



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	DATA:	03/10/2025	BDI:	25,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 MP (CADA) TOTALIZANDO 3.000MP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>69,62%</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>				POSTO	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	69,62%	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%
POSTO	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2025/07	111,38%	69,62%																						
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%																						

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	16,83670000	16,83670000	16,83670000	16,83670000	16,83670000	16,81650000	101,00000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	2,52550500	2,52550500	2,52550500	2,52550500	2,52550500	2,52247500	15,18000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	16,16323200	16,16323200	16,16323200	16,16323200	16,16323200	16,14384000	96,96000000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	7,64368000	7,64368000	7,64368000	7,64368000	7,64368000	7,62660000	42,21800000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	54,47340000	54,47340000	33,67340000	33,67340000	33,67340000	33,63300000	243,60000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	21,37625000	21,37625000	6,25125000	6,25125000	6,25125000	6,24375000	67,75000000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	11,98800000	72,00000000
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	9,33520000	9,33520000	9,33520000	9,33520000	9,33520000	9,32400000	56,00000000
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	UN	1,16670000	1,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	3,00000000
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	5,05000000	5,05000000					10,10000000
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	14,05000000	14,05000000					28,10000000
I2239	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	3,00000000	3,00000000					6,00000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,68367000	1,68367000	1,68367000	1,68367000	1,68367000	1,68165000	10,10000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I2279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	1,00000000					2,00000000
I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,50000000	1,50000000					3,00000000
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	1,00000000					2,00000000
I2293	ZARCÃO	L	76,10261748	76,10261748	76,10261748	76,10261748	76,10261748	76,01131260	456,52440000
I2312	ELETRICISTA	H	833,99874800	833,99874800	701,71364800	701,71364800	701,71364800	700,87178000	4.474,01020000
I2320	ENCANADOR	H	188,62368300	188,62368300	150,11168300	150,11168300	150,11168300	149,93158500	977,51400000
I2322	ENGENHEIRO	H	30,00600000	30,00600000	30,00600000	30,00600000	30,00600000	29,97000000	180,00000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,00124171	0,00124171	0,00124171	0,00124171	0,00124171	0,00124022	0,00744876
I2329	ESTOPIM	M	0,00827806	0,00827806	0,00827806	0,00827806	0,00827806	0,00826812	0,04965840
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	18,05400000	18,05400000					36,10800000
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	KG	12,78750000	12,78750000					25,57500000
I2337	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	90,87200000	90,87200000					181,74400000
I2338	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	KG	4.522,27094000	4.522,27094000	4.522,27094000	4.522,27094000	4.522,27094000	4.516,84530000	27.128,20000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
I2353	HIDRACOR	KG	136,04288470	136,04288470	136,95088470	136,95088470	136,95088470	136,78657650	823,72500000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I2391	PEDREIRO	H	1.458,39248520	1.458,39248520	1.381,03548520	1.381,03548520	1.381,03548520	1.379,37857400	8.439,27000000
I2395	PINTOR	H	215,78273796	215,78273796	189,22763796	189,22763796	189,22763796	189,00061020	1.188,24900000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 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>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>				POSTO	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
POSTO	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2025/07	111,38%	69,82%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,06000300	0,06000300	0,01500300	0,01500300	0,01500300	0,01498500	0,18000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I2421	SIKA 1	KG	9,89010000	9,89010000					19,78020000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,33446680	2,33446680	2,33446680	2,33446680	2,33446680	2,33166600	14,00400000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,00689838	0,00689838	0,00689838	0,00689838	0,00689838	0,00689010	0,04138200
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	0,19434722	0,19434722	0,02434722	0,02434722	0,02434722	0,02431801	0,48605412
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	93,68540000	93,68540000	93,68540000	93,68540000	93,68540000	93,57300000	562,00000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00005017	0,00005017	0,00005017	0,00005017	0,00005017	0,00005011	0,00030096
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00056898	0,00056898	0,00056898	0,00056898	0,00056898	0,00056890	0,00141382
I2543	SERVENTE	H	3,309,35151865	3,309,35151865	3,096,77401865	3,096,77401865	3,096,77401865	3,093,05863291	19,002,08372618
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	23,41643360	23,41643360	14,50423360	14,50423360	14,50423360	14,48683200	104,83240000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	29,72559484	29,72559484	27,10077814	27,10077814	27,10077814	27,06826371	167,82178780
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,13124029	0,13124029	0,13124029	0,13124029	0,13124029	0,13108283	0,78728429
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,09311574	0,09311574	0,00811574	0,00811574	0,00811574	0,00810600	0,21868471
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00522604	0,00522604	0,00522604	0,00522604	0,00522604	0,00521978	0,03135000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00522604	0,00522604	0,00522604	0,00522604	0,00522604	0,00521978	0,03135000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	4,55091000	4,55091000	4,55091000	4,56091000	4,55091000	4,54545000	27,30000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,12601425	0,12601425	0,12601425	0,12601425	0,12601425	0,12589306	0,75593429
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,07450250	0,07450250	0,07450250	0,07450250	0,07450250	0,07441311	0,44692560
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,331,17026015	1,331,17026015	1,080,70968734	1,080,70968734	1,080,70968734	1,079,41309503	6,983,88267733
I2702	JUROS	H	455,66445388	455,66445388	359,67174787	359,67174787	359,67174787	359,24022808	2,349,58437944
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,029,53930314	1,029,53930314	722,72989407	722,72989407	722,72989407	721,86279162	4,949,13108011
I2706	OLEO DIESEL	L	301,07315901	301,07315901	198,25273901	198,25273901	198,25273901	198,01488330	1,394,91941835
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	0,16650000	1,00000000
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	93,68540000	93,68540000	93,68540000	93,68540000	93,68540000	93,57300000	562,00000000
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	11,00000000	11,00000000					22,00000000
I6106	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,68M	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I6139	CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2	M	10,00000000	10,00000000					20,00000000
