SMCL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E LICITAÇÕES

CIDADE DE PORTO VELHO

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	NOVA FERMIX	3C PRE MOLDADOS	CONSTRUTUBOS	RABELO	MADECON	RH PRE MOLDADOS	SINAPI	BANCO DE PREÇO				MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
LOTE I															
1	N/C	R$ 120,00	R$ 176,00	R$ 135,00	R$ 130,00	R$ 180,00	R$ 117,72	R$ 125,65	R$ 104,00	R$ 131,74	R$ 125,65	R$ 134,58	21,34	16%	VIÁVEL
2	N/C	R$ 240,00	R$ 275,00	R$ 250,00	R$ 285,00	R$ 278,00	R$ 227,80	R$ 220,00	R$ 239,30	R$ 240,10	R$ 297,00	R$ 255,22	18,20	7%	VIÁVEL
3	N/C	R$ 360,00	R$ 390,00	R$ 350,00	R$ 340,00	R$ 388,00	R$ 379,02	R$ 345,00	R$ 320,00	R$ 403,08	R$ 364,80	R$ 363,99	18,71	5%	VIÁVEL
4	N/C	R$ 450,00	R$ 470,00	R$ 450,00	R$ 420,00	R$ 485,00	R$ 444,11	R$ 488,00	R$ 432,00	R$ 455,00	R$ 375,00	R$ 446,91	17,85	4%	VIÁVEL
5	N/C	R$ 650,00	R$ 720,00	R$ 600,00	R$ 630,00	R$ 685,00	R$ 663,29	R$ 693,10	R$ 709,99	R$ 877,00	R$ 600,00	R$ 682,84	44,16	6%	VIÁVEL
6	N/C	R$ 890,00	R$ 1.500,00	R$ 1.100,00	R$ 1.350,00	R$ 1.300,00	R$ 960,97	R$ 1.195,95	R$ 927,00	R$ 902,87	R$ 1.045,00	R$ 1.117,18	233,56	21%	VIÁVEL
LOTE II															
7	R$ 7.490,00	N/C	R$ 3.980,00	N/C	R$ 3.245,00	N/C	R$ 3.790,28	R$ 3.769,49	R$ 3.650,00	R$ 3.550,00	R$ 4.400,00	R$ 4.234,35	1852,34	44%	INVIÁVEL
8	R$ 9.590,00	N/C	R$ 5.960,00	N/C	R$ 4.565,00	N/C	R$ 4.747,42	R$ 4.350,00	R$ 4.721,37	R$ 4.250,00	R$ 4.300,00	R$ 5.310,47	2118,01	40%	INVIÁVEL
9	R$ 11.690,00	N/C	R$ 8.480,00	N/C	R$ 5.335,00	N/C	R$ 6.431,99	R$ 6.000,00	R$ 5.500,00	R$ 4.790,00	R$ 5.535,97	R$ 6.720,37	2594,46	39%	INVIÁVEL
10	R$ 18.480,00	N/C	R$ 11.600,00	N/C	R$ 8.580,00	N/C	N/C	R$ 7.250,00	R$ 8.500,00	R$ 7.650,00	R$ 7.690,00	R$ 9.964,29	4142,80	42%	INVIÁVEL

