2**

1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>

[ Material ] **I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m M2**

1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>

[ Material ] **I8284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m M2**

1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	1,00000000	96,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>96,35000000</b>

[ Material ] **I1465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W UN**

1.5.3.36.13.2.20	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Material ] **I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W UN**

1.5.3.36.13.2.19	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Material ] **00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 UN**

1.2.6.2	S0167	LÂMPADA TUBULAR DE LED DE 18W/20W 220V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	282,00	1,00000000	282,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>282,00000000</b>

[ Material ] **I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA UN**

1.5.2.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>

[ Material ] **I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES L**

1.5.3.36.3.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,53	0,12000000	2,94360000
1.5.3.36.7.3.1	S0028	PINTURA LOGOTIPO SEDUC - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	0,40000000	0,80000000

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>3,74360000</b>
[ Material ]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>				
1.1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,36	0,12000000	11,56320000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,56320000</b>
[ Material ]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
1.1.11.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	14,80	0,27500000	4,07000000
1.1.15.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	103,12	0,30000000	30,93600000
1.1.15.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	15,00	0,27500000	4,12500000
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 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	2,11750000	2,11750000
1.5.3.36.8.2.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,27500000	0,23375000
1.5.3.36.8.2.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,27500000	0,23375000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,71600000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
1.1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,36	0,25000000	24,09000000
1.1.15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,35	0,40000000	38,54000000
1.1.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,40000000	18,52800000
1.1.15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,29	0,40000000	2,11600000
1.1.15.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.347,26	0,20000000	469,45200000
1.5.3.36.3.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,53	0,25000000	6,13250000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	0,10400000	1,24800000
1.5.3.36.7.3.1	S0028	PINTURA LOGOTIPO SEDUC - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>564,10650000</b>
[ Material ]	<b>I1351</b>	<b>LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.13	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,09200000	0,09200000
1.5.3.17	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	7,00	0,04000000	0,28000000
1.5.3.24	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	8,00	0,61000000	4,88000000
1.5.3.26	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	9,00	0,03000000	0,27000000
1.5.3.27	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	0,04500000	0,27000000
1.5.3.29	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	0,02500000	0,10000000
1.5.3.32	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	10,00	0,02300000	0,23000000
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	0,00900000	0,00900000
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	0,00900000	0,00900000
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	0,00900000	0,00900000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,14900000</b>
[ Material ]	<b>I9425</b>	<b>LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE 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</b>	<b>UN</b>			
1.2.6.4	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE 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	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9117</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA</b>	<b>UN</b>			
1.2.6.1	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR	UN	141,00	1,00000000	141,00000000