



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00000712	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	11228,5068		67,56		758.599,60		758.599,60	36,63%	758.599,60	36,63%
00000129	Próprio		BASE DE BRITA GRADUADA	Equipamento	m³	1829,95	0	110,40	90,69	202.020,87	0	202.020,87	9,76%	960.620,48	46,39%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	430,1313083	7,8705956	378,69	92,2866	162.884,74	726,3505079	163.611,09	7,90%	1.124.231,57	54,29%
00007745	SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	771		168,54		129.940,63		129.940,63	6,27%	1.254.172,20	60,56%
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	3306,45		38,34		126.785,66		126.785,66	6,12%	1.380.957,86	66,68%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3611,024491		25,64		92.573,44		92.573,44	4,47%	1.473.531,30	71,15%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1904,329048		37,20		70.842,35		70.842,35	3,42%	1.544.373,65	74,57%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	690,7881467		97,38		67.271,71		67.271,71	3,25%	1.611.645,37	77,82%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1485,106429		37,20		55.246,98		55.246,98	2,67%	1.666.892,35	80,49%
M0787	SICRO3		Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	860,6566609		40,64		34.973,88		34.973,88	1,69%	1.701.866,23	82,18%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	791,5405231		30,34		24.018,70		24.018,70	1,16%	1.725.884,93	83,34%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17738,95279		1,02		18.138,65		18.138,65	0,88%	1.744.023,57	84,21%
E9511	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	19,10279375	13,90490369	637,73	257,666	12.182,38	3582,820915	15.765,21	0,76%	1.759.788,78	84,98%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7542,745143		2,01		15.149,94		15.149,94	0,73%	1.774.938,72	85,71%
E8891	SICRO3		Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (semmotorista)	Consultoria	hora	252		58,49		14.739,80		14.739,80	0,71%	1.789.678,52	86,42%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1887,028		7,71		14.540,51		14.540,51	0,70%	1.804.219,03	87,12%
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	35,84515013	1,325126124	370,53	149,4452	13.281,85	198,0337386	13.479,88	0,65%	1.817.698,91	87,77%
E9571	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	21,02917752	19,13164571	438,65	99,0464	9.224,42	1894,920633	11.119,34	0,54%	1.828.818,26	88,31%
M2027	SICRO3		Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	Material	l	256,68		38,71		9.936,52		9.936,52	0,48%	1.838.754,78	88,79%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	73,8276		128,68		9.500,19		9.500,19	0,46%	1.848.254,98	89,25%
00040341	SINAPI		ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	Material	UN	308,4		29,81		9.193,92		9.193,92	0,44%	1.857.448,90	89,69%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7518,745143		1,19		8.969,52		8.969,52	0,43%	1.866.418,42	90,12%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,816		44,37		8.156,02		8.156,02	0,39%	1.874.574,44	90,52%
E9514	SICRO3		Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	Equipamento	H	16,16849267	0	453,61	152,8437	7.334,21	0	7.334,21	0,35%	1.881.908,65	90,87%
E9615	SICRO3		Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	Equipamento	H	16,16849267	0	450,17	228,6784	7.278,56	0	7.278,56	0,35%	1.889.187,20	91,22%
E9667	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	17,57892534	0,327381728	395,08	99,0472	6.945,06	32,4262435	6.977,49	0,34%	1.896.164,69	91,56%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3536,060019		1,97		6.973,20		6.973,20	0,34%	1.903.137,89	91,90%
E9685	SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	23,50383472	0	290,42	108,554	6.825,91	0	6.825,91	0,33%	1.909.963,80	92,23%
00010775	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	6		1.130,57		6.783,40		6.783,40	0,33%	1.916.747,21	92,55%
E9526	SICRO3		Retroscaavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscaavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	35,58461538	0	189,87	80,0598	6.756,50	0	6.756,50	0,33%	1.923.503,70	92,88%



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3365,437719		1,89		6.349,96		0,31%	1.929.853,66	93,19%	