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	20,67000000	20,67000000	16,67000000	16,67000000	16,67000000	16,65000000	108,99000000
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	8,16740000	8,16740000	3,66740000	3,66740000	3,66740000	3,66300000	31,00000000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	2,21000000	2,21000000					4,42000000
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	4,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA: 03/10/2025	BDI: 25,00%																		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOTA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>89,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NOTA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	89,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	NOTA	MES																		
ORSE	2025/07	111,38%	89,82%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I636	MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DETECTORES	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	4,00080000	4,00080000	4,00080000	4,00080000	4,00080000	3,99600000	24,00000000
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	3,66740000	3,66740000	3,66740000	3,66740000	3,66740000	3,66300000	22,00000000
I6493	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	UN	1,00000000	1,00000000					2,00000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	52,45665590	52,45665590	52,45665590	52,45665590	52,45665590	52,39372050	314,67700000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	381,50295200	381,50295200	381,50295200	381,50295200	381,50295200	381,04524000	2.288,56000000
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	160,13868800	160,13868800	160,13868800	160,13868800	160,13868800	159,94656000	960,64000000
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	4,16730000	4,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16350000	21,00000000
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,16730000	4,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16730000	3,16350000	21,00000000
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,12669200	0,12669200	0,12669200	0,12669200	0,12669200	0,12654000	0,84000000
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	14,00000000
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	14,00000000
I7408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I7417	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	12,50000000	12,50000000					25,00000000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,72014400	0,72014400	0,72014400	0,72014400	0,72014400	0,71928000	4,32000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1.273,55466000	1.273,55466000	1.273,55466000	1.273,55466000	1.273,55466000	1.272,02670000	7.639,80000000
I8200	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	36,67400000	36,67400000	36,67400000	36,67400000	36,67400000	36,63000000	220,00000000
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,50000000	1,50000000					3,00000000
I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	UN	2,00000000	2,00000000					4,00000000
I8261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	2,50000000	2,50000000					5,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Batúrite	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>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2025/07	111,38%	69,82%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	27,73888000	27,73888000	27,73888000	27,73888000	27,73888000	27,70560000	166,40000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	13,60272000	13,60272000	13,60272000	13,60272000	13,60272000	13,58640000	81,60000000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66720000	2,66400000	16,00000000
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66680000	0,66600000	4,00000000
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,65346400	0,65346400	0,65346400	0,65346400	0,65346400	0,65268000	3,92000000
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33400000	3,33000000	20,00000000
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	16,06154500	16,06154500	16,06154500	16,06154500	16,06154500	16,04227500	96,35000000
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	4,55091000	4,55091000	4,55091000	4,55091000	4,55091000	4,54545000	27,30000000
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	M2	9,43855400	9,43855400	9,43855400	9,43855400	9,43855400	9,42723000	56,62000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,68367000	1,68367000	1,68367000	1,68367000	1,68367000	1,68165000	10,10000000
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	10,66880000	10,66880000	10,66880000	10,66880000	10,66880000	10,65600000	64,00000000
18371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	M	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,50010000	0,49950000	3,00000000
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	171,46762000	171,46762000	171,46762000	171,46762000	171,46762000	171,26190000	1.028,60000000
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83370000	1,83150000	11,00000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	2,00040000	1,99800000	12,00000000
18521	SUORTE PARA TUBO DE 2" FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	4,00000000	4,00000000					8,00000000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,02500000	0,02500000					0,05000000
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	60,85000000	60,85000000					121,70000000
19	RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	106,48750000	106,48750000					212,97500000
19082	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	31,94625000	31,94625000					63,89250000
19109	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	0,55011000	0,55011000	0,55011000	0,55011000	0,55011000	0,54945000	3,30000000
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	DATA :	03/10/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) GALPÕES INDUSTRIAIS AREA= 1500 ,00 M² (CADA) TOTALIZANDO 3.000M²	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2025/07	111,36%	66,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	
		Compras Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PAI(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	23,50470000	23,50470000	23,50470000	23,50470000	23,50470000	23,47650000	141,00000000
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33380000	2,33100000	14,00000000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33360000	1,33200000	8,00000000
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE '25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,05071014	0,05071014	0,05071014	0,05071014	0,05071014	0,05064930	0,30420000
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16670000	0,16650000	1,00000000
19425	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	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33340000	0,33300000	2,00000000
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	22,35663710	22,35663710	22,35663710	22,35663710	22,35663710	22,32981450	134,11300000
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	22,35663710	22,35663710	22,35663710	22,35663710	22,35663710	22,32981450	134,11300000
19507	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	10,16036500	10,16036500	10,16036500	10,16036500	10,16036500	10,14817500	60,95000000
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	11,31026160	11,31026160	11,31026160	11,31026160	11,31026160	11,29669200	67,84800000
19539	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	UN	9,04840000	9,04840000	8,66840000	8,66840000	8,66840000	8,65800000	52,76000000
19614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	UN	0,50000000	0,50000000					1,00000000

