



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	SICRO	M0081	Areia grossa	M3	1.348.053,5120000	75,4800	101.751.079,0858	12,18	12,18
002	PRÓPRIA	MAT39838	Aquisição de CAP 50/70 Borracha	TON	19.285,9100000	4.789,2200	92.364.465,8902	11,06	23,24
003	SICRO	M0004	Aço CA 50	KG	16.714.306,9497357	4,8656	81.325.131,8946	9,74	32,98
004	SICRO	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	KG	107.603.955,4331980	0,6046	65.057.351,4549	7,79	40,77
005	SICRO	M1453	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 400 kN/m	M2	1.321.026,0000000	46,0277	60.803.788,4202	7,28	48,05
006	PRÓPRIA	MAT163223	Usinagem de CBUQ Borracha - Faixa B - Comercial	TON	253.128,9400000	170,7100	43.211.641,3474	5,17	53,22
007	SICRO	M0082	Areia média lavada	M3	443.789,3916333	85,5400	37.961.744,5603	4,55	57,77
008	SICRO	M0734	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 170 t	M	106.488,8000000	342,9000	36.515.009,5200	4,37	62,14
009	SICRO	M0808	Brita 4	M3	493.842,6763200	73,9400	36.514.727,4871	4,37	66,51
010	PRÓPRIA	MAT40578	Usinagem de Brita Graduada - Comercial	M3	280.319,5373915	96,0800	26.933.101,1526	3,22	69,74
011	SICRO	M0109	Geodreno vertical - L = 10 cm e E = 5 mm	M	4.760.640,0000000	5,1800	24.660.115,2000	2,95	72,69
012	SICRO	M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	KG	2.472.527,4000000	7,8247	19.346.785,1468	2,32	75,01
013	SICRO	M0755	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 230 t	M	42.279,6000000	441,0000	18.645.303,6000	2,23	77,24
014	SICRO	M1968	Defensa metálica semimaleável simples	UN	16.618,7500000	885,6443	14.718.301,2106	1,76	79,00
015	SICRO	M2042	Emulsão explosiva encartuchada	KG	749.425,7700828	15,6750	11.747.248,9460	1,41	80,41
016	PRÓPRIA	MAT163228	Usinagem de CBUQ Borracha - Gab Graded - Comercial	TON	65.834,0700000	170,7100	11.238.534,0897	1,35	81,75
017	SICRO	M0447	Compensado resinado - E = 12 mm	M2	289.817,1276000	32,4793	9.413.057,4325	1,13	82,88
018	SICRO	M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	M2	1.310.238,0000000	6,6499	8.712.951,6762	1,04	83,92
019	PRÓPRIA	MAT163246	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 10,0 m	UN	4.943,0000000	1.436,7885	7.102.045,5555	0,85	84,77
020	SICRO	M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	KG	906.122,8680000	7,8247	7.090.139,6052	0,85	85,62
021	SICRO	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	M	1.680.264,1936244	3,6666	6.160.856,6923	0,74	86,36
022	SICRO	M0191	Brita 1	M3	81.073,4996392	75,9200	6.155.100,0926	0,74	87,10
023	SICRO	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	M	353.466,8666877	16,2488	5.743.412,4234	0,69	87,78
024	SICRO	M2145	Série de brocas integrais S12	UN	4.440,6930945	1.160,4598	5.153.245,8203	0,62	88,40
025	SICRO	M0798	Apoio de neoprene fretado	DM3	40.023,2200000	121,7213	4.871.678,3686	0,58	88,98



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
026	PRÓPRIA	MAT163242	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 8,0 m	UN	3.937,0000000	1.219,9339	4.802.879,7643	0,58	89,56
027	PRÓPRIA	MAT162744	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 7,0 m	UN	3.782,0000000	1.120,7236	4.238.576,6552	0,51	90,07
028	SICRO	M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	UN	207.602,1584181	20,2700	4.208.095,7511	0,50	90,57
029	SICRO	M0192	Brita 2	M3	55.055,2146591	72,4700	3.989.851,4063	0,48	91,05
030	PRÓPRIA	MAT163247	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 10,0 m	UN	2.180,0000000	1.636,4517	3.567.464,7060	0,43	91,48
031	PRÓPRIA	MAT39842	Aquisição de RR-2C	TON	1.107,7500000	3.204,3900	3.549.663,0225	0,43	91,90
032	SICRO	M1135	Pó de pedra	M3	54.871,4084800	62,6600	3.438.242,4554	0,41	92,31
033	PRÓPRIA	MAT163243	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 8,0 m	UN	2.407,0000000	1.419,1828	3.415.972,9996	0,41	92,72
034	SICRO	M1097	Pedra de mão ou rachão	M3	46.123,8446077	73,5100	3.390.563,8171	0,41	93,13
