

UFERSA  
CPF:



**Obra**  
REFORMA DO BLOCO DE LABORATÓRIO I - UFERSA CARAÚBAS/RN

**Bancos**  
SINAPI - 08/2022 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 07/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
25,0%

**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>6.533,44</b>	<b>4,27 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	582,66	728,32	4.369,92	2,86 %
1.2	10616	Próprio	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	UND	1	233,94	292,42	292,42	0,19 %
1.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	315	2,38	2,97	935,55	0,61 %
1.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	315	2,38	2,97	935,55	0,61 %
<b>2</b>			<b>RETIRADAS E REMOÇÕES</b>					<b>25.956,51</b>	<b>16,96 %</b>
2.1	10614	Próprio	REMOÇÃO DE BRISES (ENTRADA DOS PERFIS METÁLICOS)	m²	36	3,27	4,08	146,88	0,10 %
2.2	1435	Próprio	SERVIÇO MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE BRISES	m²	36	10,77	13,46	484,56	0,32 %
2.3	10470	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA DE LÃ DE VIDRO, INCLUSIVE DA ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO (15% DE PERDAS DURANTE O PROCESSO)	M²	467,08	43,38	54,22	25.325,07	16,55 %
<b>3</b>			<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>					<b>109.060,13</b>	<b>71,28 %</b>
3.1	10471	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL (PERFIL W360X32,90), COM CONEXÕES PARAFUSADAS, CHUMBADOR 1/2", INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	4823,14	17,92	22,40	108.038,33	70,61 %
3.2	10473	Próprio	ENCUNHAMENTO DA VIGA METÁLICA COM O FUNDO DA LAJE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR	M	146,6	5,58	6,97	1.021,80	0,67 %
<b>4</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>11.450,35</b>	<b>7,48 %</b>
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	467,08	3,47	4,33	2.022,45	1,32 %
4.2	10615	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REFORÇO LAB I, CARAÚBAS	H	1	7.542,32	9.427,90	9.427,90	6,16 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**

**122.408,43**  
**30.592,00**

UFERSA  
CPF:

**Total Geral**

**153.000,43**

 Documento assinado digitalmente  
MATHEUS ANANIAS DE MORAIS  
Data: 22/09/2022 09:14:53-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

---

Matheus Ananias de Moraes  
Setor de Engenharia

- - MOSSORÓ / RN  
/