

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<b>DATA : 03/10/2025</b> <b>BDI : 25,00%</b>																			
	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>100,17%</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	100,17%	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	100,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0154</b>	<b>ÁCIDO MURIÁTICO</b>	<b>L</b>			
1.1.18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.556,00	0,14000000	217,84000000
						<b>TOTAL: 217,84000000</b>
[ Material ]	<b>I0157</b>	<b>AÇO CA-25</b>	<b>KG</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	60,00000000	225,60000000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	60,00000000	120,00000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	60,00000000	225,60000000
						<b>TOTAL: 571,20000000</b>
[ Material ]	<b>I7952</b>	<b>AÇO CA-50/60</b>	<b>KG</b>			
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	1,05000000	2.625,00000000
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	1,05000000	5.014,80000000
						<b>TOTAL: 7.639,80000000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	1,35000000	27,00000000
1.5.3.36.1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	246,96	1,15000000	284,00400000
						<b>TOTAL: 311,00400000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,74000000	71,29900000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,89700000	2,69100000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,74000000	4,44000000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,74000000	14,80000000
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	47,86875000	47,86875000
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	47,86875000	47,86875000
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	47,86875000	47,86875000
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	1,31700000	1,31700000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,89700000	2,69100000
						<b>TOTAL: 240,84425000</b>
[ Material ]	<b>I6722</b>	<b>ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL: 6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6723</b>	<b>ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6724</b>	<b>ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL: 8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6726</b>	<b>ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")</b>	<b>UN</b>			
1.5.1.14	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</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>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</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>92,11%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	68,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FONTE	VERSAO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,36%	68,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,11%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	200,00	0,00050000	0,10000000
1.5.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	25,00	0,00110000	0,02750000
1.5.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	48,00	0,00120000	0,05760000
1.5.1.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	40,00	0,00220000	0,08800000
1.5.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	0,00300000	0,01800000
1.5.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	0,00400000	0,00800000
1.5.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	8,00	0,00400000	0,03200000
1.5.1.14	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	2,00	0,01000000	0,02000000
1.5.1.18	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	8,00	0,00750000	0,06000000
1.5.1.19	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN	10,00	0,00500000	0,05000000
1.5.1.20	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	5,00	0,00350000	0,01750000
1.5.1.21	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	40,00	0,00250000	0,10000000
1.5.1.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	20,00	0,00250000	0,05000000
1.5.1.23	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	8,00	0,00150000	0,01200000
1.5.1.29	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,00900000	0,12600000
1.5.1.29	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	8,00	0,01200000	0,09600000
1.5.1.30	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	3,00	0,01500000	0,04500000
1.5.1.31	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	26,00	0,00500000	0,13000000
1.5.3.1	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M	15,00	0,00500000	0,07500000
1.5.3.2	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M	96,00	0,00750000	0,72000000
1.5.3.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	40,00	0,01700000	0,68000000
1.5.3.4	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	95,00	0,02500000	2,37500000
1.5.3.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	0,02800000	0,05600000
1.5.3.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	0,03000000	0,12000000
1.5.3.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	0,03400000	0,10200000
1.5.3.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	0,05000000	0,30000000
1.5.3.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,03400000	0,13600000
1.5.3.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	0,01500000	0,25500000
1.5.3.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,00	0,01000000	0,11000000
1.5.3.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	0,04200000	0,16800000
1.5.3.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,05000000	0,10000000
1.5.3.15	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	0,05750000	0,23000000
1.5.3.16	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	0,03400000	0,03400000
1.5.3.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	16,00	0,05000000	0,80000000
1.5.3.20	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	17,00	0,03400000	0,57800000
1.5.3.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	25,00	0,01500000	0,37500000
1.5.3.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	6,00	0,05750000	0,34500000
1.5.3.25	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	0,01500000	0,03000000
1.5.3.28	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	3,00	0,04150000	0,12450000
1.5.3.30	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN	1,00	0,02500000	0,02500000
1.5.3.34.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	0,02500000	0,07500000
1.5.3.34.9	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,05000000	0,10000000
1.5.3.35.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,00	0,02500000	0,05000000
1.5.3.35.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
1.5.3.36.8.1.13	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
1.5.3.36.9.4.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	40,00	0,00050000	0,02000000
1.5.3.36.9.4.2	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	3,00	0,00600000	0,01800000
1.5.3.36.9.4.3	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,00500000	0,07000000
1.5.3.36.9.4.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	25,00	0,00070000	0,01750000
1.5.3.36.9.4.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	9,00	0,00700000	0,06300000
1.5.3.36.9.4.6	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	4,00	0,00800000	0,03200000
1.5.3.36.13.1.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,02160000</b>