COMPOSIÇÃO DO BDI			
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
		ORSE	2025/07
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Descrição	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,00%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32

A + B + C + D = 111,36 69,82



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
		ORSE	2025/07
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			111,36%
			84,44%
			92,17%
			0,00%
			MES
			69,82%
			47,48%
			53,50%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	84,41%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/07 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

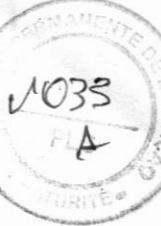
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32

A + B + C + D = 111,36 69,82





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251742510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

OLAVO DA COSTA MOREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRONOMO, ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0609961918**

Registro: **47975CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**

PRAÇA DA MATRIZ, PALÁCIO ENTRE RIOS - CENTRO

Complemento: **PALLACIO ENTRE RIOS - PREFEITURA**

Cidade: **BATURITÉ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.387.343/0001-08**

Nº: **S/N**

CEP: **62760000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.700,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DA MATRIZ, PALÁCIO ENTRE RIOS - CENTRO

Complemento: **PALLACIO ENTRE RIOS - PREFEITURA**

Cidade: **BATURITÉ**

Data de Início: **01/08/2025**

Previsão de término: **31/10/2025**

Coordenadas Geográficas: **-4.330516, -38.879628**

Finalidade: **Industrial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**

CPF/CNPJ: **07.387.343/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.500,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.3 - PARA FINS INDUSTRIAIS	1.500,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.500,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	1.500,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.500,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.500,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1.500,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.500,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.3 - PARA FINS INDUSTRIAIS	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.500,00	m2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 57b1w
Impresso em: 09/10/2025 às 11:17:42 por: , ip: 45.233.186.163





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251742510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.500,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1.500,00	m2
16 - Execução	Quantidade	Unidade
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LEVANTAMENTO PLANIMETRICO, MEMORIAL DESCRITIVO, ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE UM GALPÃO DE 1.500m2, NO MUNICÍPIO DE BATURITE-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
OLAVO DA COSTA MOREIRA
RNP: 0609961918
Data: 09/10/2025 11:17:42

OLAVO DA COSTA MOREIRA - CPF: 005.945.873-95

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CNPJ: 07.387.343/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 09/10/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8218275302

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 57b1w
Impresso em: 09/10/2025 às 11:17:43 por: ip: 45.233.186.163



