



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26929/SIE-2/2025  
 Município(s) : São Miguel do Oeste  
 Dimensão : 690,92 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	SICRO	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	L	103.200,0000000	26,0700	2.690.424,0000	14,65	14,65
002	SICRO	M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray)	KG	44.200,0000000	54,0100	2.387.242,0000	13,00	27,64
003	SICRO	M1968	Defensa metálica semimaleável simples	UN	2.000,0000000	996,9400	1.993.880,0000	10,85	38,50
004	SICRO	M2040	Massa termoplástica para aspersão	KG	184.500,0000000	7,4700	1.378.215,0000	7,50	46,00
005	SICRO	M3225	Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	M2	3.400,7500000	375,0000	1.275.281,2500	6,94	52,94
006	PRÓPRIA	MAT94861	Terminal Absorvedor de Energia, certificado segundo ABNT, especificado conforme NCHRP 350 Nível de Ensaio 2 (70 km/h) ou EN 1317 Nível de Ensaio 2 (80 km/h)	UN	100,0000000	11.614,3000	1.161.430,0000	6,32	59,26
007	SICRO	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	54.631,1128727	14,9800	818.374,0708	4,45	63,72
008	SICRO	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	KG	87.000,0000000	8,3900	729.930,0000	3,97	67,69
009	SICRO	M3838	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo II	UN	55.000,0000000	12,9000	709.500,0000	3,86	71,55
010	SICRO	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	M2	3.965,7500000	142,1733	563.823,7645	3,07	74,62
011	SICRO	M1624	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - seção de 8 x 8 cm	M	2.380,0000000	193,3300	460.125,4000	2,50	77,13
012	SICRO	M1577	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	KG	12.000,0000000	26,7700	321.240,0000	1,75	78,88
013	SICRO	M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	KG	41.492,0000000	7,0700	293.348,4400	1,60	80,47
014	SICRO	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	KG	9.967,6000000	26,9000	268.128,4400	1,46	81,93
015	SICRO	M3855	Tacha refletiva metálica bidirecional com dois pinos - tipo II	UN	10.000,0000000	26,5958	265.958,0000	1,45	83,38
016	SICRO	M3837	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo I	UN	25.000,0000000	9,6000	240.000,0000	1,31	84,69
017	SICRO	M0848	Semipórtico metálico para vão de 8,3 m e vento de 45 m/s	UN	4,0000000	54.514,7400	218.058,9600	1,19	85,87
018	SICRO	M0429	Perfil de alumínio tipo L421 para placa de sinalização - seção de 33 x 40 mm	M	12.359,9340525	15,3332	189.517,3408	1,03	86,91
019	PRÓPRIA	MAT94565	Semipórtico metálico Bandeira Cônica tipo II, com braço projetado de até 6 m, vento de 45 m/s	UN	25,0000000	7.440,5600	186.014,0000	1,01	87,92
020	PRÓPRIA	MAT97763	Microesferas de elemento cerâmico Série 50 para sinalização horizontal	KG	400,0000000	460,7800	184.312,0000	1,00	88,92
021	SICRO	M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	KG	15.960,0000000	10,9000	173.964,0000	0,95	89,87



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26929/SIE-2/2025  
 Município(s) : São Miguel do Oeste  
 Dimensão : 690,92 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
022	SICRO	M3232	Película retrorrefletiva tipo X + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	M2	390,0000000	430,7000	167.973,0000	0,91	90,78
023	SICRO	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	KG	20.640,0000000	7,9100	163.262,4000	0,89	91,67
024	PRÓPRIA	MAT96266	Delineador LDS 3M ou similar - Dimensão 0,86 x 0,10 cm	UN	1.000,0000000	132,8100	132.810,0000	0,72	92,39
025	SICRO	M0865	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 45 m/s	UN	2,0000000	58.160,7500	116.321,5000	0,63	93,03
026	SICRO	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	3.608,2033600	30,0584	108.456,8199	0,59	93,62
027	SICRO	M3869	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional	UN	3.000,0000000	35,9000	107.700,0000	0,59	94,20
028	SICRO	M2064	Termoplástico pré-formado - E = 2,00 mm	M2	500,0000000	203,3600	101.680,0000	0,55	94,76
029	PRÓPRIA	MAT94612	Sinalizador refletivo para defesa metálica	UN	4.000,0000000	25,0000	100.000,0000	0,54	95,30
030	SICRO	M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	M	12.359,9340525	7,9305	98.020,4570	0,53	95,84
031	SICRO	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	L	5.160,0000000	17,9111	92.421,2760	0,50	96,34
032	SICRO	M3239	Película retrorrefletiva tipo X	M2	252,5000000	315,9000	79.764,7500	0,43	96,77
033	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	UN	693,6800000	103,0444	71.479,8394	0,39	97,16
034	SICRO	M0044	Abrasivo de vidro com granulometria de 210 a 420 micra	KG	5.409,6450000	10,1167	54.727,7556	0,30	97,46
035	SICRO	M0056	Ferramenta de corte para removedora de faixa de sinalização (Smith Cutter)	UN	7,0000000	7.452,9670	52.170,7690	0,28	97,74
036	PRÓPRIA	MAT124563	Tacha de LED alimentada por energia solar	UN	500,0000000	99,6900	49.845,0000	0,27	98,02
037	PRÓPRIA	MAT124815	Semipórtico metálico tipo bandeira cônica, Tipo II, com sapata de fixação e braço duplo projetado de até 5,00m, vento de 45 m/s	UN	5,0000000	9.446,1100	47.230,5500	0,26	98,27
038	PRÓPRIA	MAT94614	Sinalizador Refletivo para barreira de New Jersey	UN	1.000,0000000	42,9000	42.900,0000	0,23	98,51
039	SICRO	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	KG	71.451,4695058	0,5930	42.370,7214	0,23	98,74
040	SICRO	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	KG	446,4124862	73,3240	32.732,7491	0,18	98,92
041	SICRO	M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	KG	2.898,4103964	8,8225	25.571,2257	0,14	99,05
042	SICRO	M0082	Areia média lavada	M3	160,3854040	156,9715	25.175,9374	0,14	99,19
043	SICRO	M0773	Perfil de alumínio tipo L463 para placa de sinalização - seção de 50 x 50 mm	M	396,5750000	56,7038	22.487,3095	0,12	99,31
044	SICRO	M2979	Chumbador em aço CA 25	KG	2.462,4000000	7,0066	17.253,0518	0,09	99,41
045	SICRO	M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	CJ	7.931,5000000	1,6651	13.206,7407	0,07	99,48
046	SICRO	M0191	Brita 1	M3	93,0748909	131,7979	12.267,0752	0,07	99,55
047	SICRO	M3126	Barra chata em aço galvanizado	KG	1.288,2738875	9,4445	12.167,1027	0,07	99,61