[ Material ]

I0028

ADITIVO HIDROFUGO

KG



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
[ Mão de Obra ]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
1.2.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	100,00	0,17000000	17,00000000
1.2.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30,00	0,20000000	6,00000000
1.2.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.1.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	141,00	0,30000000	42,30000000
1.2.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	3,00	0,40000000	1,20000000
1.2.1.6	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	7,00	0,75000000	5,25000000
1.2.1.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	3,00	0,90000000	2,70000000
1.2.1.8	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	55,00	1,30000000	71,50000000
1.2.1.9	C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm	M	55,00	1,10000000	60,50000000
1.2.1.10	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	443,00	0,90000000	398,70000000
1.2.1.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	60,00	0,01000000	0,60000000
1.2.1.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	14,00	0,01000000	0,14000000
1.2.1.13	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	0,06000000	0,24000000
1.2.1.14	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	1,00	0,18000000	0,18000000
1.2.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5.334,00	0,11000000	586,74000000
1.2.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	55,00	0,13000000	7,15000000
1.2.2.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	110,00	0,12000000	13,20000000
1.2.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	240,00	0,13000000	31,20000000
1.2.2.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	8,00	0,17000000	1,36000000
1.2.2.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	10,00	0,21000000	2,10000000
1.2.2.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00	0,31000000	3,10000000
1.2.2.11	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	100,00	0,10000000	10,00000000
1.2.2.12	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	22,00	0,10000000	2,20000000
1.2.2.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
1.2.2.14	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	12,00	0,20000000	2,40000000
1.2.3.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	3,50000000	10,50000000
1.2.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	0,15000000	3,60000000
1.2.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00	0,15000000	3,30000000
1.2.4.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	44,00	0,40000000	17,60000000
1.2.4.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	7,00	0,70000000	4,90000000
1.2.4.5	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	127,00	1,50000000	190,50000000
1.2.5.1	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V. SISTEMA "X"	UN	48,00	0,35000000	16,80000000
1.2.6.1	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V. SISTEMA "X"	UN	6,00	0,35000000	2,10000000
1.2.6.4	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	141,00	1,50000000	211,50000000
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	1,50000000	3,00000000
1.2.7.1.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.1.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	0,30000000	1,50000000
1.2.7.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.7.1.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.7.2.1	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	0,30000000	4,80000000
1.2.7.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.7.2.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
1.2.7.3.1	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
1.2.7.3.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	0,90000000	3,60000000
1.2.7.3.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
1.2.7.3.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
1.2.7.4.1	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.2.7.4.2	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000

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>0,10%</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	0,10%
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	0,10%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.7.4.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
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 ATÉ 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	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	26,00	0,17000000	4,42000000
1.3	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
1.4.2.4	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	16,00	0,15000000	2,40000000
1.4.2.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	16,00	2,40000000	38,40000000
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
1.4.2.11	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	4,00	0,15000000	0,60000000
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	23,20000000	23,20000000
1.5.3.36.8.1.14	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
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
1.5.3.36.12.2.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00	1,00000000	4,00000000
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
1.5.3.36.13.2.4	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
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
1.5.3.36.13.2.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	25,00	0,30000000	7,50000000
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

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>59,50%</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%	59,50%	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%	59,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3.36.13.2.11	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
<b>TOTAL:</b>						<b>2.184,08510000</b>

[ Mão de Obra ]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN 1,00 4,00000000 4,00000000
1.1.1.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M 124,20 0,50000000 62,10000000
1.1.1.7	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
1.5.1.9	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



## 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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	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
1.5.1.30	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
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	1,00000000	8,00000000
1.5.2.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
1.5.2.13	C1792	MICTORIO 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
1.5.3.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	40,00	0,48000000	19,20000000
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
1.5.3.10	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,36000000	1,44000000
1.5.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	0,28000000	4,76000000
1.5.3.10	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 1,05X0,65X1,40JM, REVESTIDA COM PRIME EPÓXI BRANCO EM 3 DEMÃOS E ESMALTE EPÓXI AMARELO EM 3 DEMÃOS, FIXADA COM PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	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
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

