



## 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>FORNE</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>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	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	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORNE	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	PROPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.6.1	C4802	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>TOTAL: 141,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1374</b>	<b>LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.2.19	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1388</b>	<b>LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.5	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	26,00	1,00000000	26,00000000
1.5.3.36.10.2.5	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 27,00000000</b>
[ Mat	<b>I1406</b>	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1409</b>	<b>LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.3.1.4	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL: 8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1438</b>	<b>LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.10.2.10	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL: 4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1439</b>	<b>LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.10.2.9	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1444</b>	<b>LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5. 10.2.8	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1449</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.21	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
						<b>TOTAL: 40,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1450</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.20	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL: 5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1451</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 40X1 1/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.19	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL: 10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1452</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 50X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.18	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL: 8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1411</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM</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>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
1.5.3.36.9.4.3	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
[ Material ]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			TOTAL: 14,00000000
1.5.3.36.9.4.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
[ Encargos Complementares ]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			TOTAL: 11,00000000
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00184000	0,00736000
[ Material ]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			TOTAL: 0,00736000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN			TOTAL: 1,00000000
1.5.3.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
[ Material ]	I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN			TOTAL: 16,00000000
1.5.3.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
[ Material ]	I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN			TOTAL: 25,00000000
1.5.3.19	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
[ Material ]	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN			TOTAL: 17,00000000
1.5.3.36.8.1.2	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
[ Material ]	I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3			TOTAL: 2,00000000
1.1.1.3	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	200,00	0,00220000	0,44000000
[ Material ]	I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2			TOTAL: 0,44000000
1.1.10.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	116,62	1,15000000	134,11300000
[ Material ]	I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2			TOTAL: 134,11300000
1.1.10.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	116,62	1,15000000	134,11300000
[ Material ]	I9507	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2			TOTAL: 134,11300000
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	1,15000000	60,95000000

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>60,95000000</b>
[ Material ]	<b>I1503</b>	<b>MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM</b>	<b>M2</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	0,04390000	0,13170000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,13170000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,85130220	3,20089627
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	0,85130220	43,84206330
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,31884880	797,12200000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,03405209	3,28091868
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	0,85130220	1,70260440
1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	0,85130220	49,80117870
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,31884880	1.522,82186880
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,85130220	3,20089627
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	0,04292280	86,14477192
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	0,37260000	531,99828000
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	0,11072915	1.162,65607500
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,02384600	0,47692000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,02145282	0,06435845
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,21282555	0,21282555
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	15,23688777	13,71319899
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,02553907	0,15323440
1.5.3.35.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	76,00	1,50577802	114,43912949
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,03405209	0,68104176
1.5.3.36.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,00	9,55395562	57,32373372
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,04292280	0,38630520
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	19,92805000	79,71220000
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	20,63675908	20,63675908
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	0,85130220	3,06468792
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	19,92805000	79,71220000
1.5.3.36.2.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	15,72	0,00429228	0,06747464
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	19,92805000	99,64025000
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	20,63675908	20,63675908
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	19,92805000	179,35245000
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	20,63675908	20,63675908
1.5.3.36.4.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	35,34	0,00429228	0,15168918
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,04292280	0,05150736
1.5.3.36.7.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	80,84	0,00429228	0,34698792
1.5.3.36.9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	7,96306292	47,77837752
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	1,67024900	1,67024900
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	2,38607000	2,38607000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,02145282	0,06435845
<b>TOTAL:</b>						<b>4.949,13108011</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I04729</b>	<b>Marreta 1 kg com cabo</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	0,00003000	0,00012000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00012000</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>I1513</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>	<b>KG</b>			
1.1.15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,35	0,70000000	67,44500000
1.5.2.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>69,24500000</b>
[ Material ]	<b>I1516</b>	<b>MASSA PARA VIDRO</b>	<b>KG</b>			
1.1.14.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	10,10	1,50000000	15,15000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,15000000</b>
[ Material ]	<b>I10254</b>	<b>MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M</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>I1524</b>	<b>MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>			
1.5.2.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8441</b>	<b>MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.12	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6369</b>	<b>MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DETECTORES</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.3.5	I6369	MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DETECTORES	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00043604</b>	<b>MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA</b>	<b>UN</b>			
1.1.13.2	00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I7379</b>	<b>MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00	0,04000000	0,12000000
1.4.2.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	16,00	0,04000000	0,64000000
1.5.3.36.12.1.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,00	0,04000000	0,08000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,84000000</b>
[ Material ]	<b>I1527</b>	<b>MOLDURA 110X110MM P/CAIXA LIGAÇÃO</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:</b>	<b>127,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
1.1.14.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	10,10	0,50000000	5,05000000
1.1.16.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1.028,60	0,30000000	308,58000000
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	0,00500000	52,50000000
1.1.16.7	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	M2	261,60	5,00000000	1.308,00000000
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 EPÓXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE EPÓXI AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOLTS E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	0,48000000	0,48000000
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	1,40	1,00000000	1,40000000

