

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
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais

B.D.I.

26,51%

Encargos Sociais

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

Curva ABC de Serviços- Atualizado em 15/03/2026

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FURG-1087	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (2 horas diárias Eng. - 1 mês encarregado)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MS	2,0	20.510,26	41.020,52	31,80	31,80
FURG-1520_CG	Próprio	FORRO EM FIBRA MINERAL 625 X 625 MM, ESPESSURA = 15 MM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EXCETO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	300,0	86,93	26.079,00	20,22	52,02
FURG-1520_CF	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 , ESPESSURA DE 0,65 mm, - DESENVOLVIMENTO 55CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	190,0	128,86	24.483,40	18,98	71,00
FURG-1427	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO N.24 , ESPESSURA DE 0,65 mm. CORTE 50.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	142,1	63,00	8.952,30	6,94	77,94
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	Telhamento para Cobertura	m²	100,0	66,17	6.617,00	5,13	83,07
FURG-1037	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI BASE SOLVENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	40,0	84,63	3.385,20	2,62	85,70
FURG-1403	Próprio	FIXAÇÃO DE PROTETOR PARA CABEÇA DE PARAFUSO TELHEIRO COM PU40	Telhamento para Cobertura	UN	1.000,0	2,42	2.420,00	1,88	87,57
FURG-1520_CD	Próprio	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE EM CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS, EXCLUSIVE PROJETO E ART	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	47,4	41,93	1.987,48	1,54	89,12
FURG-115	Próprio	SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.125,72	1,46	1.643,55	1,27	90,39
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	40,0	41,06	1.642,40	1,27	91,66
FURG-0200	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA	COBE - COBERTURA	UN	200,0	8,19	1.638,00	1,27	92,93
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,0	623,73	1.247,46	0,97	93,90
104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	190,0	6,13	1.164,70	0,90	94,80
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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0	1.087,18	1.087,18	0,84	95,65
FURG-1394	Próprio	BOMBONA P/ ACONDICIONAMNEOT DE RESÍDUOS 50L COM PLACA DE SINALIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	102,96	1.029,60	0,80	96,44

FURG-1398	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA, BAIXA TENSÃO, PARA ALIMENTAÇÃO DE CONTAINER - 25 M DE CABO PP 4 X 6,00 MM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	1.010,65	1.010,65	0,78	97,23
FURG-1520_CE	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MECANIZADO DE ENTULHO H<=10M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	10,0	84,24	842,40	0,65	97,88
FURG-1397	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSO CARGA E DESCARGA, NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0	822,31	822,31	0,64	98,52
FURG-0002	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE C/D	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0	503,77	503,77	0,39	98,91
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	100,0	4,82	482,00	0,37	99,28
FURG-0001	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE A/B	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	10,0	32,89	328,90	0,25	99,54
00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MXMES	6,0	37,95	227,71	0,18	99,71
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	6,0	37,02	222,12	0,17	99,89
FURG-1520_CH	Próprio	RETIRADA DE MANTA ASFÁLTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	35,0	4,18	146,30	0,11	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

101.975,54
27.008,40
128.983,94



Documento assinado digitalmente
FERNANDO RITIELE TEIXEIRA
 Data: 05/08/2026 11:44:31-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

DOB - Acesso 2
 Outros