035	SICRO	M0805	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 35 m/s	UN	31,0000000	100.670,6622	3.120.790,5282	0,37	93,50
036	SICRO	M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	M	280.573,5772014	10,9722	3.078.509,4038	0,37	93,87
037	PRÓPRIA	MAT162745	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 7,0 m	UN	2.445,0000000	1.235,5714	3.020.972,0730	0,36	94,23
038	PRÓPRIA	MAT39840	Aquisição de Emulsão para imprimação	TON	948,7900000	2.874,3300	2.727.135,5607	0,33	94,56
039	SICRO	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	KG	228.412,7470620	11,3020	2.581.520,8673	0,31	94,87
040	SICRO	M1205	Prego de ferro	KG	132.692,7922885	14,7500	1.957.218,6863	0,23	95,10
041	PRÓPRIA	MAT163244	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 9,0 m	UN	1.282,0000000	1.333,8496	1.709.995,1872	0,20	95,31
042	PRÓPRIA	MAT162738	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 5,0 m	UN	1.779,0000000	921,2675	1.638.934,8825	0,20	95,50
043	SICRO	M0073	Muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m	UN	94.565,0000000	16,8870	1.596.919,1550	0,19	95,69



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
044	SICRO	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	KG	214.472,5619099	6,4471	1.382.726,0539	0,17	95,86
045	PRÓPRIA	MAT162801	Dispositivo de conexão (arame de aço 3,2 mm)	KG	53.750,0000000	24,6561	1.325.265,3750	0,16	96,02
046	SICRO	M1210	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 35 m/s	UN	13,0000000	100.713,0248	1.309.269,3224	0,16	96,17
047	PRÓPRIA	MAT162740	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 5,0 m	UN	1.096,0000000	1.110,1605	1.216.735,9080	0,15	96,32
048	SICRO	M0434	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 950 MPa, tensão de ruptura = 1.050 MPa e D = 32 mm	M	4.216,8000000	262,2253	1.105.751,6450	0,13	96,45
049	SICRO	M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	M	189.006,5502656	5,5000	1.039.536,0265	0,12	96,58
050	SICRO	M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray)	KG	19.067,0436000	52,5679	1.002.314,4413	0,12	96,70
051	SICRO	M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	M	1.281,7721000	722,3937	925.944,0899	0,11	96,81
052	SICRO	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	M	158.103,5330416	5,7979	916.668,4742	0,11	96,92
053	PRÓPRIA	MAT162854	Geogrelha bidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 45 kN/m	M2	70.003,5000000	12,8585	900.140,0048	0,11	97,03
054	SICRO	M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	UN	57.087,3076000	15,6000	890.561,9986	0,11	97,13
055	PRÓPRIA	MAT163245	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 9,0 m	UN	582,0000000	1.529,1638	889.973,3316	0,11	97,24
056	PRÓPRIA	MAT162742	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 6,0 m	UN	809,0000000	1.024,2059	828.582,5731	0,10	97,34
057	SICRO	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	M2	22.582,9604472	36,0617	814.379,9448	0,10	97,44
058	SICRO	M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	KG	186.364,8750000	4,0844	761.188,6955	0,09	97,53
059	SICRO	M0139	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.000 mm	M	513,7116600	1.389,0543	713.573,3903	0,09	97,61
060	SICRO	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	M	1.329,9274000	530,9385	706.109,6589	0,08	97,70
061	SICRO	M1382	Areia grossa lavada	M3	7.458,7214000	90,5800	675.610,9844	0,08	97,78
062	PRÓPRIA	MAT162743	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 6,0 m	UN	553,0000000	1.209,9921	669.125,6313	0,08	97,86
063	SICRO	M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	KG	10.436,4330000	62,8334	655.756,5693	0,08	97,94



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
064	PRÓPRIA	MAT162734	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 4,0 m	UN	753,0000000	831,9990	626.495,2470	0,08	98,01
065	SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	M	299.383,6904474	2,0413	611.131,9273	0,07	98,08