ATÉ 25%	VIÁVEL
MAIOR QUE 25%	INVIÁVEL

SMCL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E LICITAÇÕES

CIDADE DE PORTO VELHO

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	NOVA FERMIX	3C PRE MOLDADOS	CONSTRUTUBOS	RABELO	MADECON	RH PRE MOLDADOS	SINAPI	BANCO DE PREÇO				MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
LOTE I															
1	N/C	R$ 120,00	R$ 176,00	R$ 135,00	R$ 130,00	R$ 180,00	R$ 117,72	R$ 125,65	R$ 104,00	R$ 131,74	R$ 125,65	R$ 134,58	21,34	16%	VIÁVEL
2	N/C	R$ 240,00	R$ 275,00	R$ 250,00	R$ 285,00	R$ 278,00	R$ 227,80	R$ 220,00	R$ 239,30	R$ 240,10	R$ 297,00	R$ 255,22	18,20	7%	VIÁVEL
3	N/C	R$ 360,00	R$ 390,00	R$ 350,00	R$ 340,00	R$ 388,00	R$ 379,02	R$ 345,00	R$ 320,00	R$ 403,08	R$ 364,80	R$ 363,99	18,71	5%	VIÁVEL
4	N/C	R$ 450,00	R$ 470,00	R$ 450,00	R$ 420,00	R$ 485,00	R$ 444,11	R$ 488,00	R$ 432,00	R$ 455,00	R$ 375,00	R$ 446,91	17,85	4%	VIÁVEL
5	N/C	R$ 650,00	R$ 720,00	R$ 600,00	R$ 630,00	R$ 685,00	R$ 663,29	R$ 693,10	R$ 709,99	R$ 877,00	R$ 600,00	R$ 682,84	44,16	6%	VIÁVEL
6	N/C	R$ 890,00	R$ 1.500,00	R$ 1.100,00	R$ 1.350,00	R$ 1.300,00	R$ 960,97	R$ 1.195,95	R$ 927,00	R$ 902,87	R$ 1.045,00	R$ 1.117,18	233,56	21%	VIÁVEL
LOTE II															
7	**	N/C	R$ 3.980,00	N/C	R$ 3.245,00	N/C	R$ 3.790,28	R$ 3.769,49	R$ 3.650,00	R$ 3.550,00	R$ 4.400,00	R$ 3.769,25	367,50	10%	VIÁVEL
8	**	N/C	R$ 5.960,00	N/C	R$ 4.565,00	N/C	R$ 4.747,42	R$ 4.350,00	R$ 4.721,37	R$ 4.250,00	R$ 4.300,00	R$ 4.699,11	697,50	15%	VIÁVEL
9	**	N/C	R$ 8.480,00	N/C	R$ 5.335,00	N/C	R$ 6.431,99	R$ 6.000,00	R$ 5.500,00	**	R$ 5.535,97	R$ 6.213,83	1572,50	25%	VIÁVEL
10	**	N/C	R$ 11.600,00	N/C	R$ 8.580,00	N/C	N/C	R$ 7.250,00	R$ 8.500,00	R$ 7.650,00	R$ 7.690,00	R$ 8.545,00	1510,00	18%	VIÁVEL

ATÉ 25%	VIÁVEL
MAIOR QUE 25%	INVIÁVEL

SMCL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E LICITAÇÕES

CIDADE DE PORTO VELHO

DEPARTAMENTO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA – DPM
QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS COM COTAS

PROCESSO: 019.003736/2026-88
INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA