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

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
 Orçamento : 26929/SIE-2/2025  
 Município(s) : São Miguel do Oeste  
 Dimensão : 690,92 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
048	SICRO	M0192	Brita 2	M3	93,0748909	130,3232	12.129,8176	0,07	99,68
049	SICRO	M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	L	702,0000000	12,4362	8.730,2124	0,05	99,73
050	SICRO	M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	35,0000000	245,8362	8.604,2670	0,05	99,77
051	SICRO	M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	UN	344,5150000	21,3907	7.369,4170	0,04	99,81
052	SICRO	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	KG	533,1221918	11,9533	6.372,5695	0,03	99,85
053	SICRO	M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo D)	UN	12,0000000	387,3534	4.648,2408	0,03	99,87
054	SICRO	M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	CJ	7.931,5000000	0,5395	4.279,0443	0,02	99,90
055	SICRO	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	28,1060780	148,5958	4.176,4451	0,02	99,92
056	SICRO	M2648	Fincapino de ação direta e pino com furo - D = 6,35 mm (1/4")	UN	2.000,0000000	1,4973	2.994,6000	0,02	99,94
057	SICRO	M0008	Detergente líquido neutro	L	500,0000000	3,9524	1.976,2000	0,01	99,95
058	SICRO	M0771	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva	UN	5,3273000	350,6310	1.867,9165	0,01	99,96
059	SICRO	M1387	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	KG	30,7100000	58,3248	1.791,1546	0,01	99,97
060	SICRO	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	KG	214,3553683	6,5582	1.405,7854	0,01	99,97
061	SICRO	M0410	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 20,0 mm	UN	60,0000000	14,0143	840,8580	0,00	99,98
062	SICRO	M0051	Cilindro canalizador de tráfego em polietileno - H = 117 cm e base quadrada de 60 x 60 cm	UN	4,7762000	175,6184	838,7886	0,00	99,98
063	SICRO	M1097	Pedra de mão ou rachão	M3	6,6864383	119,5189	799,1558	0,00	99,99
064	SICRO	M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	KG	72,9150000	10,1153	737,5571	0,00	99,99
065	SICRO	M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	UN	15,8100000	39,9314	631,3154	0,00	100,00
066	SICRO	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	L	18,4300000	19,7184	363,4101	0,00	100,00
067	SICRO	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	M2	3,4891739	38,6574	134,8824	0,00	100,00
068	SICRO	M1205	Prego de ferro	KG	5,1234106	15,8929	81,4259	0,00	100,00
069	SICRO	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	M	4,8076802	14,7753	71,0349	0,00	100,00
070	SICRO	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	M	12,2967379	5,5340	68,0501	0,00	100,00
071	SICRO	M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	L	0,2221048	301,1788	66,8933	0,00	100,00
072	SICRO	M2389	Broca de widia - D = 19 mm e C = 160 mm	UN	0,4026000	83,4397	33,5928	0,00	100,00
073	SICRO	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	M	13,6659959	2,2453	30,6843	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 : 26929/SIE-2/2025  
 Município(s) : São Miguel do Oeste  
 Dimensão : 690,92 KM  
 Data Base : 01/07/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
074	SICRO	M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	M	1,4629200	6,9712	10,1983	0,00	100,00
075	SICRO	M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	L	0,1421471	62,1853	8,8395	0,00	100,00
076	SICRO	M1397	Eletrodo revestido E60XX	KG	0,2176691	34,2442	7,4539	0,00	100,00
077	SICRO	M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	UN	2,4382000	2,5249	6,1562	0,00	100,00
078	SICRO	M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	UN	9,7309000	0,4383	4,2651	0,00	100,00
079	SICRO	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	L	0,1598503	13,8838	2,2193	0,00	100,00
080	SICRO	M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	UN	0,0844228	21,0115	1,7738	0,00	100,00
081	SICRO	M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou triccomponente	L	0,0364323	45,5830	1,6607	0,00	100,00
082	SICRO	M0879	Lixa para ferro Nº 150	UN	0,4332804	3,0905	1,3391	0,00	100,00
<b>Total Geral</b>							<b>18.369.849,9213</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **E1437LBZ**

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



**RICARDO SILVEIRA** (CPF: 058.XXX.879-XX) em 10/03/2026 às 15:33:28

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/01/2020 - 13:55:54 e válido até 30/01/2120 - 13:55:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMDA5MjZfOTI2XzlwMjVfRTE0MzdMQlo=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 0000926/2025** e o código **E1437LBZ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.