



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 22195/SIE-12/2022  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 3,41 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	PRÓPRIA	MAT57545	Aquisição de CAP AB-8	T	649,7700000	3.921,4400	2.548.034,0688	21,60	21,60
002	SICRO	M1097	Pedra de mão ou rachão	M3	25.175,8118120	85,4300	2.150.769,6031	18,24	39,84
003	PRÓPRIA	MAT57564	Usinagem de CAUQ comercial com borracha faixa B - Excluído CAP	T	5.640,8200000	188,9732	1.065.963,8060	9,04	48,88
004	PRÓPRIA	MAT101028	Usinagem de CAUQ comercial com borracha Gap Graded - Excluído CAP	T	5.206,9000000	188,9732	983.964,5551	8,34	57,22
005	PRÓPRIA	MAT57568	Brita Graduada Simples	M3	7.018,4619000	131,0600	919.839,6166	7,80	65,02
006	SICRO	M0808	Brita 4	M3	6.834,0510000	91,4900	625.247,3260	5,30	70,32
007	SICRO	M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	KG	77.592,2209920	6,3855	495.465,1271	4,20	74,52
008	SICRO	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	KG	869.669,0221692	0,5415	470.925,7755	3,99	78,52
009	SICRO	M2184	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	M	201,0000000	1.449,0072	291.250,4472	2,47	80,99
010	SICRO	M2164	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,40 m	M	1.327,0000000	170,9447	226.843,6169	1,92	82,91
011	SICRO	M0192	Brita 2	M3	2.462,2003129	91,4900	225.266,7066	1,91	84,82
012	SICRO	M0082	Areia média lavada	M3	1.959,0421659	79,6200	155.978,9372	1,32	86,14
013	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5.766,7500000	21,1700	122.082,0975	1,04	87,18
014	PRÓPRIA	MAT57544	Aquisição de EAI	T	47,0100000	2.566,1400	120.634,2414	1,02	88,20
015	SICRO	M2040	Massa termoplástica para aspersão	KG	10.196,7000000	11,4212	116.458,5500	0,99	89,19
016	SICRO	M2168	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m	M	377,0000000	299,1326	112.772,9902	0,96	90,14
017	SICRO	M0191	Brita 1	M3	1.110,3520246	91,4900	101.586,1067	0,86	91,01
018	SICRO	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	M2	2.506,5114336	38,6574	96.895,2151	0,82	91,83
019	SICRO	M1135	Pó de pedra	M3	759,3390000	118,9000	90.285,4071	0,77	92,59
020	SICRO	M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	M	140,0000000	611,8977	85.665,6780	0,73	93,32
021	PRÓPRIA	MAT57543	Aquisição de RR-1C	T	32,5400000	2.614,7900	85.085,2666	0,72	94,04
022	SICRO	M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	UN	12.488,3200000	6,1046	76.236,1983	0,65	94,69
023	SICRO	M0796	Semipórtico metálico para vão de 8,3 m e vento de 35 m/s	UN	1,0000000	60.197,8709	60.197,8709	0,51	95,20
024	SICRO	M2188	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,50 m	M	224,0000000	234,6914	52.570,8736	0,45	95,64
025	SICRO	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	1.627,9048145	30,6744	49.935,0034	0,42	96,07
026	SICRO	M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	M	92,0000000	442,4844	40.708,5648	0,35	96,41
027	SICRO	M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	KG	2.742,9000000	11,4095	31.295,1176	0,27	96,68
028	SICRO	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	M	4.617,0164116	5,5340	25.550,5688	0,22	96,89
029	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	M	7.555,7245725	3,2222	24.346,0557	0,21	97,10