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
1.5.3.36.8.1.8	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 SUCCÃO	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	0,40000000	2,40000000
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
1.5.3.36.10.2.3	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 SUCCÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
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>882,56400000</b>

[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
1.1.11.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	14,80	0,07000000	1,03600000
1.1.15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,36	0,35000000	33,72600000
1.1.15.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	96,35	0,20000000	19,27000000
1.1.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,35000000	16,21200000
1.1.15.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,29	0,35000000	1,85150000
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	0,07000000	1,05000000
1.1.15.7	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	80,10	0,20000000	16,02000000
1.4.1.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8,00	0,80000000	6,40000000
1.5.3.36.3.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,53	0,35000000	8,58550000
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	0,42350000	0,42350000
1.5.3.36.7.3.1	S0028	PINTURA LOGOTIPO SEDUC - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	7,50000000	15,00000000
1.5.3.36.7.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	80,84	0,20000000	16,16800000
1.5.3.36.8.2.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,04000000	0,03400000
1.5.3.36.8.2.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,85	0,07000000	0,05950000
<b>TOTAL:</b>						<b>218,33200000</b>

[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
1.1.11.6	10046	AJUDANTE DE 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 PARABOULT E GUARDA CORPO DE PROTEÇÃO - MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	9,25000000	9,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,25000000</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
[ Mão de Obra ]	<b>I0047</b>	<b>AJUDANTE DE TELHADISTA</b>	<b>H</b>			
1.1.16.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	475,00	0,50000000	237,50000000
						<b>TOTAL: 237,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	12,30000000	46,24800000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	12,30000000	24,60000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	12,30000000	46,24800000
1.1.14.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	10,10	0,50000000	5,05000000
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	0,00180000	18,90000000
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
1.5.3.36.2.1.1	S0045	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, D=2,50M, H=0,50M E ESPESSURA =0,10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	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
1.5.3.36.4.1.1	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
1.5.3.36.5.2.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	8,00000000	47,20000000
1.5.3.36.5.2.3	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	2,00000000	11,00000000
						<b>TOTAL: 210,24600000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I11240</b>	<b>Alicate com isolamento</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	0,00010000	0,00040000
						<b>TOTAL: 0,00040000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I11241</b>	<b>Alicate volt-amperimetro</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	0,00010000	0,00040000
						<b>TOTAL: 0,00040000</b>
[ Material ]	<b>I8268</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm</b>	<b>M</b>			
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	10,40000000	166,40000000
						<b>TOTAL: 166,40000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I00158</b>	<b>Almoço (Participação do empregador)</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	0,08144000	0,32576000
						<b>TOTAL: 0,32576000</b>
[ Material ]	<b>I0050</b>	<b>ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA</b>	<b>KG</b>			
1.1.16.7	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	M2	261,60	6,10000000	1.595,76000000
						<b>TOTAL: 1.595,76000000</b>
[ Material ]	<b>I0052</b>	<b>AMONIA</b>	<b>L</b>			
1.1.18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.556,00	0,20000000	311,20000000
						<b>TOTAL: 311,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0068</b>	<b>ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL</b>	<b>M2</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	6,18000000	6,18000000
1.5.3.36.7.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	35,00	1,03000000	36,05000000

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>42,23000000</b>
[ Material ]	<b>I0073</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.13	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
1.5.3.24	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	8,00	2,00000000	16,00000000
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>30,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0076</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")</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
1.5.3.29	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0077</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.17	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
1.5.3.24	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
1.5.3.29	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0080</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.26	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	9,00	3,00000000	27,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0081</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.27	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
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	0,19800000	0,19800000
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	0,19800000	0,19800000
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	0,19800000	0,19800000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,59400000</b>
[ Material ]	<b>I0082</b>	<b>ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
1.5.3.33	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6067</b>	<b>ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M</b>	<b>UN</b>			
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	1,00000000	4,00000000
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	1,00000000	4,00000000
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	1,00000000	5,00000000
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	1,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9559</b>	<b>ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)</b>	<b>UN</b>			
1.2.3.1	I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.3.4.1	I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
1.5.3.36.11.1.1	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	0,06000000	0,12000000
1.5.3.36.11.1.2	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
1.5.3.36.13.2.2	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
1.5.3.36.13.2.3	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	0,06000000	0,06000000