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
1.5.3.36.7.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	35,00	0,08000000	2,80000000
1.5.3.36.13.1.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.688,81000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00	0,24000000	28,80000000
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,00800000	20,00000000
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,00800000	38,20800000
1.5.3.36.1.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	0,24000000	1,44000000
1.5.3.36.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,00	0,22220000	1,33320000
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	0,50000000	2,00000000
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	0,50000000	0,50000000
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	0,50000000	2,00000000
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	0,50000000	2,50000000
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	0,50000000	0,50000000
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	0,50000000	4,50000000
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	0,50000000	0,50000000
1.5.3.36.9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	0,24000000	1,44000000
1.5.3.36.9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	0,18520000	1,11200000
<b>TOTAL:</b>						<b>104,83240000</b>
[ Material ]	<b>I1541</b>	<b>NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.4	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2383</b>	<b>NOFUSE DE 70 A.</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Materiais ]	<b>I01651</b>	<b>Óculos branco proteção</b>	<b>PR</b>			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00064000	0,00256000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00256000</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,10880000	272,00000000
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,10880000	519,62880000
1.1.16.2	C5218	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA. TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	10.500,00	0,03402000	357,21000000
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	3,77883869	3,40095482
1.5.3.35.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	76,00	0,48735294	37,03882353
1.5.3.36.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,00	3,02192000	18,13152000
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	6,80000000	27,20000000
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	6,80000000	6,80000000
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	6,80000000	27,20000000
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	6,80000000	34,00000000
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	6,80000000	6,80000000
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	6,80000000	61,20000000
1.5.3.36.4.1.2	S0044	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,	UN	1,00	6,80000000	6,80000000

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
1.5.3.36.4.1.2	S0044	66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM				
1.5.3.36.9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	2,51872000	15,11232000
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	0,98700000	0,98700000
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	1,41000000	1,41000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.394,91941835</b>

[ Mão de Obra ] I2548		OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,71400000	2,68464000
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	0,71400000	36,77100000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,02856000	2,75175600
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	0,71400000	1,42800000
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	0,71400000	41,76900000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,71400000	2,68464000
1.1.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	0,03600000	72,25092000
1.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPa CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,01799280	0,05397840
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,17850000	0,17850000
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	1,00000000	0,90000000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,02142000	0,12852000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,03600000	0,32400000
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	0,59440500	0,59440500
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	0,71400000	2,57040000
1.5.3.36.2.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	15,72	0,00360000	0,05659200
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	0,59440500	0,59440500
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	0,59440500	0,59440500
1.5.3.36.4.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	35,34	0,00360000	0,12722400
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,03600000	0,04320000
1.5.3.36.7.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	80,84	0,00360000	0,29102400
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPa CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,01799280	0,05397840
<b>TOTAL:</b>						<b>167,82178780</b>

[ Mão de Obra ] I1551		OPERADOR DE BOMBA A JATO	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>

[ Mão de Obra ] I2550		OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,04687361	0,04218625
1.5.3.35.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	76,00	0,00980392	0,74509804
<b>TOTAL:</b>						<b>0,78728429</b>

[ Mão de Obra ] I2553		OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,05409412	0,04868471
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	0,07000000	0,07000000
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21868471</b>

