



Obra  
**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA II DA UFERSA  
EM MOSSORÓ/RN**

Bancos  
SINAPI - 12/2021 - Rio  
Grande do Norte  
ORSE - 11/2021 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
23,05%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.854,04</b>	<b>3,80 %</b>	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 347,32	R\$ 427,37	R\$ 2.564,22	2,01 %	
1.2	00000003	Próprio	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 437,08	R\$ 537,82	R\$ 537,82	0,42 %	
1.4	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	300,00	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 876,00	0,69 %	
1.5	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	300,00	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 876,00	0,69 %	
<b>2</b>			<b>RETIRADAS E REMOÇÕES</b>					<b>R\$ 17.505,13</b>	<b>13,70 %</b>	
2.1	36	ORSE	REMOÇÃO DE BRISES (ENTRADA DOS PERFIS METÁLICOS)	m <sup>2</sup>	17,55	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 61,24	0,05 %	
2.2	1435	Próprio	SERVIÇO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE BRISES	m <sup>2</sup>	17,55	R\$ 9,54	R\$ 11,73	R\$ 205,86	0,16 %	
2.3	10470	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA DE LÃ DE VIDRO, INCLUSIVE DA ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO (10% DE PERDAS DURANTE O PROCESSO)	M <sup>2</sup>	363,40	R\$ 36,04	R\$ 44,34	R\$ 16.113,15	12,61 %	
2.4	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	25,70	R\$ 3,93	R\$ 4,83	R\$ 124,13	0,10 %	
2.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	25,70	R\$ 31,65	R\$ 38,94	R\$ 1.000,75	0,78 %	
<b>3</b>			<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>					<b>R\$ 95.428,83</b>	<b>74,70 %</b>	
3.1	10471	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, CHUMBADOR 1/2", PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO	KG	4609,29	R\$ 16,68	R\$ 20,52	R\$ 94.582,63	74,04 %	

UFERSA  
CNPJ: 24.529.265/0001-40

3.2	10473	Próprio	ENCUNHAMENTO DA VIGA METÁLICA COM O FUNDO DA LAJE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO	M	140,10	R\$ 4,91	R\$ 6,04	R\$ 846,20	0,66 %
<b>4</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 9.955,69</b>	<b>7,79 %</b>
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	640,00	R\$ 3,13	R\$ 3,85	R\$ 2.464,00	1,93 %
4.2	00000020	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Und	1,00	R\$ 6.088,33	R\$ 7.491,69	R\$ 7.491,69	5,86 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>103.839,96</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>23.903,73</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>127.743,69</b>

---

FRANCISCO SOLANO DE LIMA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL