



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				AQUISIÇÃO DE MATERIAIS (REGISTRO DE PREÇOS)				
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento				
Município de Bento Gonçalves		Bento Gonçalves / RS	Rua Joana Guindani Tonello (Depósito SMVOP)	Pré-fabricados em concreto armado (Registro de Preços)				
Data Base	Deson.	Localidade do SINAPI	Descrição do Lote	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-24	Não	Porto Alegre / RS	Aquisição de tubulações e tampas, pré-fabricadas em concreto armado	0.00%	14.46%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Aquisição de tubulações e tampas, pré-fabricadas em concreto armado									943.489,00
1.			Tubulações pré-fabricadas em concreto armado					-	597.280,00
1.1.			Tubo DN300mm, PA-2, Encaixe P-B					-	286.980,00
1.1.1.	PM BENTO	01	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 300 mm com carga, manobra e descarga em caminhão carroceteria com guindauto (Munck) 11,7 tm e transporte com caminhão carroceteria com guindauto (Munck), momento máximo de carga 11,7 tm	M	2.000,00	143,49	BDI 1	143,49	286.980,00
1.2.			Tubo DN400mm, PA-2, Encaixe P-B					-	310.300,00
1.2.1.	PM BENTO	02	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400 mm com carga, manobra e descarga em caminhão carroceteria com guindauto (Munck) 11,7 tm e transporte com caminhão carroceteria com guindauto (Munck), momento máximo de carga 11,7 tm	M	2.000,00	155,15	BDI 1	155,15	310.300,00
2.			Tampas pré-fabricadas em concreto armado					-	346.209,00
2.1.			Tampa 200cm x 200cm					-	142.749,00
2.1.1.	PM BENTO	03	Tampa pré-fabricada em concreto armado, 2,00m x 2,00m, esp. 20cm, de concreto C35 (35MPa), incluso carga, manobra e descarga em caminhão carroceteria com guindauto (Munck) 11,7 tm e transporte com caminhão carroceteria com guindauto (Munck), momento máximo de carga 11,7 tm	UN	60,00	2.078,59	BDI 2	2.379,15	142.749,00
2.2.			Tampa 240cm x 240cm					-	203.460,00
2.2.1.	PM BENTO	04	Tampa pré-fabricada em concreto armado, 2,40m x 2,40m, esp. 20cm, de concreto C35 (35MPa), incluso carga, manobra e descarga em caminhão carroceteria com guindauto (Munck) 11,7 tm e transporte com caminhão carroceteria com guindauto (Munck), momento máximo de carga 11,7 tm	UN	60,00	2.962,61	BDI 2	3.391,00	203.460,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Planilha orçamentária estimada, para a elaboração de edital de licitação (registro de preço). Todos os materiais entregues na SMVOP (End.: Rua Joana Guindani Tonello, nº 1381, Bento Gonçalves-RS)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Bento Gonçalves / RS
Local
13 de fevereiro de 2025
Data

Nome: FELIPE ZORTEA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 209470
ART/RRT:

Carlos Quadros
Secretário Municipal de Viação e Obras Públicas