[ Mão de Obra ] I2554		OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,03483333	0,03135000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03135000</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;"> <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
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,03483333	0,03135000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,03135000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,16228235	0,14605412
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	0,14000000	0,14000000
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,48605412</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2561</b>	<b>OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA</b>	<b>H</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	0,00260000	27,30000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>27,30000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,01204028	0,01083625
1.5.3.35.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	76,00	0,00980392	0,74509804
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,75593429</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I10788</b>	<b>Pá quadrada</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:</b>				<b>0,00024000</b>
[ Material ]	<b>I1562</b>	<b>PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO</b>	<b>M2</b>			
1.1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	243,32	1,15000000	279,81800000
		<b>TOTAL:</b>				<b>279,81800000</b>
[ Material ]	<b>I1566</b>	<b>PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	8,00	2,00000000	16,00000000
1.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	9,00	4,00000000	36,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>52,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2525</b>	<b>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.5	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	562,00	1,00000000	562,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>562,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>			
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	2,00000000	4,00000000
1.5.2.13	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>32,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1580</b>	<b>PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS</b>	<b>UN</b>			
1.5.2.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,00	4,00000000	32,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>32,00000000</b>
[ Material ]	<b>I01691</b>	<b>Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10</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	2,00000000	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>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>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1587</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM</b>	<b>UN</b>			
1.1.13.1	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00	6,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1590</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</b>	<b>UN</b>			
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	12,00000000	192,00000000
1.1.12.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	19,60	2,00000000	39,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>231,20000000</b>
[ Material ]	<b>I1596</b>	<b>PASTA PARA SOLDAR 450G</b>	<b>UN</b>			
1.6	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	0,00060000	0,00180000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00180000</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,00033440	0,00030096
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00030096</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
1.1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,16	1,10000000	55,17600000
<b>TOTAL:</b>						<b>55,17600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,16	6,00000000	300,96000000
1.1.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,05	8,50000000	127,92500000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	2,00000000	7,52000000
1.1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	51,50	2,00000000	103,00000000
1.1.4.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,55000000	52,99250000
1.1.4.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	2,00000000	4,00000000
1.1.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	58,50	5,00000000	292,50000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	2,00000000	7,52000000
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	1,00000000	1.414,70000000
1.1.6.3	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	349,75	1,50000000	524,62500000
1.1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	2,40000000	10,36800000
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	2.006,97	0,40000000	802,78800000
1.1.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	96,37	0,25000000	24,09250000
1.1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	482,80	1,08000000	521,42400000
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	1,00000000	1.427,80000000
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	0,10000000	292,57500000
1.1.8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	189,70	0,60000000	113,82000000
1.1.8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2.736,05	0,60000000	1.641,63000000
1.1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,60	0,50000000	8,30000000
1.1.10.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	243,32	0,30000000	72,99600000
1.1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	243,32	0,50000000	121,66000000
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,50000000	55,14000000
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,40000000	22,40000000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,30000000	6,00000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	1,64000000	4,92000000

## 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; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</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
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	8,50000000	8,50000000
1.4.2.3	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	16,00	3,20000000	51,20000000
1.5.2.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
1.5.2.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
1.5.2.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
1.5.2.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
1.5.2.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,00	2,00000000	16,00000000
1.5.3.31	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00	3,20000000	3,20000000
1.5.3.34.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,00	8,50000000	34,00000000
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	0,10000000	2,00000000
1.5.3.34.5	C3546	MUTIÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	20,00	0,60000000	12,00000000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,50000000	3,00000000
1.5.3.35.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	72,00	2,25000000	162,00000000
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,40000000	3,60000000
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	1,66500000	1,66500000
1.5.3.36.2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	15,72	0,10000000	1,57200000
1.5.3.36.2.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	15,72	0,50000000	7,86000000
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	1,66500000	1,66500000
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	1,66500000	1,66500000
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	0,10000000	3,53400000
1.5.3.36.4.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	35,34	0,50000000	17,67000000
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	2,45000000	2,45000000
1.5.3.36.5.2.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,60	1,00000000	8,60000000
1.5.3.36.5.2.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	0,30000000	1,77000000
1.5.3.36.5.2.3	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	0,30000000	1,65000000
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,40000000	0,48000000
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	1,50000000	1,80000000
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,40	0,35000000	0,49000000
1.5.3.36.6.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1,44	0,60000000	0,86400000
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	0,10000000	0,14400000
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	1,00000000	1,20000000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	2,97200000	35,66400000
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	0,10000000	8,08400000
1.5.3.36.7.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	80,84	0,50000000	40,42000000
1.5.3.36.8.1.15	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	2,30000000	2,30000000
1.5.3.36.8.1.16	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	1,50000000	0,54000000
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	0,20000000	1,20000000
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	2,90700000	2,90700000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	1,64000000	4,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8.439,27000000</b>