066	SICRO	M3851	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional sem pino - tipo I	UN	18.399,0000000	31,7449	584.074,4151	0,07	98,15
067	SICRO	M2182	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,20 m	M	499,3800000	1.148,4303	573.503,1232	0,07	98,22
068	SICRO	M0143	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.500 mm	M	159,2098200	3.553,0030	565.672,9681	0,07	98,29
069	PRÓPRIA	MAT167055	Postes de 45 m	UNID	2,0000000	253.242,4880	506.484,9760	0,06	98,35
070	SICRO	M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	M	6.387,0000000	75,0412	479.288,1444	0,06	98,41
071	PRÓPRIA	MAT162735	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polímero), fio 3,7 mm, dimensões 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 4,0 m	UN	472,0000000	1.003,7011	473.746,9192	0,06	98,47
072	SICRO	M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	UN	211,3805864	2.213,3416	467.857,4453	0,06	98,52
073	SICRO	M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	M	768,9060000	602,2540	463.076,7141	0,06	98,58
074	SICRO	M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	UN	2.101,3369310	219,5739	461.398,7452	0,06	98,63
075	PRÓPRIA	MAT167054	Postes de 35 m	UNID	3,0000000	153.455,2080	460.365,6240	0,06	98,69
076	SICRO	M0285	Pontaletes para escoramento - D = 15 cm	M	77.451,5562495	5,8947	456.553,6886	0,05	98,74
077	SICRO	M1787	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	UN	47.282,5000000	9,4830	448.379,9475	0,05	98,80
078	SICRO	M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	M2	11.600,3643636	38,2231	443.401,8871	0,05	98,85
079	SICRO	M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	M	20.054,6738344	21,9848	440.897,9933	0,05	98,90
080	SICRO	M2183	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	M	332,6090000	1.321,5412	439.556,4970	0,05	98,95
081	SICRO	M2130	Eletrodo revestido E70XX	KG	12.989,0160000	32,2085	418.356,7218	0,05	99,00
082	SICRO	M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	UN	21.391,2703671	18,9681	405.751,7555	0,05	99,05
083	SICRO	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	12.114,0717759	33,3823	404.395,5782	0,05	99,10
084	SICRO	M1657	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 170 mm	M	12.596,0000000	29,2757	368.756,7172	0,04	99,15
085	SICRO	M0043	Óleo diesel	L	66.500,0000000	5,4369	361.553,8500	0,04	99,19
086	PRÓPRIA	MAT163743	Tela de alta resistência revestidos com liga, malha hexagonal de dupla torção tipo 8x10 E=2,4 mm, + PVC	M2	4.400,0000000	74,5852	328.174,8800	0,04	99,23

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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
087	SICRO	M2186	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,50 m	M	206,6400000	1.584,2493	327.369,2754	0,04	99,27
088	SICRO	M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	UN	449,1837461	703,1223	315.831,1087	0,04	99,30
089	SICRO	M0014	Aço CA 60	KG	35.961,1681660	8,0895	290.907,8699	0,03	99,34
090	SICRO	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	M	396,2752000	724,5876	287.136,0961	0,03	99,37
091	SICRO	M0223	Sementes para hidrossemeadura	KG	9.318,2437500	28,7426	267.830,5528	0,03	99,41
092	SICRO	M0129	Retentor de sedimento em fibras vegetais - D = 20 cm	M	4.000,0000000	63,8015	255.206,0000	0,03	99,44
093	SICRO	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	M	613,6385000	411,2980	252.388,2878	0,03	99,47
094	SICRO	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	1.301,9030080	148,6674	193.550,5353	0,02	99,49
095	SICRO	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	77.668,6717440	2,3662	183.779,6111	0,02	99,51
096	SICRO	M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	UN	171,7467264	1.069,3160	183.651,5225	0,02	99,53
097	SICRO	M0443	Compensado plastificado - E = 12 mm	M2	4.431,5323000	40,1270	177.824,0966	0,02	99,56
098	SICRO	M2908	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica	UN	12,0000000	14.449,1160	173.389,3920	0,02	99,58