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 22195/SIE-12/2022  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 3,41 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
030	SICRO	M3830	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo II	UN	1.105,0000000	21,8380	24.130,9900	0,20	97,30
031	SICRO	M1968	Defensa metálica semimaleável simples	UN	20,0000000	1.195,8704	23.917,4080	0,20	97,51
032	SICRO	M1974	Dente de corte para fresadora de 455 kW	UN	581,9971500	39,9477	23.249,4475	0,20	97,70
033	SICRO	M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	92,4000000	245,8362	22.715,2649	0,19	97,90
034	SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	M	8.775,6016939	2,2453	19.703,8585	0,17	98,06
035	SICRO	M1000	Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm ( BWG 16) e malha de 50 mm	M2	771,4000000	22,6035	17.436,3399	0,15	98,21
036	SICRO	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	KG	2.540,0266474	6,5582	16.658,0028	0,14	98,35
037	SINAPI	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	1.167,4400000	14,0000	16.344,1600	0,14	98,49
038	SICRO	M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	UN	243,0000000	64,3665	15.641,0595	0,13	98,62
039	SICRO	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	KG	1.646,5500000	7,9154	13.033,1019	0,11	98,74
040	SICRO	M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	M2	66,0000000	175,0080	11.550,5280	0,10	98,83
041	SICRO	M3822	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo II	UN	439,0000000	25,9417	11.388,4063	0,10	98,93
042	SICRO	M1205	Prego de ferro	KG	703,5780165	15,8929	11.181,8951	0,09	99,02
043	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	UN	104,0520000	103,0444	10.721,9759	0,09	99,12
044	SICRO	M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	UN	150,0000000	58,6160	8.792,4000	0,07	99,19
045	SICRO	M3868	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional	UN	121,0000000	62,1534	7.520,5614	0,06	99,25
046	SICRO	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	KG	238,1804000	27,5507	6.562,0367	0,06	99,31
047	SICRO	M0014	Aço CA 60	KG	729,7794791	8,5703	6.254,4291	0,05	99,36
048	SICRO	M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	KG	72,2766800	75,6494	5.467,6875	0,05	99,41
049	SICRO	M0003	Aço CA 25	KG	787,6000000	6,8176	5.369,5418	0,05	99,45
050	SINAPI	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MMCADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	30,0252000	178,0500	5.345,9869	0,05	99,50
051	SICRO	M0004	Aço CA 50	KG	690,0300000	6,6387	4.580,9022	0,04	99,54
052	SICRO	M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	KG	1.290,6550000	3,2001	4.130,2251	0,04	99,57



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 22195/SIE-12/2022  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 3,41 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
053	SICRO	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	L	202,5000000	19,7184	3.992,9760	0,03	99,61
054	SINAPI	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	15,8400000	244,0200	3.865,2768	0,03	99,64
055	SICRO	M0429	Perfil de alumínio tipo L421 para placa de sinalização - seção de 33 x 40 mm	M	205,7002200	15,3332	3.154,0426	0,03	99,67
056	PRÓPRIA	MAT57646	Tábua Maciça de Madeira Plástica - 2500 x 100 x 25 mm cantos arredondados - SCO RIO 10/2023	UN	104,0000000	29,7600	3.095,0400	0,03	99,69
057	SICRO	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	M	3.597,0000000	0,8512	3.061,7664	0,03	99,72
058	SICRO	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	89,0778000	30,0584	2.677,5361	0,02	99,74
059	SICRO	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	1.021,8690000	2,5918	2.648,4801	0,02	99,76
060	SICRO	M1720	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 10 kN/m	M2	438,4650000	5,5573	2.436,6815	0,02	99,78
061	SINAPI	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	28,0000000	86,9500	2.434,6000	0,02	99,81
062	SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	29,5397000	78,4800	2.318,2757	0,02	99,83
063	SICRO	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	L	154,1635278	13,8838	2.140,3756	0,02	99,84
064	SICRO	M0223	Sementes para hidrossemeadura	KG	64,5327500	28,3758	1.831,1684	0,02	99,86
065	SICRO	M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	M	205,7002200	7,9305	1.631,3056	0,01	99,87
066	SICRO	M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	M2	2,0170080	591,5694	1.193,2002	0,01	99,88
067	SICRO	M0721	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	L	31,0865923	31,5666	981,2980	0,01	99,89
068	SICRO	M0301	Pontaletes para escoramento - D = 10 cm	M	238,5249600	3,8160	910,2112	0,01	99,90
069	SINAPI	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	79,6194080	10,6500	847,9467	0,01	99,91
070	SICRO	M0225	Adubo orgânico composto	KG	3.406,2300000	0,2479	844,4044	0,01	99,91
071	SINAPI	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	27,8880000	28,9900	808,4731	0,01	99,92
072	SINAPI	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	13,2897600	57,1400	759,3769	0,01	99,93
073	SICRO	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	KG	7,6363678	73,3240	559,9290	0,00	99,93
074	SICRO	M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	UN	1,0001970	483,6201	483,7154	0,00	99,94
075	SICRO	M2979	Chumbador em aço CA 25	KG	64,8000000	7,0066	454,0277	0,00	99,94
076	SICRO	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	3,0545970	148,5958	453,9003	0,00	99,94