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
						<b>TOTAL: 25,38000000</b>
[ Material ]	<b>I0090</b>	<b>APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0091</b>	<b>APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.1.10.1	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	116,62	0,70000000	81,63400000
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	0,30000000	15,90000000
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	0,24000000	4,94400000
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	0,24000000	9,66000000
						<b>TOTAL: 112,13800000</b>
[ Material ]	<b>I0101</b>	<b>ARAME GALVANIZADO N.16 BWG</b>	<b>KG</b>			
1.1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.556,00	0,02000000	31,12000000
1.2.3.2	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	5,00	1,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL: 36,12000000</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	1,20000000	4,51200000
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,02000000	50,00000000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	1,20000000	2,40000000
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,02000000	95,52000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	1,20000000	4,51200000
1.1.16.6	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	0,01560000	0,04680000
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	0,83250000	0,83250000
1.5.3.36.1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	246,96	0,02000000	4,93920000
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	0,83250000	0,83250000
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	0,83250000	0,83250000
1.5.3.36.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,02200000	0,02200000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,01560000	0,04680000
						<b>TOTAL: 164,89630000</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
1.1.6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,32	0,00400000	0,01728000
1.1.7.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	482,80	0,01800000	8,69040000
1.1.7.6	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	0,02300000	32,83940000
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,00720000	0,26467200
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
1.5.3.34.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,00	0,21000000	0,84000000
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,40	0,00050000	0,00070000
1.5.3.36.8.1.16	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	0,01000000	0,00360000
1.5.3.36.9.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,00350000	0,00350000
						<b>TOTAL: 43,45955200</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
1.1.1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	0,01890000	0,01890000

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
1.1.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,16	0,36480000	18,29836800
1.1.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,05	0,36480000	5,49024000
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,62350000	2,34436000
1.1.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	51,50	0,86690000	44,64535000
1.1.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	96,35	0,03548800	3,41926880
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	0,62350000	1,24700000
1.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	58,50	0,86690000	50,71365000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	0,62350000	2,34436000
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	0,01500000	21,22050000
1.1.6.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	349,75	0,00437760	1,53106560
1.1.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.006,97	0,03320000	66,63140400
1.1.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	96,37	0,03650000	3,51750500
1.1	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.427,80	0,03648000	52,08614400
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	0,00610000	17,84707500
1.1.8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	189,70	0,02432000	4,61350400
1.1.8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2.736,05	0,03040000	83,17592000
1.1.8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	16,60	0,00456000	0,07569600
1.1.10.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	243,32	0,03650000	8,88118000
1.1.12.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	0,01060000	0,16960000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,06491744	0,19475232
1.2.4.6	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,00	0,21317500	0,21317500
1.4.2.3	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	16,00	0,09900000	1,58400000
1.5.2.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	0,00364800	0,00729600
1.5.2.12	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00	0,00050000	0,00200000
1.5.3.31	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00	0,09900000	0,09900000
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	0,00610000	0,12200000
1.5.3.34.5	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	20,00	0,00610000	0,12200000
1.5.3.34.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,00	0,02661600	0,15969600
1.5.3.35.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	72,00	0,01824000	1,31328000
1.5.3.35.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	20,00	0,03548800	0,70976000
1.5.3.36.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,00	0,03320000	0,29880000
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	0,02432000	0,09728000
1.5.3.36.1.3.2	S0044	TAMPÁ PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	0,76291400	0,76291400
1.5.3.36.1.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	0,86690000	3,12084000
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	0,02432000	0,09728000
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	0,00610000	0,09589200
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	0,02432000	0,12160000
1.5.3.36.3.1.2	S0044	TAMPÁ PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	0,76291400	0,76291400
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	0,02432000	0,21888000
1.5.3.36.4.1.2	S0044	TAMPÁ PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, COM TRÊS FUROS DE ATÉ 0,60M, D=2,66M, H=0,15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	0,76291400	0,76291400
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	0,00610000	0,21557400
1.5.3.36.6.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,20	0,03320000	0,03984000
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	0,04130000	0,04956000
1.5.3.36.6.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1,44	0,03040000	0,04377600
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	0,00610000	0,00878400
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	0,01820000	0,02184000
1.5.3.36.6.5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	0,14043200	1,68518400
1.5.3.36.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	80,84	0,00610000	0,49312400