099	SICRO	M0142	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm	M	90,3760000	1.880,0594	169.912,2483	0,02	99,60
100	SICRO	M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	KG	14.462,6475000	11,4224	165.198,1448	0,02	99,62
101	SICRO	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	M	204.400,0000000	0,7911	161.700,8400	0,02	99,64
102	SICRO	M0233	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	UN	177,7500000	869,2758	154.513,7735	0,02	99,65
103	SICRO	M2180	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	M	172,7226000	794,0877	137.156,8922	0,02	99,67
104	SICRO	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	L	10.254,4337405	12,6723	129.947,2607	0,02	99,69
105	SICRO	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	KG	13.239,4722930	9,7876	129.582,6590	0,02	99,70
106	SICRO	M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	M	316,0000000	401,3490	126.826,2840	0,02	99,72
107	SICRO	M2184	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	M	91,2900000	1.352,8303	123.499,8781	0,01	99,73
108	SICRO	M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 ,0 mm (1 1/2")	UN	330,2821665	349,8727	115.556,7134	0,01	99,75
109	SICRO	M0225	Adubo orgânico composto	KG	386.558,3224800	0,2952	114.112,0168	0,01	99,76
110	SICRO	M1000	Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm ( BWG 16) e malha de 50 mm	M2	6.398,0000000	17,2833	110.578,5534	0,01	99,77
111	SICRO	M2137	Tubo de PVC soldável para água fria - D = 50 mm (2")	M	8.640,0000000	12,5600	108.518,4000	0,01	99,79



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
112	SICRO	M0852	Poste de concreto - carga nominal de 800 daN, H = 15 m e D = 520 mm	UN	16,2000000	6.476,2360	104.915,0232	0,01	99,80
113	SICRO	M2177	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	M	133,9217000	684,2491	91.635,8027	0,01	99,81
114	SICRO	M0230	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m	UN	174,0000000	483,5103	84.130,7922	0,01	99,82
115	SICRO	M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	UN	13.182,0000000	6,3089	83.163,9198	0,01	99,83
116	SICRO	M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	KG	6.542,6130000	11,8916	77.802,1368	0,01	99,84
117	SICRO	M2181	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	M	71,6600000	994,6943	71.279,7935	0,01	99,85
118	SICRO	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	KG	2.349,3371400	28,5752	67.132,7786	0,01	99,85
119	DEINFRA	SMA16153	Tampa ferro fundido nodular 70x46cm-125kN-48kg(PO)	UN	101,0000000	626,7394	63.300,6794	0,01	99,86
120	SICRO	M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	KG	6.739,7721888	9,2983	62.668,4237	0,01	99,87
121	SICRO	M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	KG	453,5232000	135,1817	61.308,0372	0,01	99,88
122	SICRO	M2304	Broca de arraste com três asas linha NW	UN	28,7712000	1.839,3680	52.920,8246	0,01	99,88
123	SICRO	M1983	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 63 mm e C = 180 mm	UN	334,6532800	157,7073	52.777,2652	0,01	99,89
124	SICRO	M3824	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo IV	UN	1.650,0000000	30,0587	49.596,8550	0,01	99,90
125	SICRO	M2088	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 20,0 mm e seção de 200 x 200 mm	UN	208,0000000	235,6179	49.008,5232	0,01	99,90
126	SICRO	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	L	1.495,4560000	31,8013	47.557,4449	0,01	99,91
127	SICRO	M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	UN	1.919,4000000	24,1014	46.260,2272	0,01	99,91
128	SICRO	M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	UN	1.512,6325828	23,9453	36.220,4410	0,00	99,92
129	SICRO	M3225	Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	M2	66,2406000	536,9721	35.569,3541	0,00	99,92
130	SICRO	M1974	Dente de corte para fresadora de 455 kW	UN	905,7420000	39,1527	35.462,2448	0,00	99,93
131	SICRO	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	M2	82,0000000	427,4457	35.050,5474	0,00	99,93
132	SICRO	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	L	1.470,0000000	20,8175	30.601,7250	0,00	99,93
133	SICRO	M3870	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	UN	511,0000000	56,9025	29.077,1775	0,00	99,94



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
134	SICRO	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	KG	3.278,1840000	8,8422	28.986,3586	0,00	99,94
135	SICRO	M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo D)	UN	71,0000000	407,5887	28.938,7977	0,00	99,94
136	SICRO	M1755	Pó calcário dolomítico	KG	183.979,3759200	0,1424	26.198,6631	0,00	99,95
137	SICRO	M2979	Chumbador em aço CA 25	KG	3.693,6000000	7,0266	25.953,4498	0,00	99,95
138	SICRO	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	691,5457200	37,4618	25.906,5475	0,00	99,95
139	SICRO	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	L	84,8833108	301,1617	25.563,6022	0,00	99,96
140	SICRO	M1142	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm	M	63,2000000	335,3924	21.196,7997	0,00	99,96
141	SICRO	M2089	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - D = 50 mm e C = 85 mm	UN	208,0000000	91,8575	19.106,3600	0,00	99,96
142	SICRO	M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I	UN	800,0000000	22,8684	18.294,7200	0,00	99,96
143	SICRO	M2326	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 32 mm	UN	208,0000000	87,4870	18.197,2960	0,00	99,97
144	SICRO	M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	KG	10.548,7200000	1,6970	17.901,1778	0,00	99,97
145	SICRO	M1880	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	M	4.016,0000000	4,3370	17.417,3920	0,00	99,97
146	SICRO	M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	KG	883,0080000	17,3483	15.318,6877	0,00	99,97
147	SINAPI	39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO ( NBR 15715)	M	1.423,4000000	10,1500	14.447,5100	0,00	99,97
148	SICRO	M3828	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo IV	UN	413,0000000	31,3939	12.965,6807	0,00	99,98
149	SICRO	M0301	Pontaleta para escoramento - D = 10 cm	M	2.584,1844600	4,3000	11.111,9932	0,00	99,98
150	SICRO	M1879	Tubo PEAD PE 80 PN 6 - D = 40 mm	M	2.008,0000000	5,5279	11.100,0232	0,00	99,98
151	SICRO	M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	M2	323,0357000	33,4500	10.805,5442	0,00	99,98
152	SICRO	M0217	Enxofre	KG	3.883,4335872	2,6912	10.451,0965	0,00	99,98
153	SICRO	M0849	Corda de sisal - D = 12,0 mm	M	3.850,2000000	2,7127	10.444,4375	0,00	99,98
154	SICRO	M0809	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	M	1.188,0000000	7,6542	9.093,1896	0,00	99,98



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
155	SICRO	M3095	Válvula manchete - D = 20 mm	UN	4.016,0000000	2,2600	9.076,1600	0,00	99,98
156	SICRO	M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV	M2	64,6800000	137,0483	8.864,2840	0,00	99,98
157	SICRO	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	KG	125,9295878	67,5221	8.503,0302	0,00	99,99
158	SICRO	M3869	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional	UN	134,0000000	59,3818	7.957,1612	0,00	99,99
159	SICRO	M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	M2	13,3122528	597,0379	7.947,9195	0,00	99,99
160	SICRO	M1935	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 32,0 mm	UN	2.008,0000000	3,6232	7.275,3856	0,00	99,99
161	SINAPI	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	533,3500000	13,6100	7.258,8935	0,00	99,99
162	SICRO	M0020	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm	KG	980,0000000	7,3400	7.193,2000	0,00	99,99
163	SICRO	M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	M2	239,7110901	26,2672	6.296,5391	0,00	99,99
164	SICRO	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	KG	593,0912000	9,2380	5.478,9765	0,00	99,99
165	SICRO	M2303	Sapata de widia linha NW	UN	10,3766400	498,7115	5.174,9497	0,00	99,99