E9524	SICRO3		Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	10,09830886	13,40552586	414,01	149,3214	6.349,96	2001,731889	6,182,52	0,30%	1.936.036,18	93,49%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00489329		1.156.435,00		5.658,77		5.658,77	0,27%	1.941.694,95	93,76%
E9644	SICRO3		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	Equipamento	H	9,547760292	0	557,50	187,476	5.322,83	0	5.322,83	0,26%	1.947.017,78	94,02%
E9041	SICRO3		Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	Equipamento	H	10,629272793	0	486,12	124,5295	5.167,28	0	5.167,28	0,25%	1.952.185,06	94,27%
M3235	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	25,627544		180,97		4.637,89		4.637,89	0,22%	1.956.822,95	94,49%
E9530	SICRO3		Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	Equipamento	H	12,77310921	3,39538346	322,03	115,6834	4.113,29	392,789503	4.506,08	0,22%	1.961.329,03	94,71%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,35424		184,49		4.493,21		4.493,21	0,22%	1.965.822,24	94,92%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	596,5957943		7,49		4.466,35		4.466,35	0,22%	1.970.288,59	95,14%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	840		4,78		4.018,55		4.018,55	0,19%	1.974.307,14	95,33%
E9647	SICRO3		Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	254,2968925	0	15,77	2,7637	4.011,50	0	4.011,50	0,19%	1.978.318,64	95,53%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,49402043		40,74		3.768,49		3.768,49	0,18%	1.982.087,13	95,71%
M1367	SICRO3		Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	292,419879		11,91		3.484,02		3.484,02	0,17%	1.985.571,15	95,88%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	9,994842152	13,50899257	213,81	69,0887	2.137,00	933,3187349	3.070,32	0,15%	1.988.641,47	96,03%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3365,437719		0,88		2.949,66		2.949,66	0,14%	1.991.591,13	96,17%
E9540	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	H	5,122986376	0,162951697	553,43	187,3237	2.835,21	30,52471476	2.865,73	0,14%	1.994.456,86	96,31%
E9687	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	7,187439024	16,77069106	211,38	69,9361	1.519,27	1172,876727	2.692,15	0,13%	1.997.149,01	96,44%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3536,060019		0,73		2.582,67		2.582,67	0,12%	1.999.731,68	96,56%
E9541	SICRO3		Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	2,048391621	0	1.259,73	417,7321	2.580,43	0	2.580,43	0,12%	2.002.312,11	96,69%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,17496351		44,37		2.492,52		2.492,52	0,12%	2.004.804,62	96,81%
M3237	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo III	Material	m²	9,14		270,33		2.470,83		2.470,83	0,12%	2.007.275,45	96,93%
M0047	SICRO3		Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	Material	un	17,6088		138,77		2.443,61		2.443,61	0,12%	2.009.719,07	97,04%
00043386	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	40		54,26		2.170,20		2.170,20	0,10%	2.011.889,27	97,15%
E9779	SICRO3		Grupo gerador - 113 kVA	Equipamento	H	16,16849267	0	133,55	10,6991	2.159,38	0	2.159,38	0,10%	2.014.048,65	97,25%
M0789	SICRO3		Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	47,31148		45,60		2.157,51		2.157,51	0,10%	2.016.206,16	97,36%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	5,98966982	0,013689474	344,49	86,7533	2.063,39	1,187607002	2.064,57	0,10%	2.018.270,73	97,46%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,88099392		22,42		1.791,14		1.791,14	0,09%	2.020.061,88	97,54%
00007592	SINAPI		TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,39888		36,45		1.763,94		1.763,94	0,09%	2.021.825,82	97,63%
00037758	SINAPI		CAMINHÃO 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	0,00197324		844.630,71		1.666,66		1.666,66	0,08%	2.023.492,48	97,71%
M2038	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	149,73		10,76		1.611,64		1.611,64	0,08%	2.025.104,12	97,79%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,496		55,22		1.463,02		1.463,02	0,07%	2.026.567,14	97,86%



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
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		486,92	1.402,33		1.402,33	0,07%	2.027.969,47	97,93%	
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	138,208		9,32	1.288,72		1.288,72	0,06%	2.029.258,19	97,99%	
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	0,000958466		1.314.584,18	1.259,98		1.259,98	0,06%	2.030.518,18	98,05%	