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
1.5.3.36.7.2.1	C0776	PAREDE				
1.5.3.36.8.1.15	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	0,06100000	0,06100000
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	0,00050000	0,00300000
1.5.3.36.9.4.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
1.5.3.36.12.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,06491744	0,19475232
<b>TOTAL:</b>						<b>402,05879804</b>
[ Material ]	<b>I0111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
1.1.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	125,00	1,10000000	137,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>137,50000000</b>
[ Material ]	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
1.1.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,37	8,00000000	770,96000000
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	8,00000000	1.517,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.288,56000000</b>
[ Material ]	<b>I8980</b>	<b>ARGAMASSA POLIMÉRICA</b>	<b>KG</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	2,00000000	41,20000000
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	2,00000000	80,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>121,70000000</b>
[ Material ]	<b>I0117</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO</b>	<b>KG</b>			
1.5.3.36.2.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	15,72	7,00000000	110,04000000
1.5.3.36.4.3.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	35,34	7,00000000	247,38000000
1.5.3.36.7.2.2	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	80,84	7,00000000	565,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>923,30000000</b>
[ Material ]	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
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	0,42200000	40,66814000
1.1.8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	189,70	0,42200000	80,05340000
<b>TOTAL:</b>						<b>120,72154000</b>
[ Material ]	<b>I0125</b>	<b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</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>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	4,80000000	18,04800000
1.1.4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.500,00	0,08000000	200,00000000
1.1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	4,80000000	9,60000000
1.1.5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.776,00	0,08000000	382,08000000
1.1.5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,76	4,80000000	18,04800000
1.1.11.7	C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	22,00	0,10000000	2,20000000
1.1.16.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	0,80000000	16,00000000
1.2.3.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,06240000	0,18720000
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	3,33000000	3,33000000
1.5.3.36.1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	246,96	0,08000000	19,75680000
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	3,33000000	3,33000000

## 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%																			

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	3.4.1.2 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	3,33000000	3,33000000
	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
	3.3.36.5.2.1 C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,60	1,00000000	8,60000000
	3.3.36.5.2.2 C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,90	10,00000000	59,00000000
	1.5.3.36.5.2.3 C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	5,50	3,00000000	16,50000000
	1.5.3.36.9.4.9 C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11500000	0,11500000
	1.5.3.36.12.1.1 C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	0,06240000	0,18720000
<b>TOTAL:</b>						<b>762,76220000</b>
[ Material ]	<b>I0126</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
	1.5.3.36.11.1.4 C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0128</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"</b>	<b>UN</b>			
	1.2.1.12 C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	14,00	1,00000000	14,00000000
	1.5.3.36.13.2.6 C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0131</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"</b>	<b>UN</b>			
	1.2.1.13 C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0133</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"</b>	<b>UN</b>			
	1.2.1.14 C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0134</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
	1.2.1.11 C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	60,00	1,00000000	60,00000000
	1.3.1.2 C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	8,00	1,00000000	8,00000000
	1.5.3.36.13.2.7 C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0148</b>	<b>AUTOMATICO DE BOIA</b>	<b>UN</b>			
	1.5.3.36.8.1.14 C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
	1.5.3.36.13.1.2 C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0152</b>	<b>AZULEJISTA</b>	<b>H</b>			
	1.5.2.12 C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00	1,10000000	4,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,40000000</b>
[ Material ]	<b>I0170</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL</b>	<b>UN</b>			
	1.5.2.1 C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0177</b>	<b>BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO</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>

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>I0178</b>	<b>BAINHA METALICA D=35mm</b>	<b>M</b>			
1.1.11.7	C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	KG	22,00	1,30000000	28,60000000
						<b>TOTAL: 28,60000000</b>
[ Material ]	<b>I0184</b>	<b>BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m</b>	<b>M2</b>			
1.5.2.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	1,68000000	3,36000000
						<b>TOTAL: 3,36000000</b>
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
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
1.2.7.2.5	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
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
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
						<b>TOTAL: 5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
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
1.2.7.2.5	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
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
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
						<b>TOTAL: 5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
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
1.2.7.2.5	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
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
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
1.5.3.36.13.2.9	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0200</b>	<b>BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA</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>I0206</b>	<b>BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.4.2.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.5.3.36.12.1.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0208</b>	<b>BATENTE DE FERRO</b>	<b>M</b>			
1.1.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	2,50000000	91,90000000
1.5.3.36.6.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,40	1,30000000	1,82000000