ORÇAMENTO — SINALIZAÇÃO VERTICAL / SEGURANÇA VIÁRIA — ERS-522, ERS-342 e ERS-514 — DAER/RS

Referência: SICRO RS julho/2026 — Relatório Sintético de Composições de Custos — VERSÃO COM ADEQUAÇÃO DAS DIMENSÕES AO MBST

BDI adotado: 31,64%

Item	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo unit. (R$)	Preço unit. c/ BDI (R$)	Total (R$)	Referência
1	CA-01	Placa de advertência A-18 (lombada), chapa ACM 3 mm, película III + SI — lado 1,00 m	un	2				
2	CA-05	Placa indicativa "FISCALIZAÇÃO / DE / TRÁFEGO" 2,25 x 1,30 m, chapa ACM 3 mm, película III + III	un	2				
3	CA-02	Placa de regulamentação R-19 (30 km/h), chapa ACM 3 mm, película III + SI — Ø 1,00 m	un	2				
4	CA-02	Placa de regulamentação R-19 (50 km/h), chapa ACM 3 mm, película III + SI — Ø 1,00 m	un	2				
5	CA-04	Placa de regulamentação R-19 (velocidade máxima permitida), chapa ACM 3 mm, película III + SI — Ø 1,00 m	un	15				
6	CA-03	Placa de regulamentação R-7 (Proibido ultrapassar), chapa ACM 3 mm, película III + SI — Ø 1,00 m	un	48				
7	5213476	Placa delineador (marcador de alinhamento) em aço 0,50 x 0,60 m, película retrorrefletiva tipo I + IV — fornecimento e implantação	un	25				
8	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm, L = 3,00 m (4 para as 2 placas indicativas — 2 por placa — + 1 por placa: R-19 acrescentadas + R-7 + marcadores de alinhamento)	un	92				
9	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm, L = 3,00 m (1 por placa R-19 dos itens 3 e 4, Ø 1,00 m — antes L = 2,50 m; MBST Vol. III: borda inferior a no mínimo 1,20 m da pista em via rural)	un	4				
10	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm, L = 3,50 m (1 por placa A-18 — losango de lado 1,00 m, 1,41 m de altura; com a borda inferior a 1,20 m da pista (MBST Vol. III), o suporte de 3,00 m ficaria só 0,39 m enterrado)	un	2				
		Subtotal sem BDI						
		TOTAL GERAL COM BDI						
		Valor-alvo						
		Saldo até o valor-alvo						