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	156,1213059		7,99	1.246,70		1.246,70	0,06%	2.031.764,88	98,11%	
P9830	SICRO3		Montador	Mão de Obra	h	30,16662008		40,71	1.228,05		1.228,05	0,06%	2.032.992,93	98,17%	
00040943	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,43152		50,25	1.227,69		1.227,69	0,06%	2.034.220,62	98,23%	
00007153	SINAPI		TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,19944		50,12	1.212,78		1.212,78	0,06%	2.035.433,40	98,29%	
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	1482,215994		0,78	1.150,42		1.150,42	0,06%	2.036.583,83	98,34%	
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001129466		978.830,93	1.105,56		1.105,56	0,05%	2.037.689,38	98,39%	
E9515	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	2,728181068	0	402,96	1.099,35	152,4432	1.099,35	0,05%	2.038.788,73	98,45%	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7542,745143		0,13	1.010,00		1.010,00	0,05%	2.039.798,73	98,50%	
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,43986579		44,25	992,94		992,94	0,05%	2.040.791,67	98,54%	
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,48076162		46,07	989,72		989,72	0,05%	2.041.781,39	98,59%	
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	0,067773401		14.035,69	951,25		951,25	0,05%	2.042.732,63	98,64%	
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,477165474		197,31	883,40		883,40	0,04%	2.043.616,03	98,68%	
E9611	SICRO3		Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	Equipamento	H	0,682658133	0	1.229,04	839,01	662,586	839,01	0,04%	2.044.455,04	98,72%	
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,66778532		37,20	806,06		806,06	0,04%	2.045.261,10	98,76%	
00000244	SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,39888		16,38	793,01		793,01	0,04%	2.046.054,11	98,80%	
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,60238976		136,23	763,20		763,20	0,04%	2.046.817,31	98,84%	
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	22,06892381		33,63	742,26		742,26	0,04%	2.047.559,57	98,87%	
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	76,29155811		8,83	673,31		673,31	0,03%	2.048.232,88	98,90%	
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	3,327094774		182,79	608,15		608,15	0,03%	2.048.841,03	98,93%	
M2037	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	51,336		11,25	577,29		577,29	0,03%	2.049.418,32	98,96%	
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,077619207		7.009,80	544,09		544,09	0,03%	2.049.962,42	98,99%	
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,19768083		46,60	521,79		521,79	0,03%	2.050.484,21	99,01%	
E9765	SICRO3		Grupo gerador - 569 kVA	Equipamento	H	0,682658133	0	644,46	439,95	37,9563	439,95	0,02%	2.050.924,16	99,03%	
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,587002418		157,28	406,87		406,87	0,02%	2.051.331,03	99,05%	
E9672	SICRO3		Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,82729323	0,112812713	422,91	349,87	110,5444	12,47081369	362,34	0,02%	2.051.693,37	99,07%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,196355858		37,51	344,91		344,91	0,02%	2.052.038,28	99,09%	



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
E9575	SICRO3		Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,867423982	0	396,06	343,55	343,55	0,02%	2.052.381,83	99,10%	
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	280,646167		1,18	331,38	331,38	0,02%	2.052.713,21	99,12%	
P9853	SICRO3		Pré-marcador	Mão de Obra	h	9,547760292		33,47	319,56	319,56	0,02%	2.053.032,77	99,14%	
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	7,8234336		39,97	312,70	312,70	0,02%	2.053.345,48	99,15%	
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	180		1,63	293,61	293,61	0,01%	2.053.639,09	99,16%	
E9117	SICRO3		Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	Equipamento	H	0,627391389	0,368635392	376,29	236,08	46,88282792	0,01%	2.053.922,05	99,18%	
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002810128		99,009,14	278,23	278,23	0,01%	2.054.200,28	99,19%	
M2034	SICRO3		Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	12,834		20,08	257,68	257,68	0,01%	2.054.457,96	99,20%	
P9823	SICRO3		Serralheiro	Mão de Obra	h	6,256296265		40,12	250,99	250,99	0,01%	2.054.708,95	99,22%	
