



Obra  
RUA COBERTA PIRATUBA - REV.02

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
27,0%

Encargos Sociais  
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			
1230	Próprio	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA RUA COBERTA CONFORME DETALHAMENTOS EM PROJETO. INCLUSO NESSE ITEM TESOURAS, COLUNAS, TERÇAS, CHUMBADORES, TRAVESSAS, CONTRAVENTAMENTOS, AGULHAS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, COMPONENTES DE INTERLIGAÇÃO E PINTURA DOS ELEMENTOS ENVOLVIDOS (PROTEÇÃO SUPERFICIAL)	Material	KG	92.675,6600000		26,94		2.496.682,28		92,85%	2.496.682,28	92,85%
1232	Próprio	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2100 X 6000 X 10 MM CRISTAL	Material	UN	101,5308000		952,50		96.708,09		3,60%	2.593.390,37	96,45%
1233	Próprio	PERFIL DE ALUMÍNIO TRAPEZIO R14 6000 MM	Material	UN	214,6284000		121,65		26.109,54	26.109,54	0,97%	2.619.499,91	97,42%
1234	Próprio	PERFIL ALUMÍNIO U 10 MM 6 M	Material	UN	214,6284000		69,85		14.991,79	14.991,79	0,56%	2.634.491,71	97,97%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	108,1500000		108,20		11.701,83	11.701,83	0,44%	2.646.193,54	98,41%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	316,7077570		28,56		9.045,17	9.045,17	0,34%	2.655.238,71	98,75%
1236	Próprio	FITA DE ALUMÍNIO 25 MM X 30 M	Material	UN	170,9316000		43,98		7.517,57	7.517,57	0,28%	2.662.756,28	99,03%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	128,5200000		49,70		6.387,44	6.387,44	0,24%	2.669.143,73	99,26%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	260,4534912		21,94		5.714,35	5.714,35	0,21%	2.674.858,07	99,48%
1235	Próprio	FITA POROSA 25 MM X 50 M	Material	UN	102,8160000		43,96		4.519,79	4.519,79	0,17%	2.679.377,87	99,64%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	18,5400000		216,30		4.010,20	4.010,20	0,15%	2.683.388,07	99,79%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	66,7911596		20,04		1.338,49	1.338,49	0,05%	2.684.726,56	99,84%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	640,7394200		1,70		1.089,26	1.089,26	0,04%	2.685.815,82	99,88%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	16,5830000		46,71		774,59	774,59	0,03%	2.686.590,41	99,91%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	312,5570000		1,81		565,73	565,73	0,02%	2.687.156,14	99,93%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	640,7394200		0,82		525,41	525,41	0,02%	2.687.681,55	99,95%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	257,0400000		1,57		403,55	403,55	0,02%	2.688.085,10	99,97%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	257,0400000		1,04		267,32	267,32	0,01%	2.688.352,42	99,98%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	312,5570000		0,62		193,79	193,79	0,01%	2.688.546,21	99,98%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	6,0554535		31,00		187,72	187,72	0,01%	2.688.733,93	99,99%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	65,1990000		1,68		109,53	109,53	0,00%	2.688.843,46	100,00%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,5750000		21,46		55,26	55,26	0,00%	2.688.898,72	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,5047000		101,71		51,33	51,33	0,00%	2.688.950,05	100,00%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	65,1990000		0,77		50,20	50,20	0,00%	2.689.000,26	100,00%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	640,7394200		0,05		32,04	32,04	0,00%	2.689.032,29	100,00%



Obra  
RUA COBERTA PIRATUBA - REV.02

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
27,0%

Encargos Sociais  
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			
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,9434200		1,09		6,48		0,00%	2.689.038,77	100,00%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	640,7394200		0,01		6,41		0,00%	2.689.045,18	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0006192		5.755,25		3,56		0,00%	2.689.048,74	100,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,9626984		0,90		1,77		0,00%	2.689.050,51	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,9434200		0,01		0,06		0,00%	2.689.050,57	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 1.600,23
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 16.285,74
Material	R\$ 2.669.511,50
Serviços	R\$ 525,41
Taxas	R\$ 32,04
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 1.095,66
<b>Total sem BDI</b>	<b>2.117.990,22</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>570.975,15</b>
<b>Total Geral</b>	<b>2.688.965,37</b>

Emerson Ferrari