



MUNICÍPIO DE TUPANDI

Fones: (51) 3635-8222 - 3635-8040 - 3635-8030
Av. Salvador, 1919 - CEP: 95775-000 - TUPANDI-RS



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2026

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 3.134/2026

ANEXO II - DETALHAMENTO DO OBJETO

Registro de preços para eventual e futura aquisição parcelada de materiais pré-moldados de concreto, compreendendo blocos intertravados para pavimentação (PAVs), meios-fios, calhas, tubos de concreto simples e armado e galerias celulares de concreto armado, destinados à execução de obras, manutenção, conservação, recuperação e melhorias da infraestrutura urbana e rural do Município de Tupandi/RS, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Viação, como segue:

Item	Descrição e especificações técnicas	Un.	Quant.	Valor Unit/R\$	Valor Total/R\$
01	Bloco de concreto intertravado tipo "S" ou holandês, espessura de 6 cm, resistência mínima de 35 MPa, conforme ABNT NBR 9781.	m²	10.000	R\$ 71,03	R\$ 710.300,00
02	Bloco de concreto intertravado tipo "S" ou holandês, espessura de 8 cm, resistência mínima de 35 MPa, conforme ABNT NBR 9781.	m²	10.000	R\$ 82,13	R\$ 821.300,00
03	Meio-fio de concreto, comprimento de 1,00 m, altura de 30 cm, espessura de 12 cm na base e 10 cm na parte superior, com tolerância de até 1 cm para mais.	un.	3.000	R\$ 44,24	R\$ 132.720,00
04	Calha de concreto com diâmetro de 300 mm e comprimento de 1,00 m.	un.	500	R\$ 54,36	R\$ 27.180,00
05	Tubo de concreto simples, seção circular, diâmetro interno de 300 mm, encaixe macho e fêmea (MF), junta rígida, classe PS1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	1.000	R\$ 60,31	R\$ 60.310,00
06	Tubo de concreto simples, seção circular, diâmetro interno de 400 mm, encaixe macho e fêmea (MF), junta rígida, classe PS1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	800	R\$ 82,97	R\$ 66.376,00
07	Tubo de concreto armado, seção circular, diâmetro interno de 400 mm, encaixe macho e fêmea (MF), junta	un.	800	R\$ 145,63	R\$ 116.504,00



MUNICÍPIO DE TUPANDI

Fones: (51) 3635-8222 - 3635-8040 - 3635-8030
Av. Salvador, 1919 - CEP: 95775-000 - TUPANDI-RS



	rígida, classe PA1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.				
08	Tubo de concreto simples, seção circular, diâmetro interno de 600 mm, encaixe macho e fêmea (MF), junta rígida, classe PS1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	1.000	R\$ 155,41	R\$ 155.410,00
09	Tubo de concreto armado, seção circular, diâmetro interno de 600 mm, encaixe macho e fêmea (MF), junta rígida, classe PA1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	500	R\$ 253,47	R\$ 126.735,00
10	Tubo de concreto armado, seção circular, diâmetro interno de 1.000 mm, encaixe macho e fêmea (MF), junta rígida, classe PA1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	300	R\$ 628,85	R\$ 188.655,00
11	Tubo de concreto armado, seção circular, diâmetro interno de 600 mm, encaixe ponta e bolsa (PB), junta rígida, classe PA1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	300	R\$ 283,07	R\$ 84.921,00
12	Tubo de concreto armado, seção circular, diâmetro interno de 800 mm, encaixe ponta e bolsa (PB), junta rígida, classe PA1, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	250	R\$ 501,87	R\$ 125.467,50
13	Tubo de concreto armado, seção circular, diâmetro interno de 1.200 mm, encaixe ponta e bolsa (PB), junta rígida, classe PA2, comprimento de 1,00 m, conforme ABNT NBR 8890/2020.	un.	100	R\$ 977,55	R\$ 97.755,00
14	Galeria celular de concreto armado pré-fabricada, dimensões internas de 1,50 x 1,50 m, comprimento útil de 1,00 m, mísulas de 20 x 20 cm, paredes com espessura mínima de 15 cm, trânsito TB-45, aterro de 1,00 a 2,50 m, concreto fck 30 MPa,	un.	100	R\$ 2.778,33	R\$ 277.833,00



MUNICÍPIO DE TUPANDI

Fones: (51) 3635-8222 - 3635-8040 - 3635-8030
Av. Salvador, 1919 - CEP: 95775-000 - TUPANDI-RS



	conforme ABNT NBR 15396/2018.				
15	Galeria celular de concreto armado pré-fabricada, dimensões internas de 2,00 × 2,00 m, comprimento útil de 1,00 m, mísulas de 20 × 20 cm, paredes com espessura mínima de 15 cm, trânsito TB-45, aterro de 1,00 a 2,50 m, concreto fck 30 MPa, conforme ABNT NBR 15396/2018.	un.	100	R\$ 3.573,33	R\$ 357.333,00

Observações:

- As **quantidades são estimativas**, podendo ser adquiridas conforme a demanda, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.