M3153	SICRO3		Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	2,78140352		82,19	228,62	228,62	0,01%	2.054.937,57	99,23%	
M2042	SICRO3		Emulsão explosiva encartuchada	Material	kg	11,9207881		19,08	227,46	227,46	0,01%	2.055.165,03	99,24%	
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	3,2307968		68,61	221,66	221,66	0,01%	2.055.386,68	99,25%	
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	1,930780328		108,89	210,24	210,24	0,01%	2.055.596,92	99,26%	
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	1,930780328		108,89	210,24	210,24	0,01%	2.055.807,16	99,27%	
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00035668		589,277,07	210,18	210,18	0,01%	2.056.017,34	99,28%	
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,219912168		28,08	202,76	202,76	0,01%	2.056.220,10	99,29%	
M0386	SICRO3		Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	Material	kg	15,13282023		12,98	196,47	196,47	0,01%	2.056.416,57	99,30%	
E9574	SICRO3		Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	Equipamento	H	0,313368848	0	616,22	193,11	0	193,11	0,01%	2.056.609,68	99,31%
E9753	SICRO3		Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	4,379063191	0	37,43	163,90	0	163,90	0,01%	2.056.773,58	99,32%
M1429	SICRO3		Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	3,514442592		43,90	154,28	154,28	0,01%	2.056.927,86	99,32%	
M2145	SICRO3		Série de brocas integrais S12	Material	un	0,086038026		1.412,63	121,54	121,54	0,01%	2.057.049,40	99,33%	
E9518	SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	9,994842152	13,50899257	6,03	60,25	46,58846267	0,01%	2.057.156,24	99,33%	
P9822	SICRO3		Paintor	Mão de Obra	h	2,645238126		38,11	100,80	100,80	0,00%	2.057.257,04	99,34%	
E9507	SICRO3		Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	H	2,992057586	0	31,42	94,01	0	94,01	0,00%	2.057.351,05	99,34%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	1,337049023	0	69,48	92,90	0	92,90	0,00%	2.057.443,95	99,35%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7542,745143		0,01	91,82	91,82	0,00%	2.057.535,76	99,35%	
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	96		0,95	91,15	91,15	0,00%	2.057.626,91	99,36%	
M2111	SICRO3		Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	Material	un	0,00271971		33.299,31	90,56	90,56	0,00%	2.057.717,48	99,36%	
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	66,52449008		1,17	77,74	77,74	0,00%	2.057.795,22	99,37%	
E9690	SICRO3		Caminhão guindauto com cesto aéreo simples e capacidade de elevação de 5,7 t e carroceria de 8,5 t - 136 kW	Equipamento	H	0,204415372	0	369,64	75,56	0	75,56	0,00%	2.057.870,78	99,37%
M0717	SICRO3		Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	Material	l	0,200807063		366,60	73,62	73,62	0,00%	2.057.944,40	99,37%	



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
E9076	SICRO3		Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	Equipamento	H	1,296812533	0	56,65	40,4715	73,47	0	73,47	0,00%	2.058.017,86	99,38%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,104		8,80		62,52		62,52	0,00%	2.058.060,39	99,38%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,479328		3,08		59,99		59,99	0,00%	2.058.140,38	99,38%
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	1,78251304		30,43		54,25		54,25	0,00%	2.058.194,62	99,38%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	1,337049023		39,98		53,45		53,45	0,00%	2.058.248,08	99,39%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	49,83493404		1,06		52,78		52,78	0,00%	2.058.300,85	99,39%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,839271172		28,08		51,65		51,65	0,00%	2.058.352,51	99,39%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	200,7822688		0,26		51,33		51,33	0,00%	2.058.403,83	99,39%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,007816776		6.208,23		48,53		48,53	0,00%	2.058.452,36	99,40%
M2110	SICRO3		Mandibula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	Material	un	0,00181314		25.378,91		46,02		46,02	0,00%	2.058.498,38	99,40%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		0,95		45,58		45,58	0,00%	2.058.543,95	99,40%
M0290	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	10,1321826		4,46		45,22		45,22	0,00%	2.058.589,18	99,40%