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 22195/SIE-12/2022  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 3,41 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
077	SICRO	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	KG	47,9582400	8,8225	423,1116	0,00	99,95
078	SICRO	M0345	Cal hidratada - saco	KG	700,2736062	0,6041	423,0353	0,00	99,95
079	SICRO	M1755	Pó calcário dolomítico	KG	2.980,4512500	0,1419	422,9260	0,00	99,95
080	SICRO	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	KG	40,5000000	9,6141	389,3711	0,00	99,96
081	SICRO	M0773	Perfil de alumínio tipo L463 para placa de sinalização - seção de 50 x 50 mm	M	6,6000000	56,7038	374,2451	0,00	99,96
082	SICRO	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	KG	31,9718224	10,8283	346,2005	0,00	99,96
083	SICRO	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	M	22,1113597	14,7753	326,7020	0,00	99,97
084	SICRO	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	KG	25,6913426	11,9533	307,0963	0,00	99,97
085	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,5670400	191,9800	300,8403	0,00	99,97
086	SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI	L	5,9079400	50,1400	296,2241	0,00	99,97
087	SICRO	M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	M2	4,8192560	52,1073	251,1184	0,00	99,98
088	SICRO	M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	CJ	132,0000000	1,6651	219,7932	0,00	99,98
089	SINAPI	11029	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	CJ	108,7300000	1,8700	203,3251	0,00	99,98
090	SICRO	M3126	Barra chata em aço galvanizado	KG	21,4401000	9,4445	202,4910	0,00	99,98
091	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5,6041600	35,0600	196,4818	0,00	99,98
092	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4, 2 MM X 19 MM	CENTO	4,5600000	40,4000	184,2240	0,00	99,98
093	SICRO	M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	KG	9,3394500	19,6643	183,6537	0,00	99,99
094	SICRO	M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	L	13,6000000	12,4362	169,1323	0,00	99,99
095	SICRO	M0217	Enxofre	KG	51,0934500	3,2697	167,0603	0,00	99,99
096	SICRO	M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	KG	8,3980800	18,1433	152,3689	0,00	99,99
097	SICRO	M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	M	11,6795056	11,8270	138,1335	0,00	99,99
098	SICRO	M0035	Diluyente tipo aguarrás para tintas e vernizes	L	9,3259777	13,7850	128,5586	0,00	99,99
099	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,4806400	23,1600	126,9316	0,00	99,99
100	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	41,2632000	3,0600	126,2654	0,00	99,99
101	SICRO	M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	UN	5,2650400	21,3907	112,6229	0,00	100,00
102	SICRO	M1369	Selador acrílico para pintura	L	10,8800000	8,0061	87,1064	0,00	100,00
103	SICRO	M0769	Lona plástica - E = 200 micra	M2	53,7472000	1,5437	82,9696	0,00	100,00



## Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 22195/SIE-12/2022  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 3,41 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
104	SICRO	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	4,0419900	19,7184	79,7016	0,00	100,00
105	SICRO	M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	UN	1,9182800	39,9314	76,5996	0,00	100,00
106	SICRO	M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	CJ	132,0000000	0,5395	71,2140	0,00	100,00
107	SICRO	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	KG	4,5457500	14,2444	64,7515	0,00	100,00
108	SICRO	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	L	1,1644860	38,7472	45,1206	0,00	100,00
109	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,9339520	39,4500	36,8444	0,00	100,00
110	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30,3019200	0,2000	6,0604	0,00	100,00
111	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2124800	19,3900	4,1200	0,00	100,00
112	SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0424960	93,1500	3,9585	0,00	100,00
113	SICRO	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	L	0,1164542	17,9111	2,0858	0,00	100,00
114	SICRO	M0511	Abrasivo tipo granalha de aço	KG	0,0647637	11,2129	0,7262	0,00	100,00
115	SICRO	M1397	Eletrodo revestido E60XX	KG	0,0088801	34,2442	0,3041	0,00	100,00
116	SICRO	M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	UN	0,0054547	21,0115	0,1146	0,00	100,00
117	SICRO	M2115	Cunha lateral inferior para britador	UN	0,0000000	1.844,2864	0,0000	0,00	100,00
118	SICRO	M2114	Cunha lateral superior para britador	UN	0,0000000	2.364,6826	0,0000	0,00	100,00
119	SICRO	M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	UN	0,0000000	28.788,0862	0,0000	0,00	100,00
120	SICRO	M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	UN	0,0000000	21.686,1006	0,0000	0,00	100,00
121	SICRO	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	T	32,5431000	0,0000	0,0000	0,00	100,00
122	SICRO	M1941	Óleo tipo A1	L	0,0000000	4,7853	0,0000	0,00	100,00
123	SICRO	M1103	Pedrisco	M3	0,0000000	91,4900	0,0000	0,00	100,00
124	SICRO	M0005	Brita 0	M3	0,0000000	91,4900	0,0000	0,00	100,00
125	SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	KG	0,0000000	0,4095	0,0000	0,00	100,00
126	SICRO	M3228	Cimento asfáltico de petróleo com borracha - CAP 50/70 com 15% de borracha de pneu	T	0,0000000	0,0000	0,0000	0,00	100,00
127	SICRO	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	T	47,0067000	0,0000	0,0000	0,00	100,00



### Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 22195/SIE-12/2022  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 3,41 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
						<b>Total Geral</b>	11.793.869,1988	100,00	100,00



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **S7VNI933**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **LUIZ ERNESTO PANTOJA TELLES DE MENEZES** (CPF: 090.XXX.428-XX) em 27/05/2026 às 14:48:30  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/09/2020 - 18:08:16 e válido até 11/09/2120 - 18:08:16.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMDg5OTVfODk5NV8yMDI2X1M3Vk5JOTMz> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 0008995/2026** e o código **S7VNI933** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.