[ Material ]	11605	PEDRISCO	M3			
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	0,20900000	10,76350000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,03344000	3,22194400
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	0,20900000	12,22650000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,09000000	1,80000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,02106720	0,06320160

## 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>92,77%</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	92,77%	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	92,77%	53,50%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,20900000	0,20900000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,02508000	0,15048000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,03344000	0,66880000
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	0,69597000	0,69597000
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	0,20900000	0,75240000
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	0,69597000	0,69597000
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	0,69597000	0,69597000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,02106720	0,06320160
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00693720</b>
[ Material ]	<b>I1610</b>	<b>PEITORIS DE GRANITO 15CM</b>	<b>M</b>			
1.1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,60	1,00000000	16,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,60000000</b>
[ Material ]	<b>I13303</b>	<b>PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6</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	0,83130000	8.728,65000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8.728,65000000</b>
[ Material ]	<b>I1621</b>	<b>PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)</b>	<b>KG</b>			
1.1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	1,30000000	5,61600000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,61600000</b>
[ Material ]	<b>I1637</b>	<b>PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.2.11	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1642</b>	<b>PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.36.13.2.10	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.1.11.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	14,80	0,13000000	1,92400000
1.1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,36	0,40000000	38,54400000
1.1.15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,35	0,30000000	28,90500000
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
1.1.15.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	103,12	0,80000000	82,49600000
1.1.15.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	15,00	0,13000000	1,95000000
1.1.15.7	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	80,10	0,30000000	24,03000000
1.1.15.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.347,26	0,33000000	774,59580000
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	0,01410000	148,05000000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.4.1.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	1,50000000	12,00000000
1.5.3.36.3.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,53	0,40000000	9,81200000
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	0,80850000	0,80850000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	0,17160000	2,05920000
1.5.3.36.7.3.1	S0028	PINTURA LOGOTIPO SEDUC - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
1.5.3.36.7.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	80,84	0,30000000	24,25200000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<b>DATA:</b> 03/10/2025	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2025/07
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			111,36%
			84,44%
			92,17%
			0,00%
			<b>MES</b>
			69,82%
			47,48%
			53,50%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.8.2.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,08000000	0,06800000
1.5.3.36.8.2.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,13000000	0,11050000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.188,24900000</b>
[ Material ]	<b>I9150</b>	<b>PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)</b>	<b>UN</b>			
1.4.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	9,00	0,03380000	0,30420000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30420000</b>
[ Material ]	<b>I1680</b>	<b>PLUG PVC ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.32	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
1.1.1.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	16,00000000	320,00000000
1.1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	451,16	3,15000000	1.421,15400000
1.1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.556,00	0,04000000	62,24000000
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,60000000	2,25600000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	1,30000000	125,25500000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	0,60000000	1,20000000
1.1.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	690,00	1,20000000	828,00000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,60000000	2,25600000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,24000000	0,72000000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	2,37600000	2,37600000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	1,30000000	26,00000000
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	2,14785000	2,14785000
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	2,14785000	2,14785000
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	2,14785000	2,14785000
6.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,24000000	0,72000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.856,62055000</b>
[ Material ]	<b>I1692</b>	<b>PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO</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:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1704</b>	<b>PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14</b>	<b>M2</b>			
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,00000000	36,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,76000000</b>
[ Material ]	<b>I8271</b>	<b>PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)</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>
[ Material ]	<b>I8272</b>	<b>PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)</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
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</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% 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%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1712</b>	<b>PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO</b>	<b>UN</b>			
1.5.2.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL: 4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2405</b>	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG</b>	<b>UN</b>			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2408</b>	<b>PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,03000000	0,09000000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,03000000	0,09000000
						<b>TOTAL: 0,18000000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.1.16.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	124,20	0,07000000	8,69400000
1.1.16.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	126,70	0,07000000	8,86900000
						<b>TOTAL: 19,46300000</b>
[ Material ]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	2,00000000	7,52000000
1.1.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	343,00	0,15000000	51,45000000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,03000000	2,89050000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	2,00000000	4,00000000
1.1.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	690,00	0,25000000	172,50000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	2,00000000	7,52000000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,15840000	0,15840000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,03000000	0,18000000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,03000000	0,60000000
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	0,44746875	0,44746875
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	0,44746875	0,44746875
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	0,44746875	0,44746875
						<b>TOTAL: 248,16130625</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
1.1.1.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	1,50000000	30,00000000
1.1.1.3	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	UN	200,00	0,10000000	20,00000000
1.1.1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	451,16	0,15000000	67,67400000
1.1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.556,00	0,01200000	18,67200000
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	0,40000000	6,40000000
1.1.12.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	19,60	0,04000000	0,78400000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,02000000	0,40000000
						<b>TOTAL: 143,93000000</b>
[ Material ]	<b>I1735</b>	<b>PRIMER A BASE DE EPOXI</b>	<b>L</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 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	0,50820000	0,50820000
1.5.3.36.8.2.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,13200000	0,11220000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA : 03/10/2025																				
	DESCRIBÇÃO:	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
						TOTAL: 0,62040000
[ Material ]	I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1 KG/L)	L			
1.1.10.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	116,62	0,40000000	46,64800000
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	0,40000000	21,20000000
						TOTAL: 67,84800000
[ Encargos Complementares ]	I10596	Protetor auricular	un			
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
						TOTAL: 0,01440000
[ Encargos Complementares ]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,00144000	0,00576000
						TOTAL: 0,00576000
[ Material ]	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN			
1.1.1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN			
1.2.7.5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.6.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
1.2.7.1.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.11.1.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			
1.2.7.2.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.2.7.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	UN			
1.2.7.4.9	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			
1.3.5.1	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I1784	REBITES	KG			
1.1.16.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	126,70	0,03000000	3,80100000
						TOTAL: 3,80100000
[ Material ]	I1789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	UN			