M2113	SICRO3		Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	Material	un	0,00181314		24.521,91		44,46		44,46	0,00%	2.058.633,64	99,41%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,086345406		39,85		43,30		43,30	0,00%	2.058.676,93	99,41%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,239904		4,47		41,28		41,28	0,00%	2.058.718,21	99,41%
E9622	SICRO3		Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	2,992057586	0	13,69	7,1486	40,96	0	40,96	0,00%	2.058.759,17	99,41%
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	0,007936991		4.414,50		35,04		35,04	0,00%	2.058.794,21	99,41%
M0030	SICRO3		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	4,446667891		7,85		34,90		34,90	0,00%	2.058.829,11	99,42%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001375821		25.253,81		34,74		34,74	0,00%	2.058.863,85	99,42%
M2112	SICRO3		Manta do britador cônico HP200 ou similar	Material	un	0,001359855		25.285,28		34,38		34,38	0,00%	2.058.898,24	99,42%
P9892	SICRO3		Auxiliar de blaster	Mão de Obra	h	0,626737295		45,69		28,63		28,63	0,00%	2.058.926,87	99,42%
00043483	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	180		0,16		28,48		28,48	0,00%	2.058.955,36	99,42%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24		1,17		28,05		28,05	0,00%	2.058.983,40	99,42%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	0,814680219	0	33,79	27,3773	27,53	0	27,53	0,00%	2.059.010,93	99,42%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,063679661		405,24		25,81		25,81	0,00%	2.059.036,73	99,43%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,661802118		36,63		24,24		24,24	0,00%	2.059.060,97	99,43%
E9623	SICRO3		Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	1,246664792	0	17,96	9,3789	22,39	0	22,39	0,00%	2.059.083,36	99,43%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,9490624		1,85		22,11		22,11	0,00%	2.059.105,47	99,43%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,469008		44,88		21,05		21,05	0,00%	2.059.126,52	99,43%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	0,814680219	0	25,23	5,9831	20,55	0	20,55	0,00%	2.059.147,08	99,43%
E9646	SICRO3		Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipamento	H	0,313368648	0	60,90	13,8388	19,09	0	19,09	0,00%	2.059.166,16	99,43%
P9852	SICRO3		Blaster	Mão de Obra	h	0,313368648		52,76		16,53		16,53	0,00%	2.059.182,70	99,43%



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000768421		20.717,33		15,92	0,00%	2.059.198,62	99,43%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,786016		19,74		15,52	0,00%	2.059.214,14	99,43%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6453216		21,46		13,85	0,00%	2.059.227,99	99,43%
M2138	SICRO3		Nonel de coluna - C = 12,0 m	Material	un	0,5167449		25,43		13,14	0,00%	2.059.241,12	99,44%
E9527	SICRO3		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	Equipamento	H	0,313368648	0	39,15	29,561	12,27	0,00%	2.059.253,39	99,44%
M2044	SICRO3		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	Material	l	0,414966		25,34		10,52	0,00%	2.059.263,91	99,44%
M2065	SICRO3		Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	Material	un	0,003875587		2.694,30		10,44	0,00%	2.059.274,35	99,44%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	280,646167		0,04		10,25	0,00%	2.059.284,60	99,44%
M0718	SICRO3		Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	Material	l	0,12851652		76,12		9,78	0,00%	2.059.294,38	99,44%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	96		0,10		9,35	0,00%	2.059.303,73	99,44%
M2141	SICRO3		Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	Material	un	0,369214231		24,67		9,11	0,00%	2.059.312,84	99,44%
M0162	SICRO3		Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	Material	m	1,32264		6,55		8,66	0,00%	2.059.321,50	99,44%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	0,406602567		17,96		7,30	0,00%	2.059.328,80	99,44%
M2062	SICRO3		Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	Material	un	0,008526291		855,91		7,30	0,00%	2.059.336,10	99,44%
M0163	SICRO3		Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	Material	un	2,2044		2,70		5,96	0,00%	2.059.342,06	99,44%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	1,644570298	2,36657677	1,85	1,0273	3,04	0,00%	2.059.347,53	99,44%
E9686	SICRO3		Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	0,013689474	0	396,94	114,5295	5,43	0,00%	2.059.352,97	99,44%
