

ORÇAMENTO SINTÉTICO - ATUALIZADO EM 15/03/2026

Obra

Cópia de: Cópia de: REFORMA DA COBERTURA DO LABORATÓRIO DO IO
26,51%%

Bancos

SINAPI - 03/2026 - Rio
Grande do Sul
SBC - 04/2026 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.

26,51%

Encargos Sociais

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 (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1		6.604,90	6.604,90	5,12 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	493,03	623,73	1.247,46	0,97 %
1.2	FURG-1397	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSO CARGA E DESCARGA, NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE	un	1	650,00	822,31	822,31	0,64 %
1.3	FURG-1398	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA, BAIXA TENSÃO, PARA ALIMENTAÇÃO DE CONTAINER - 25 M DE CABO PP 4 X 6,00 MM	UN	1	798,87	1.010,65	1.010,65	0,78 %
1.4	00010527	SINAPI	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MES	6	30,00	37,95	227,70	0,18 %
1.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	6	29,27	37,02	222,12	0,17 %
1.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	859,37	1.087,18	1.087,18	0,84 %
1.7	FURG-1520_CD	Próprio	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	m	47,4	33,15	41,93	1.987,48	1,54 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		41.020,52	41.020,52	31,80 %
2.1	FURG-1087	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (2 horas diárias Eng. - 1 mês encarregado)	MS	2	16.212,37	20.510,26	41.020,52	31,80 %
3			GESTÃO DE RESÍDUOS		1		2.704,67	2.704,67	2,10 %
3.1	FURG-0001	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESIDUOS CLASSE A/B	m³	10	26,00	32,89	328,90	0,25 %
3.2	FURG-0002	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESIDUOS CLASSE C/D	m³	1	398,21	503,77	503,77	0,39 %

3.3	FURG-1394	Próprio	BOMBONA P/ ACONDICIONAMNEOT DE RESÍDUOS 50L COM PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10	81,39	102,96	1.029,60	0,80 %
3.4	FURG-1520_CE	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=10M	m³	10	66,59	84,24	842,40	0,65 %
4			RETIRADAS, RUFO E CHAPIM		1		34.746,70	34.746,70	26,94 %
4.1	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	190	4,85	6,13	1.164,70	0,90 %
4.2	FURG-1427	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO N.24 , ESPESSURA DE 0,65 mm, CORTE 50.	m	142,1	49,80	63,00	8.952,30	6,94 %
4.3	FURG-1520_CF	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 , ESPESSURA DE 0,65 mm, - DESENVOLVIMENTO 55CM	m	190	101,86	128,86	24.483,40	18,98 %
4.4	FURG-1520_CH	Próprio	RETIRADA DE MANTA ASFÁLTICA	m	35	3,31	4,18	146,30	0,11 %
5			FIXAÇÃO DE PROTETOR DE CABEÇA DE PARAFUSO		1		2.420,00	2.420,00	1,88 %
5.1	FURG-1403	Próprio	FIXAÇÃO DE PROTETOR PARA CABEÇA DE PARAFUSO TELHEIRO COM PU40	UN	1000	1,92	2,42	2.420,00	1,88 %
6			SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS E SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA		1		8.737,00	8.737,00	6,77 %
6.1	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	100	52,31	66,17	6.617,00	5,13 %
6.2	FURG-0200	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA	UN	200	6,48	8,19	1.638,00	1,27 %
6.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100	3,81	4,82	482,00	0,37 %
7			FORRO DE FIBRA MINERAL		1		26.079,00	26.079,00	20,22 %
7.1	FURG-1520_CG	Próprio	FORRO EM FIBRA MINERAL 625 X 625 MM, ESPESSURA = 15 MM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EXCETO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO.	m²	300	68,72	86,93	26.079,00	20,22 %
8			PINTURA DAS PLACAS CIMENTÍCIAS		1		5.027,60	5.027,60	3,90 %
8.1	FURG-1037	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI BASE SOLVENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	40	66,90	84,63	3.385,20	2,62 %
8.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	40	32,46	41,06	1.642,40	1,27 %
9			LIMPEZA FINAL		1		1.643,55	1.643,55	1,27 %
9.1	FURG-115	Próprio	SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1125,72	1,16	1,46	1.643,55	1,27 %

Total sem BDI

Total do BDI

101.975,54

27.008,40



Documento assinado digitalmente
FERNANDO RITIELE TEIXEIRA
Data: 22/07/2026 09:54:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Total Geral

128.983,94

DOB - Acesso 2
Outros