

Obra
GARAGEM 20º BPM - CONCÓRDIA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010966	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5561,43		11,05		61.472,93		61.472,93	31,48%	61.472,93	31,48%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	3707,62		9,72		36.038,96		36.038,96	18,46%	97.511,89	49,94%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	897,1267337		26,18		23.486,06		23.486,06	12,03%	120.997,95	61,97%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	1853,81		7,84		14.536,91		14.536,91	7,45%	135.534,86	69,41%
2900	Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN 003/2021 SIE, ART. 8º, II, 6,3% DO CUSTO DIRETO. MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE MEDIÇÃO.	Mão de Obra	UN	1		11.096,20		11.096,20		11.096,20	5,68%	146.631,06	75,10%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	184,9276		57,45		10.623,87		10.623,87	5,44%	157.254,93	80,54%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	46,79757964		145,28		6.798,87		6.798,87	3,48%	164.053,79	84,02%
00001332	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	370,762		10,82		4.012,82		4.012,82	2,06%	168.066,61	86,08%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	55,80611372		56,29		3.141,06		3.141,06	1,61%	171.207,67	87,68%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	26,25		107,37		2.818,49		2.818,49	1,44%	174.026,16	89,13%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,50433		23,89		2.735,34		2.735,34	1,40%	176.761,50	90,53%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1138,476504		2,00		2.276,73		2.276,73	1,17%	179.038,23	91,69%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	658,19		2,22		1.459,84		1.459,84	0,75%	180.498,07	92,44%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,88		484,80		1.396,22		1.396,22	0,72%	181.894,29	93,16%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000449114		3.024.379,35		1.358,29		1.358,29	0,70%	183.252,58	93,85%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1138,476504		1,19		1.352,24		1.352,24	0,69%	184.604,82	94,55%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	945,3049875		1,18		1.111,34		1.111,34	0,57%	185.716,16	95,11%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,89372397		32,71		1.043,30		1.043,30	0,53%	186.759,46	95,65%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,2296537		36,25		1.023,35		1.023,35	0,52%	187.782,81	96,17%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,5		172,52		776,32		776,32	0,40%	188.559,13	96,57%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,50872591		33,73		658,03		658,03	0,34%	189.217,16	96,91%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	18,57988604		33,85		628,95		628,95	0,32%	189.846,11	97,23%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,10170586		36,71		591,12		591,12	0,30%	190.437,23	97,53%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,6765		793,18		536,59		536,59	0,27%	190.973,82	97,81%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	16,81788018		26,66		448,43		448,43	0,23%	191.422,25	98,04%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	37,0762		10,65		394,99		394,99	0,20%	191.817,24	98,24%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	18,13		20,24		366,96		366,96	0,19%	192.184,20	98,43%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	43,67673916		7,45		325,56		325,56	0,17%	192.509,76	98,59%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	24,6975		8,98		221,81		221,81	0,11%	192.731,56	98,71%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	112,1272327		1,96		220,16		220,16	0,11%	192.951,72	98,82%

00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,756365602	41,38	196,81	196,81	0,10%	193.148,52	98,92%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,929311297	34,25	168,83	168,83	0,09%	193.317,36	99,01%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001371997	119.666,03	164,18	164,18	0,08%	193.481,54	99,09%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,202476958	26,18	162,38	162,38	0,08%	193.643,92	99,17%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,31462	68,31	158,11	158,11	0,08%	193.802,02	99,26%
00007622	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00012024	1.308.860,62	157,38	157,38	0,08%	193.959,40	99,34%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1138,476504	0,13	151,78	151,78	0,08%	194.111,18	99,41%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	4,025	31,56	127,03	127,03	0,07%	194.238,21	99,48%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,511171536	34,25	120,26	120,26	0,06%	194.358,48	99,54%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,716450208	40,75	110,69	110,69	0,06%	194.469,16	99,60%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,77615	8,76	94,43	94,43	0,05%	194.563,59	99,65%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	49,937872	1,84	92,00	92,00	0,05%	194.655,59	99,69%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	112,1272327	0,73	81,54	81,54	0,04%	194.737,13	99,73%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,001563718	47.265,43	73,91	73,91	0,04%	194.811,04	99,77%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,2332	8,50	61,45	61,45	0,03%	194.872,49	99,80%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,158	14,54	60,47	60,47	0,03%	194.932,97	99,84%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	19,22496542	2,48	47,77	47,77	0,02%	194.980,73	99,86%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8493656	25,60	47,34	47,34	0,02%	195.028,07	99,88%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,155023195	40,75	47,06	47,06	0,02%	195.075,14	99,91%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	19,22496542	2,39	45,90	45,90	0,02%	195.121,04	99,93%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,750055239	26,18	45,82	45,82	0,02%	195.166,85	99,95%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3332	136,35	45,43	45,43	0,02%	195.212,29	99,98%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,239904	4,45	41,10	41,10	0,02%	195.253,39	100,00%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,44628	3,07	38,16	38,16	0,02%	195.291,55	100,02%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	34,842577	1,07	37,16	37,16	0,02%	195.328,71	100,04%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	945,3049875	0,04	34,37	34,37	0,02%	195.363,08	100,06%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,881446	1,88	22,32	22,32	0,01%	195.385,40	100,07%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,72525	30,30	21,98	21,98	0,01%	195.407,38	100,08%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,469008	44,69	20,96	20,96	0,01%	195.428,34	100,09%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	49,937872	0,36	18,16	18,16	0,01%	195.446,49	100,10%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1225	115,02	14,09	14,09	0,01%	195.460,58	100,11%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1138,476504	0,01	13,80	13,80	0,01%	195.474,38	100,11%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,625	18,97	11,85	11,85	0,01%	195.486,24	100,12%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,881446	0,87	10,37	10,37	0,01%	195.496,61	100,12%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,22176	23,82	5,28	5,28	0,00%	195.501,89	100,13%

00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	18,40668		0,25		4,68		4,68	0,00%	195.506,57	100,13%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,23562		19,66		4,63		4,63	0,00%	195.511,20	100,13%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,33559488		7,93		2,66		2,66	0,00%	195.513,86	100,13%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,09009		21,37		1,93		1,93	0,00%	195.515,79	100,13%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,51831E-06		797.605,16		1,21		1,21	0,00%	195.517,00	100,13%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,032544		36,70		1,19		1,19	0,00%	195.518,19	100,13%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,038016		19,66		0,75		0,75	0,00%	195.518,94	100,14%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000117914		5.794,62		0,68		0,68	0,00%	195.519,63	100,14%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01362902		40,84		0,56		0,56	0,00%	195.520,18	100,14%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,25671E-05		13.125,60		0,43		0,43	0,00%	195.520,61	100,14%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0661815		6,33		0,42		0,42	0,00%	195.521,03	100,14%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,86192E-06		111.201,00		0,21		0,21	0,00%	195.521,24	100,14%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,17019E-05		1.451,36		0,12		0,12	0,00%	195.521,35	100,14%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,95356E-05		4.395,28		0,09		0,09	0,00%	195.521,44	100,14%

Equipamento para Aquisição Permanente

Mão de Obra

Material

Encargos Complementares

Franquia

R\$ 1.756,49

R\$ 42.162,09

R\$ 146.087,24

R\$ 5.478,46

R\$ 37,16

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

161.118,62

34.136,20

195.254,82

Poliana Cristina Duarte Tapia

Engenheira Civil

CREA-SC 180510-0