M2146	SICRO3		Nonel iniciador - C = 150,0 m	Material	un	0,018344444		267,29		4,90	0,00%	2.059.357,87	99,44%
M1397	SICRO3		Eletrodo revestido E60XX	Material	kg	0,120984085		39,03		4,72	0,00%	2.059.362,59	99,44%
M1079	SICRO3		Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	Material	un	8,7978		0,54		4,72	0,00%	2.059.367,31	99,44%
P9825	SICRO3		Soldador	Mão de Obra	h	0,090193072		52,06		4,70	0,00%	2.059.372,01	99,44%
M2143	SICRO3		Nonel de ligação - C = 6,0 m	Material	un	0,203080746		23,09		4,69	0,00%	2.059.376,70	99,44%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	4,813376482	0,534819609	0,86	0,4756	4,12	0,00%	2.059.381,07	99,44%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,9490624		0,37		4,36	0,00%	2.059.385,43	99,44%
M2067	SICRO3		Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	Material	un	0,003100469		1.301,68		4,04	0,00%	2.059.389,47	99,44%
M0284	SICRO3		Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	0,196459655		19,78		3,89	0,00%	2.059.393,36	99,44%
M0310	SICRO3		Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	0,502490335		7,06		3,55	0,00%	2.059.396,90	99,44%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	48		0,07		3,51	0,00%	2.059.400,41	99,44%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,4677088		6,40		2,99	0,00%	2.059.403,40	99,44%
M2066	SICRO3		Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	Material	un	0,006200939		425,90		2,64	0,00%	2.059.406,04	99,44%
M0560	SICRO3		Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	0,160988878		15,43		2,48	0,00%	2.059.408,53	99,44%
M2115	SICRO3		Cunha lateral inferior para britador	Material	un	0,00090657		2.209,59		2,00	0,00%	2.059.410,53	99,44%
M3920	SICRO3		Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricocomponente	Material	l	0,032938784		55,94		1,84	0,00%	2.059.412,37	99,44%



Obra
Rua Antenor Lucidonio Rafael_rev 01

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	1,337049023	0	1,31	1,75	1,75	0,00%	2.059.414,12	99,44%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,652176		2,50	1,63	1,63	0,00%	2.059.415,75	99,44%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,652176		2,40	1,56	1,56	0,00%	2.059.417,31	99,44%
M1358	SICRO3		Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	0,558443297		2,48	1,39	1,39	0,00%	2.059.418,70	99,44%
M2114	SICRO3		Cunha lateral superior para britador	Material	un	0,000453285		2.974,57	1,35	1,35	0,00%	2.059.420,05	99,44%
M0879	SICRO3		Lixa para ferro Nº 150	Material	un	0,391732902		3,33	1,31	1,31	0,00%	2.059.421,35	99,44%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,032544		36,86	1,20	1,20	0,00%	2.059.422,55	99,44%
M0076	SICRO3		Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	Material	un	0,0297594		29,15	0,87	0,87	0,00%	2.059.423,42	99,44%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24		0,02	0,58	0,58	0,00%	2.059.424,00	99,44%
E9568	SICRO3		Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,934998594	0	0,45	0,2388	0,42	0,00%	2.059.424,42	99,44%
E9521	SICRO3		Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	0,05161306	0	6,16	0,3678	0,32	0,00%	2.059.424,74	99,44%
E9764	SICRO3		Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	0,020078631	0,027727634	13,62	0,7082	0,27	0,00%	2.059.425,03	99,44%
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	0,000195888		1.457,70	0,29	0,29	0,00%	2.059.425,32	99,44%
E9547	SICRO3		Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,090193072	0	0,39	0,1712	0,04	0,00%	2.059.425,36	99,44%
E9643	SICRO3		Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	Equipamento	H	0,05161306	0	0,59	0,3293	0,03	0,00%	2.059.425,39	99,44%
E9717	SICRO3		Máquina policorte - 2,20 kW	Equipamento	H	0,020078631	0,027727634	0,24	0,1329	0,00	0,00%	2.059.425,39	99,44%
M1135	SICRO3		Pó de pedra	Material	m³	0		128,68	0,00	0,00	0,00%	2.059.425,39	99,44%
M0005	SICRO3		Brita 0	Material	m³	0		128,68	0,00	0,00	0,00%	2.059.425,39	99,44%

Equipamento	R\$ 492.903,12
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 11.809,24
Mão de Obra	R\$ 275.415,32
Material	R\$ 1.219.556,77
Consultoria	R\$ 14.739,80
Encargos Complementares	R\$ 44.948,37
Franquia	R\$ 52,78
Total sem BDI	1.701.294,40
Total do BDI	369.645,23
Total Geral	2.070.939,63

Eng. Esp. Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Município de Araranguá/SC
Prefeito Municipal