



**Obra**  
**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NO CAMPUS DA UFERSA EM ANGICOS/RN**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Norte**  
**SBC - 09/2024 - Rio Grande do Norte**  
**ORSE - 06/2024 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - 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>9.006,23</b>	<b>2,01 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5,12	465,88	582,35	2.981,63	0,67 %
1.2	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3	1.224,48	1.530,60	4.591,80	1,03 %
1.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	180	3,19	3,98	716,40	0,16 %
1.4	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	180	3,19	3,98	716,40	0,16 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>58.308,68</b>	<b>13,03 %</b>
2.1	7218	ORSE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	1505,69	7,90	9,87	14.861,16	3,32 %
2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1505,69	10,90	13,62	20.507,49	4,58 %
2.3	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1000	7,08	8,85	8.850,00	1,98 %
2.4	4943	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	m²	600	10,74	13,42	8.052,00	1,80 %
2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	114,4	9,52	11,90	1.361,36	0,30 %
2.6	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	114,4	32,71	40,88	4.676,67	1,05 %
<b>3</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>96.540,97</b>	<b>21,58 %</b>
3.1	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	833,73	48,35	60,43	50.382,30	11,26 %
3.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	671,96	34,56	43,20	29.028,67	6,49 %
3.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	1000	13,71	17,13	17.130,00	3,83 %
<b>4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>221.065,40</b>	<b>49,41 %</b>
4.1	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	1505,69	117,46	146,82	221.065,40	49,41 %
<b>5</b>			<b>TELHAMENTOS</b>					<b>27.270,00</b>	<b>6,10 %</b>
5.1	0001394	Próprio	RETELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM - INCLUSIVE PARAFUSOS, ARRUELAS E IÇAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TELHA.	m²	300	12,24	15,30	4.590,00	1,03 %
5.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	300	60,48	75,60	22.680,00	5,07 %
<b>6</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>35.204,87</b>	<b>7,87 %</b>
6.1	0001137	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	28.163,90	35.204,87	35.204,87	7,87 %

**Total sem BDI** 357.951,22  
**Total do BDI** 89.444,93  
**Total Geral** 447.396,15

Mossoró, 19 de setembro de 2024