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
1.5.3.30	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN			TOTAL: 1,00000000
1.5.3.29	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			TOTAL: 4,00000000
1.2.6.3	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	0,08144000	0,32576000
[ Material ]	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			TOTAL: 0,32576000
1.5.3.36.8.1.1	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	1,00000000	4,00000000
[ Material ]	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN			TOTAL: 4,00000000
1.5.1.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN			TOTAL: 1,00000000
1.5.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.9.4.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN			TOTAL: 2,00000000
1.5.1.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.5.3.36.8.1.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
[ Material ]	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN			TOTAL: 7,00000000
1.5.3.36.8.1.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
[ Material ]	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN			TOTAL: 2,00000000
1.5.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN			TOTAL: 1,00000000
1.5.3.36.8.1.12	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN			TOTAL: 1,00000000
1.5.1.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
[ Material ]	I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN			TOTAL: 2,00000000
1.5.1.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
[ Material ]	I7417	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	UN			TOTAL: 2,00000000

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>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
1.5.3.36.13.3.6	I7417	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	<b>I10019</b>	<b>RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V</b>	<b>UN</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
1.5.3.36.13.3.7	I10019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[ Material ]	<b>I8981</b>	<b>RESINA TERMOPLÁSTICA</b>	<b>KG</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
1.5.3.36.2.2.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	20,60	3,50000000	72,10000000
1.5.3.36.4.2.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	40,25	3,50000000	140,87500000
[ Material ]	<b>I1824</b>	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	<b>M</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>212,97500000</b>
1.1.1.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	20,00	8,00000000	160,00000000
[ Material ]	<b>I1846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>160,00000000</b>
1.1.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	343,00	0,50000000	171,50000000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,97000000	93,45950000
1.1.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	690,00	1,53000000	1.055,70000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,18360000	0,55080000
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	1,21176000	1,21176000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,97000000	5,82000000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,97000000	19,40000000
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	2,73850875	2,73850875
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	2,73850875	2,73850875
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	2,73850875	2,73850875
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,18360000	0,55080000
[ Materiais Complementares ]	<b>I10362</b>	<b>Seguro de vida e acidente em grupo</b>	<b>un</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>1.356,40838625</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
[ Material ]	<b>I1856</b>	<b>SELADOR ACRÍLICO</b>	<b>L</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>0,01440000</b>
1.1.15.7	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	80,10	0,19000000	15,21900000
1.5.3.36.7.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	80,84	0,19000000	15,35960000
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>30,57860000</b>
1.5.3.34.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,90	0,00045980	0,00041382
1.5.3.36.10.1.1	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" <= D <= 1"	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
1.5.3.36.10.1.2	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
[ Mão de Obra ]	<b>I1858</b>	<b>SERRALHEIRO</b>	<b>H</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>0,00141382</b>
1.1.11.5	I1858	SERRALHEIRO	H	12,00	1,00000000	12,00000000
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 PARABOLTS E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	9,25000000	9,25000000