Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Fonte 1 (Premocon)	Fonte 2 (AJUS)	Fonte 3 (Sólidos)	Fonte 4 (Rocamel)	Fonte 5 (Artefatos de Cimento)	Fonte 6 (Banco de Preços)	Fonte 8 (Internet)	Média de Preço Arredondada	Valor Total
Lote 1 - CALHAS DE CONCRETO												
1	CALHA DE CONCRETO PRENSADO COM DIÂMETRO DE 0,30 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 3 CM DE ESPESSURA	UN	100	R$ 39.75			R$ 46.00	R$ 33.80	R$ 29.00	R$ 57.42	**R$ 41.19**	**R$ 4,119.00**
2	CALHA DE CONCRETO PRENSADO COM DIÂMETRO DE 0,40 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 4 CM DE ESPESSURA	UN	150	R$ 57.40			R$ 68.00	R$ 48.10	R$ 40.00	R$ 75.90	**R$ 57.88**	**R$ 8,682.00**
Lote 2 - TUBOS DE CONCRETO SEM ARMAÇÃO												
1	TUBO DE CONCRETO PRENSADO COM DIÂMETRO DE 0,20 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 2 CM DE ESPESSURA , CLASSE PS1	UN	600	R$ 43.50				R$ 45.00	R$ 31.78	R$ 55.90	**R$ 44.05**	**R$ 26,430.00**
2	TUBO DE CONCRETO PRENSADO COM DIÂMETRO DE 0,30 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 3 CM DE ESPESSURA , CLASSE PS1	UN	700	R$ 56.00	R$ 60.00	R$ 61.00		R$ 55.90	R$ 38.45	R$ 132.00	**R$ 67.23**	**R$ 47,061.00**
3	TUBO DE CONCRETO PRENSADO COM DIÂMETRO DE 0,40 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 4 CM DE ESPESSURA , CLASSE PS1	UN	2000	R$ 79.75	R$ 70.00	R$ 71.00		R$ 76.70	R$ 48.10	R$ 164.90	**R$ 85.08**	**R$ 170,160.00**
Lote 3 - TUBOS DE CONCRETO ARMADO												
1	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 0,60 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 6 CM DE ESPESSURA , CLASSE PA2	UN	600	R$ 311.00	R$ 300.00	R$ 301.00		R$ 285.00	R$ 220.40		**R$ 283.48**	**R$ 170,088.00**
2	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 0,80 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 8 CM DE ESPESSURA , CLASSE PA2	UN	200	R$ 453.75	R$ 500.00	R$ 501.00		R$ 475.60	R$ 358.25	R$ 489.06	**R$ 462.94**	**R$ 92,588.00**
3	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 1,00 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 10 CM DE ESPESSURA , CLASSE PA2	UN	200	R$ 687.50	R$ 700.00	R$ 701.00		R$ 588.00	R$ 481.50		**R$ 631.60**	**R$ 126,320.00**
4	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 1,20 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 12 CM DE ESPESSURA , CLASSE PA2	UN	300	R$ 1,100.00	R$ 1,200.00	R$ 1,201.00		R$ 1,162.00	R$ 646.45		**R$ 1,061.89**	**R$ 318,567.00**
5	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 1,50 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 15 CM DE ESPESSURA , CLASSE PA2	UN	50	R$ 1,587.50	R$ 2,000.00	R$ 2,001.00		R$ 1,690.00	R$ 1,185.00		**R$ 1,692.70**	**R$ 84,635.00**
6	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 2,00 X 1,00 M DE COMPRIMENTO , COM NO MÍNIMO 20 CM DE ESPESSURA , CLASSE PA2	UN	50					R$ 3,490.50	R$ 3,197.00		**R$ 3,343.75**	**R$ 167,187.50**
Lote 4 - TUBOS DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA												
1	TUBO DE CONCRETO VIBRADO COM DIÂMETRO DE 1,20 X 1,00 M DE COMPRIMENTO, COM NO MÍNIMO 20CM DE ESPESSURA, MACHO E FEMEA, CLASSE PA3	UN	30		R$ 1,600.00	R$ 1,601.00	R$ 1,398.00		R$ 988.45		**R$ 1,396.86**	**R$ 41,905.80**
											Valor Total	**R$ 1,257,743.30**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/10/2026 14:52 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p68aeac3342c83

Assinado eletronicamente por:
ALESON LUIS VONZ
***.132.909-**
05/10/2026 14:52:03
Assinatura digital avançada.