



Obra  
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Santa  
Catarina  
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.  
27,84%



PREFEITURA DE  
RIO DAS ANTAS/SC

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	10,021,3368600		19,67		197.119,70		197.119,70	60,41%	197.119,70	60,41%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0067611		3.057.151,77		20.669,71		20.669,71	6,33%	217.789,40	66,74%
00000237	Próprio	ASSENTO PARA ARQUIBANCADA	Material	UN	116,0000000		147,01		17.053,16		17.053,16	5,23%	234.842,56	71,97%
00000235	Próprio	MATERIAL PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2750X1200X40MM)	Material	UN	32,0000000		460,09		14.722,88		14.722,88	4,51%	249.565,44	76,48%
00000236	Próprio	MATERIAL PAINEL WALL PARA FECHAMENTO DE ARQUIBANCADA (2750X1200X23MM)	Material	UN	26,0000000		498,07		12.949,82		12.949,82	3,97%	262.515,26	80,45%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	355,8966803		29,13		10.367,27		10.367,27	3,18%	272.882,54	83,62%
029003	SBC	PORTA ACUSTICA 2,13X0,85 ESPESSURA 85MM - 35DB	Material	UN	1,0000000		9.562,43		9.562,43		9.562,43	2,93%	282.444,97	86,55%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	52,6143149		175,89		9.254,33		9.254,33	2,84%	291.699,30	89,39%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABANULADA	Material	UN	468,4584600		10,00		4.684,58		4.684,58	1,44%	296.383,88	90,83%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	280,5974321		15,78		4.427,83		4.427,83	1,36%	300.811,71	92,18%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	62,7425705		52,08		3.267,63		3.267,63	1,00%	304.079,34	93,18%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	129,9869694		23,26		3.023,50		3.023,50	0,93%	307.102,84	94,11%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	73,8118030		32,47		2.396,67		2.396,67	0,73%	309.499,51	94,85%
00000239	Próprio	VIDRO INSULADO DUPL0 1700x1200mm	Material	UN	1,0000000		1.942,91		1.942,91		1.942,91	0,60%	311.442,42	95,44%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,2704563		34,56		1.771,91		1.771,91	0,54%	313.214,33	95,98%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	53,1250000		31,46		1.671,31		1.671,31	0,51%	314.885,64	96,50%
00000238	Próprio	VIDRO INSULADO DUPL0 1100x1200mm	Material	UN	1,0000000		1.255,90		1.255,90		1.255,90	0,38%	316.141,54	96,88%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	35,8781808		32,02		1.148,82		1.148,82	0,35%	317.290,36	97,23%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	728,6742483		1,45		1.056,58		1.056,58	0,32%	318.346,93	97,56%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,9368838		25,24		982,77		982,77	0,30%	319.329,70	97,86%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,2047576		34,69		735,59		735,59	0,23%	320.065,29	98,08%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	17,1955000		42,23		726,17		726,17	0,22%	320.791,46	98,31%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	588,0840306		1,04		611,61		611,61	0,19%	321.403,07	98,49%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,7465000		68,02		594,94		594,94	0,18%	321.998,01	98,68%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	18,9082694		28,12		531,70		531,70	0,16%	322.529,71	98,84%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	728,6742483		0,70		510,07		510,07	0,16%	323.039,78	98,99%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	20,9611458		24,00		503,07		503,07	0,15%	323.542,85	99,15%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,8710000		61,55		484,46		484,46	0,15%	324.027,31	99,30%



Obra  
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Santa  
Catarina  
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.  
27,84%



PREFEITURA DE  
RIO DAS ANTAS/SC

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
002212	SBC	ESPUMA FLAT ACUSTICA ANTICHAMA 35mm PARA ISOLAMENTO DE SOM	Material	m²	6,1000000		76,70		467,87		467,87	0,14%	324.495,18	99,44%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	489,5850180		0,88		430,83		430,83	0,13%	324.926,01	99,57%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,2320772		32,61		333,67		333,67	0,10%	325.259,68	99,67%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	40,6957651		6,74		274,29		274,29	0,08%	325.533,97	99,76%
002256	SBC	ADESIVO ACRILICO - COLA DE CONTATO CASCOLA TRADICIONAL	Material	KG	3,0500000		70,72		215,70		215,70	0,07%	325.749,66	99,82%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0015010		119.227,71		178,96		178,96	0,05%	325.928,62	99,88%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	89,1280000		1,49		132,80		132,80	0,04%	326.061,42	99,92%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	28,3305000		3,95		111,91		111,91	0,03%	326.173,33	99,95%
00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	7,6160000		13,02		99,16		99,16	0,03%	326.272,49	99,99%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	89,1280000		1,07		95,37		95,37	0,03%	326.367,86	100,01%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0016872		47.092,30		79,45		79,45	0,02%	326.447,31	100,04%
012738	SBC	DOBRADICA LATAO CROMADO 3cm x 2.1/2" PRETO	Material	UN	3,0000000		22,25		66,75		66,75	0,02%	326.514,06	100,06%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	728.6742483		0,08		58,29		58,29	0,02%	326.572,36	100,08%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,8813062		2,14		44,69		44,69	0,01%	326.617,04	100,09%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,8813062		2,14		44,69		44,69	0,01%	326.661,73	100,10%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,5049115		1,59		32,60		32,60	0,01%	326.694,33	100,11%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,5525000		48,01		26,53		26,53	0,01%	326.720,86	100,12%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,0760000		1,71		17,23		17,23	0,01%	326.738,09	100,13%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,5049115		0,75		15,38		15,38	0,00%	326.753,46	100,13%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	728.6742483		0,01		7,29		7,29	0,00%	326.760,75	100,13%



Obra  
ARQUIBANCADA RIO DAS ANTAS

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Santa  
Catarina  
SBC - 10/2023 - Santa Catarina

B.D.I.  
27,84%



PREFEITURA DE  
RIO DAS ANTAS/SC

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,0760000		0,62		6,25		6,25	0,00%	326.767,00	100,14%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	588,0840306		0,01		5,88		5,88	0,00%	326.772,88	100,14%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 31.009,98
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 21.263,26
Material	R\$ 272.867,41
Serviços	R\$ 510,07
Taxas	R\$ 58,29
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 1.063,86
<b>Total sem BDI</b>	<b>255.263,28</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>71.057,58</b>
<b>Total Geral</b>	<b>326.320,86</b>

FERNANDA CORDEIRO  
ENGENHEIRA CILIL  
CREA/SC 148159-0