166	SICRO	M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	UN	91,4000000	56,2528	5.141,5059	0,00	99,99
167	SICRO	M3825	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo I	UN	200,0000000	23,2052	4.641,0400	0,00	99,99
168	SICRO	M1869	Coroa de botões esféricos - D = 120 mm (4 3/4")	UN	1,6064000	2.842,3172	4.565,8984	0,00	99,99
169	SICRO	M0410	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 20,0 mm	UN	355,0000000	12,7500	4.526,2500	0,00	99,99
170	SICRO	M1874	Martelo de fundo DTH - DN = 102 mm (4")	UN	0,4016000	10.223,9018	4.105,9190	0,00	99,99
171	SICRO	M2079	Fio de poliamida Nº 40 - E = 0,40 mm	M	45.238,9536000	0,0862	3.899,5978	0,00	100,00
172	SICRO	M2197	Haste de paredes paralelas com niple linha NW	M	4,3200000	729,3117	3.150,6265	0,00	100,00
173	SICRO	M0767	Sinalizador a LED com bateria	UN	13,8600000	223,0578	3.091,5811	0,00	100,00
174	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	UN	23,7718800	114,0000	2.709,9943	0,00	100,00
175	SICRO	M2046	Coroa de botões cônicos - TCI tricone - D = 121 mm (4 3/4")	UN	1,4056000	1.737,2395	2.441,8638	0,00	100,00
176	SICRO	M1118	Cruzeta de madeira para poste - H = 240 cm	UN	16,2000000	131,5220	2.130,6564	0,00	100,00
177	SICRO	M1898	Pasta lubrificante para tubo PEAD	KG	61,9975200	32,8200	2.034,7586	0,00	100,00
178	SICRO	M2285	Revestimento com conector linha NW	M	2,8080000	624,7813	1.754,3859	0,00	100,00
179	SICRO	M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	KG	77,4615000	18,9565	1.468,3989	0,00	100,00
180	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	994,7448000	1,4300	1.422,4851	0,00	100,00
181	SICRO	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	L	75,5413977	16,4938	1.245,9647	0,00	100,00



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
182	SICRO	M1078	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 127,0 mm (5")	UN	162,0000000	7,2363	1.172,2806	0,00	100,00
183	SICRO	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	KG	108,9563057	10,6656	1.162,0844	0,00	100,00
184	SICRO	M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	M3	2,3965530	354,6076	849,8359	0,00	100,00
185	SICRO	M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	UN	1,5794575	532,4884	841,0428	0,00	100,00
186	SICRO	M0005	Brita 0	M3	5,5348800	147,9335	818,7942	0,00	100,00
187	SICRO	M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m	M	0,5000000	1.585,5102	792,7551	0,00	100,00
188	SICRO	M1875	Haste de perfuração com rosca API 2 3/8" - D = 73 mm (2 7/8")	M	1,1044000	665,6890	735,1869	0,00	100,00
189	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	541,0500000	1,1300	611,3865	0,00	100,00
190	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	994,7448000	0,6100	606,7943	0,00	100,00
191	SICRO	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	KG	37,7025000	16,0865	606,5013	0,00	100,00
192	SICRO	M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	M2	112,3200000	5,1665	580,3013	0,00	100,00
193	SICRO	M1655	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	M	62,0000000	9,3523	579,8426	0,00	100,00
194	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	445,3948000	1,2600	561,1974	0,00	100,00
195	SICRO	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	26,8917659	20,8175	559,8193	0,00	100,00
196	SICRO	M0812	Sapatilha em aço inox - D = 6,35 mm (1/4")	UN	151,2000000	3,6933	558,4270	0,00	100,00
197	SICRO	M0851	Grampo leve em aço-carbono para cabo de aço - D = 6,3 mm (1/4")	UN	453,6000000	0,9850	446,7960	0,00	100,00
198	SICRO	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	L	8,5835793	45,9578	394,4824	0,00	100,00
199	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	445,3948000	0,8600	383,0395	0,00	100,00
200	SICRO	M1796	Gás acetileno	KG	3,9566051	87,2169	345,0828	0,00	100,00
201	SICRO	M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	KG	35,3468544	9,2865	328,2486	0,00	100,00
202	SICRO	M0025	Adesivo plástico para tubos de PVC	KG	5,7888000	54,0324	312,7828	0,00	100,00



