



Obra
REGISTRO DE PREÇO - CERCAS - 2025

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,36%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CERCA									1.492.850,90	100,00 %
1.1	MANUT.071 2	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA FARQUEJADA DIÂMETRO 20 CM (COMPRIMENTO 2,40 M, ESPAÇAMENTO DE 10 M, ALTURA LIVRE DE 1,6 M, CRAVADOS 0,8 M) E TRAMA DE MADEIRA 6 CM X 5 CM (COMPRIMENTO 1,40 M, ESPAÇAMENTO DE 2 M, ALTURA LIVRE 1,40 M) COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 (CARGA DE IMPACTO MÍNIMA DE 700 KGF) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2. AF_05/2020	M	7500	63,21	26,13	51,21	77,34	195.975,00	384.075,00	580.050,00	38,86 %
1.2	MANUT.071 0	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA FARQUEJADA DIÂMETRO 20 CM (COMPRIMENTO 2,40 M, ESPAÇAMENTO DE 10 M, ALTURA LIVRE DE 1,6 M, CRAVADOS 0,8 M) E TRAMA DE MADEIRA 6 CM X 5 CM (COMPRIMENTO 1,40 M, ESPAÇAMENTO DE 2 M, ALTURA LIVRE 1,40 M) COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 (CARGA DE IMPACTO MÍNIMA DE 700 KGF), 5 BALANCINS DE 1,20 M DE 3,4 MM DIÂMETRO ENTRE TRAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	8000	78,82	26,13	70,31	96,44	209.040,00	562.480,00	771.520,00	51,68 %
1.3	MANUT.071 1	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - PORTEIRA DE 4 M EM TRAMA DE MADEIRA 6 CM X 5 CM (COMPRIMENTO 1,40 M, ESPAÇAMENTO DE 1 M, ALTURA LIVRE 1,40 M) COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 17X15 (CARGA DE IMPACTO MÍNIMA DE 700 KGF) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Un	15	128,43	13,29	143,85	157,14	199,35	2.157,75	2.357,10	0,16 %
1.4	PRAC004	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - PORTEIRA DE 4 M EM TRAMA DE MADEIRA 6 CM X 5 CM (COMPRIMENTO 1,40 M, ESPAÇAMENTO DE 1 M, ALTURA LIVRE 1,40 M) COM 5FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 17X15 (CARGA DE IMPACTO MÍNIMA DE 700 KGF) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Un	30	122,34	13,29	136,40	149,69	398,70	4.092,00	4.490,70	0,30 %
1.5	MULTIUSO0 4	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - PORTEIRA DE 4 M EM TRAMA DE MADEIRA 6 CM X 5 CM (COMPRIMENTO 1,40 M, ESPAÇAMENTO DE 1 M, ALTURA LIVRE 1,40 M) COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 17X15 (CARGA DE IMPACTO MÍNIMA DE 700 KGF) , COM SISTEMA DUPLO DE FECHAMENTO COLCHETE E CÂMBÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Un	10	156,89	14,28	177,69	191,97	142,80	1.776,90	1.919,70	0,13 %

1.6	MULTIUSO03	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - PORTEIRA DE 4 M EM TRAMA DE MADEIRA 6 CM X 5 CM (COMPRIMENTO 1,40 M, ESPAÇAMENTO DE 1 M, ALTURA LIVRE 1,40 M) COM 5FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 17X15 (CARGA DE IMPACTO MÍNIMA DE 700 KGF) , COM SISTEMA DUPLO FECHAMENTO COLCHETE E CAMBÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Un	10	156,63	14,28	177,37	191,65	142,80	1.773,70	1.916,50	0,13 %
1.7	MANUT.0709	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - ESTRONCA COM DOIS MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA FARQUEJADA DIÂMETRO 20 CM (COMPRIMENTO 2,40 M, ESPAÇAMENTO DE 1,40 M, ALTURA LIVRE DE 1,6 M, CRAVADOS 0,8 M), E UMA ESCORA DE MADEIRA SEÇÃO 10 CM X 10 CM (COMPRIMENTO 1,40 M) DE ALTURA 1,10 M DO SOLO. NA PARTE SUPERIOR, O RABICHO SERÁ FEITO COM ARAME ZINCADO TRANÇADO BWG 18 E AMARRADO NA PARTE SUPERIOR DO PALANQUE MESTRE ATÉ O MORTO DE CERNE DE 1,10 M (D = 20 CM) E ENTERRADO A UMA PROFUNDIDADE DE 0,80 M. O RABICHO MAIOR DO SEGUNDO PALANQUE SERÁ DO MESMO MATERIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Un	90	320,79	51,22	341,29	392,51	4.609,80	30.716,10	35.325,90	2,37 %
1.8	MANUT.0713	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI (101203) - ESTRONCA DE CANTO COMPOSTO POR 3 MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA FARQUEJADA DIÂMETRO 20 CM (COMPRIMENTO 2,40 M, ESPAÇAMENTO DE 1,40 M, ALTURA LIVRE DE 1,6 M, CRAVADOS 0,8 M), E DUAS ESCORAS DE MADEIRA SEÇÃO 10 CM X 10 CM (COMPRIMENTO 1,40 M) DE ALTURA 1,10 M DO SOLO. NA PARTE SUPERIOR, O RABICHO SERÁ FEITO COM ARAME ZINCADO TRANÇADO BWG 18 E AMARRADO NA PARTE SUPERIOR DO PALANQUE MESTRE ATÉ O MORTO DE CERNE DE 1,10 M (D = 20 CM) E ENTERRADO A UMA PROFUNDIDADE DE 0,80 M. O RABICHO MAIOR DO SEGUNDO PALANQUE SERÁ DO MESMO MATERIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Un	100	604,05	76,32	662,79	739,11	7.632,00	66.279,00	73.911,00	4,95 %
1.9	MANUT.0714	Próprio	REFERÊNCIA AGETOP 40804 - Serviço de remoção completa de cercas já instaladas, com retirada e transporte de todos os materiais, bem como o fechamento dos buracos dos palanques e limpeza dos locais.	M	3000	5,82	4,74	2,38	7,12	14.220,00	7.140,00	21.360,00	1,43 %

Totais -> 432.360,45 1.060.490,45 1.492.850,90

Total sem BDI 1.220.102,95
Total do BDI 272.747,95
Total Geral 1.492.850,90

Universidade Federal de Santa Maria -RS
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO)				
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	TAXA %	
		DESPESAS INDIRETAS	7,30%	
1	Administração Central	AC	4,00%	
2	Seguro + Garantia	S + G	0,80%	
2	Riscos	R	1,27%	
3	Despesas Financeiras	DF	1,23%	
		LUCRO	7,40%	
5	Lucro bruto	L	7,40%	
		TRIBUTOS	5,75%	
6	COFINS	I	3,00%	
7	PIS		0,65%	
8	ISS		2,10%	
9	CPRB		0,00%	
	TOTAL		22,36%	
BDI = $(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1 = 22,36\%$				

Para devidos fins , conforme legislação tributária municipal, no ISS, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3,5%.

NUP: 23081.020137/2025-90

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
10	Memorando de unidade administrativa (063.2)	REGISTRO DE PREÇO - CERCAS - - Sintético com Valor da Mão de Obra e Material.pdf

Assinaturas

11/06/2025 10:13:27

PAULO CESAR ZANINI DE CASTRO (Engenheiro-Area (Ativo))

01.11.03.00.0.0 - COORDENADORIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO - COPA-PROINFRA

Código Verificador: 5787055

Código CRC: f564f456

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