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
203	SICRO	M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	UN	0,0488835	6.323,1581	309,0981	0,00	100,00
204	SICRO	M1795	Gás oxigênio	M3	21,1024415	14,3250	302,2925	0,00	100,00
205	SICRO	M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	UN	840,7148006	0,3477	292,3165	0,00	100,00
206	SICRO	M1397	Eletrodo revestido E60XX	KG	8,8890556	32,0654	285,0311	0,00	100,00
207	SICRO	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	L	7,6856073	34,8940	268,1816	0,00	100,00
208	SICRO	M0048	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível - H = 114 cm e base octogonal de D = 40 cm	UN	1,4140400	165,2211	233,6292	0,00	100,00
209	SICRO	M2389	Broca de widia - D = 19 mm e C = 160 mm	UN	2,3820500	78,8622	187,8537	0,00	100,00
210	SICRO	M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	UN	8,3545000	20,5351	171,5605	0,00	100,00
211	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	541,0500000	0,3100	167,7255	0,00	100,00
212	SICRO	M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	M2	8,3324800	19,0787	158,9729	0,00	100,00
213	SICRO	M1103	Pedrisco	M3	2,1097440	72,9600	153,9269	0,00	100,00
214	SICRO	M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	UN	3,3991500	38,3207	130,2578	0,00	100,00
215	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	125,2900000	0,7400	92,7146	0,00	100,00
216	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	994,7448000	0,0800	79,5796	0,00	100,00
217	SICRO	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	L	0,9253189	62,5284	57,8587	0,00	100,00
218	SICRO	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	M	9,5230080	5,3804	51,2376	0,00	100,00
219	SINAPI	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	0,0359411	1.126,8700	40,5009	0,00	100,00
220	SICRO	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	UN	15,8716800	2,2209	35,2494	0,00	100,00
221	SICRO	M0345	Cal hidratada - saco	KG	47,0055750	0,6063	28,4995	0,00	100,00
222	SICRO	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	UN	63,3441600	0,4409	27,9284	0,00	100,00
223	SICRO	M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	KG	0,7758400	20,9022	16,2168	0,00	100,00
224	SICRO	M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	L	0,9094259	17,2753	15,7106	0,00	100,00
225	SICRO	M3126	Barra chata em aço galvanizado	KG	1,5971238	9,5092	15,1874	0,00	100,00



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
226	SICRO	M0506	Broca de widia - D = 8 mm e C = 120 mm	UN	1,4013210	8,5066	11,9205	0,00	100,00
227	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,3000000	1,3900	11,5370	0,00	100,00
228	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	994,7448000	0,0100	9,9474	0,00	100,00
229	SICRO	M0879	Lixa para ferro Nº 150	UN	2,8204769	2,7371	7,7199	0,00	100,00
230	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,3000000	0,6100	5,0630	0,00	100,00
231	SICRO	M3504	Concreto	M3	135.630,8820000	0,0000	0,0000	0,00	100,00
232	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0000000	0,7800	0,0000	0,00	100,00
233	SICRO	M0721	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	L	0,0000000	28,1617	0,0000	0,00	100,00
234	SICRO	M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	M	0,0000000	437,1353	0,0000	0,00	100,00
235	SICRO	M2173	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	M	0,0000000	476,9795	0,0000	0,00	100,00
236	SICRO	M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	M	0,0000000	553,7732	0,0000	0,00	100,00
237	SICRO	M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m	UN	0,0000000	623,6165	0,0000	0,00	100,00
238	SICRO	M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	0,0000000	222,0748	0,0000	0,00	100,00
239	SICRO	M3239	Película retrorrefletiva tipo X	M2	0,0000000	382,6273	0,0000	0,00	100,00
240	SICRO	M1812	Estronca de madeira - D = 20 cm	M	0,0000000	25,0000	0,0000	0,00	100,00
241	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0000000	1,3100	0,0000	0,00	100,00
242	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0000000	21,8800	0,0000	0,00	100,00
243	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/ FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0000000	71,7800	0,0000	0,00	100,00
244	SINAPI	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14 )	KG	0,0000000	20,8800	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 : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
245	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000000	950.000,0000	0,0000	0,00	100,00
246	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,0000000	6,0600	0,0000	0,00	100,00
247	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0000000	0,0100	0,0000	0,00	100,00
248	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0000000	0,8900	0,0000	0,00	100,00
249	SICRO	M1458	Geocélula em PEAD - H = 75 mm e célula de 460 cm²	M2	0,0000000	33,8897	0,0000	0,00	100,00
250	SICRO	M3280	Viga de madeira - E = 5 cm e L = 11 cm	M	0,0000000	18,0714	0,0000	0,00	100,00
251	PRÓPRIA	MAT162804	Reforço em malha de aço 8 x 10	M2	0,0000000	75,1849	0,0000	0,00	100,00
252	SICRO	M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	L	0,0000000	12,2398	0,0000	0,00	100,00
253	PRÓPRIA	MAT162813	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 1,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	UN	0,0000000	222,0840	0,0000	0,00	100,00
254	PRÓPRIA	MAT45439	Concreto usinado fck = 30MPa (cotação)	M3	0,0000000	476,3700	0,0000	0,00	100,00
255	DEINFRA	SMA17700	Diária	DI	0,0000000	110,0000	0,0000	0,00	100,00
256	DEINFRA	SMA17585	Haste p/sonda percussão	M	0,0000000	88,8000	0,0000	0,00	100,00
257	DEINFRA	SMA17586	Revestimento-Sonda Percussão-2.1/2"x1,0 m	M	0,0000000	118,4800	0,0000	0,00	100,00
258	DEINFRA	SMA17600	Saco plástico - 5 litros	UN	0,0000000	0,2000	0,0000	0,00	100,00
259	DEINFRA	SMA17601	Etiqueta de papel cartão	UN	0,0000000	0,1600	0,0000	0,00	100,00
260	SICRO	M0231	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	UN	0,0000000	743,7356	0,0000	0,00	100,00
261	SICRO	M0235	Gabião tipo colchão em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - E = 0,23 m	M2	0,0000000	167,4194	0,0000	0,00	100,00
262	SICRO	M0234	Gabião tipo saco em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - D = 0,65 m	M3	0,0000000	434,0428	0,0000	0,00	100,00
263	SICRO	M2185	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	M	0,0000000	1.452,2472	0,0000	0,00	100,00
264	SICRO	M0344	Cal hidratada - a granel	KG	0,0000000	0,4171	0,0000	0,00	100,00
265	SICRO	M1941	Óleo tipo A1	L	0,0000000	5,5061	0,0000	0,00	100,00
266	SICRO	M3860	Tacha refletiva metálica bidirecional com um pino - tipo IV	UN	0,0000000	61,9135	0,0000	0,00	100,00
267	SICRO	M0865	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 45 m/s	UN	0,0000000	118.444,2442	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 : 26798/SIE-5/2025  
 Trecho : ENTR. BR101 ENTR. SC - 486  
 Subtrecho : Entr. SC-414 Entr. SC-486  
 Município(s) : Florianópolis  
 Dimensão : 24,62 KM  
 Data Base : 01/01/2026

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
268	SICRO	M0858	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 45 m/s	UN	0,0000000	123.999,0717	0,0000	0,00	100,00
269	SICRO	M0028	Areia média	M3	0,0000000	85,5400	0,0000	0,00	100,00
270	SINAPI	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	0,0000000	629,3000	0,0000	0,00	100,00
271	SINAPI	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	0,0000000	51,0000	0,0000	0,00	100,00
272	SINAPI	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	0,0000000	7,9600	0,0000	0,00	100,00
273	SICRO	M3841	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional sem pino - tipo I	UN	0,0000000	31,6897	0,0000	0,00	100,00
<b>Total Geral</b>							<b>835.196.792,6596</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>