LOTE I																
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	NOVA FERMIX *	3C PRE MOLDADOS	CONSTRUTUBOS	RABELO	MADECON	RH PRE MOLDADOS	SINAPI	BANCO DE PREÇO				PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	TUBO DE CONCRETO ARMADO pré-moldado de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea, DN=0,40 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, em conformidade com a ABNT NBR 8890, em sua edição vigente, observados os requisitos técnicos, dimensionais, de fabricação, resistência, absorção de água, inspeção e aceitação estabelecidos na norma.	UND	3500	N/C	R$ 120,00	R$ 176,00	R$ 135,00	R$ 130,00	R$ 180,00	R$ 117,72	R$ 125,65	R$ 104,00	R$ 131,74	R$ 125,65	R$ 134,58	R$ 471.030,00
2	TUBO DE CONCRETO ARMADO pré-moldado de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea, DN=0,60 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, em conformidade com a ABNT NBR 8890, em sua edição vigente, observados os requisitos técnicos, dimensionais, de fabricação, resistência, absorção de água, inspeção e aceitação estabelecidos na norma.	UND	14398	N/C	R$ 240,00	R$ 275,00	R$ 250,00	R$ 285,00	R$ 278,00	R$ 227,80	R$ 220,00	R$ 239,30	R$ 240,10	R$ 297,00	R$ 255,22	R$ 3.674.657,56
3	TUBO DE CONCRETO ARMADO pré-moldado de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea, DN=0,80 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, em conformidade com a ABNT NBR 8890, em sua edição vigente, observados os requisitos técnicos, dimensionais, de fabricação, resistência, absorção de água, inspeção e aceitação estabelecidos na norma.	UND	6958	N/C	R$ 360,00	R$ 390,00	R$ 350,00	R$ 340,00	R$ 388,00	R$ 379,02	R$ 345,00	R$ 320,00	R$ 403,08	R$ 364,80	R$ 363,99	R$ 2.532.642,42
4	TUBO DE CONCRETO ARMADO pré-moldado de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea, DN=1,00 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, em conformidade com a ABNT NBR 8890, em sua edição vigente, observados os requisitos técnicos, dimensionais, de fabricação, resistência, absorção de água, inspeção e aceitação estabelecidos na norma.	UND	6138	N/C	R$ 450,00	R$ 470,00	R$ 450,00	R$ 420,00	R$ 485,00	R$ 444,11	R$ 488,00	R$ 432,00	R$ 455,00	R$ 375,00	R$ 446,91	R$ 2.743.133,58
5	TUBO DE CONCRETO ARMADO pré-moldado de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea, DN=1,20 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, em conformidade com a ABNT NBR 8890, em sua edição vigente, observados os requisitos técnicos, dimensionais, de fabricação, resistência, absorção de água, inspeção e aceitação estabelecidos na norma.	UND	3522	N/C	R$ 650,00	R$ 720,00	R$ 600,00	R$ 630,00	R$ 685,00	R$ 663,29	R$ 693,10	R$ 709,99	R$ 877,00	R$ 600,00	R$ 682,84	R$ 2.404.962,48
6	TUBO DE CONCRETO ARMADO pré-moldado de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea, DN=1,50 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, em conformidade com a ABNT NBR 8890, em sua edição vigente, observados os requisitos técnicos, dimensionais, de fabricação, resistência, absorção de água, inspeção e aceitação estabelecidos na norma.	UND	2380	N/C	R$ 890,00	R$ 1.500,00	R$ 1.100,00	R$ 1.350,00	R$ 1.300,00	R$ 960,97	R$ 1.195,95	R$ 927,00	R$ 902,87	R$ 1.045,00	R$ 1.117,18	R$ 2.658.888,40
														VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE I:		R$ 14.485.314,44
LOTE II																
	ADUELA DE CONCRETO ARMADO pré-moldado com seção transversal fechada 1,50 x 1,50 metros, comprimento mínimo da célula de 1,00 metro, espessura mínima das paredes de 15,00 cm, encaixe macho/fêmea em conformidade com a NBR 15396, previsão de aterro sobre a aduela de 0,50 a 2,00 metros e classe de tráfego de TB 45T (CRON4159), observados os requisitos estruturais, dimensionais, de fabricação, durabilidade, controle e recebimento estabelecidos na norma.	UND	800	**	N/C	R$ 3.980,00	N/C	R$ 3.245,00	N/C	R$ 3.790,28	R$ 3.769,49	R$ 3.650,00	R$ 3.550,00	R$ 4.400,00	R$ 3.769,25	R$ 3.015.400,00

	ADUELA DE CONCRETO ARMADO pré-moldado com seção transversal fechada 2,00 x 2,00 metros, comprimento mínimo da célula de 1,00 metro, espessura mínima das paredes de 15,00 cm, encaixe macho/fêmea em conformidade com a NBR 15396, previsão de aterro sobre a aduela de 0,50 a 2,00 metros e classe de tráfego de TB 45T (CRON4160), observados os requisitos estruturais, dimensionais, de fabricação, durabilidade, controle e recebimento estabelecidos na norma.	UND	400	**	N/C	R$ 5.960,00	N/C	R$ 4.565,00	N/C	R$ 4.747,42	R$ 4.350,00	R$ 4.721,37	R$ 4.250,00	R$ 4.300,00	R$ 4.699,11	R$ 1.879.644,00
	ADUELA DE CONCRETO ARMADO pré-moldado com seção transversal fechada 2,50 x 2,50 metros, comprimento mínimo da célula de 1,00 metro, espessura mínima das paredes de 15,00 cm, encaixe macho/fêmea em conformidade com a NBR 15396, previsão de aterro sobre a aduela de 0,50 a 2,00 metros e classe de tráfego de TB 45T (CRON4161), observados os requisitos estruturais, dimensionais, de fabricação, durabilidade, controle e recebimento estabelecidos na norma.	UND	600	**	N/C	R$ 8.480,00	N/C	R$ 5.335,00	N/C	R$ 6.431,99	R$ 6.000,00	R$ 5.500,00	**	R$ 5.535,97	R$ 6.213,83	R$ 3.728.298,00
	ADUELA DE CONCRETO ARMADO pré-moldado com seção transversal fechada 3,00 x 3,00 metros, comprimento mínimo da célula de 1,00 metro, espessura mínima das paredes de 20,00 cm, encaixe macho/fêmea em conformidade com a NBR 15396, previsão de aterro sobre a aduela de 0,50 a 2,00 metros e classe de tráfego de TB 45T (CRON4162), observados os requisitos estruturais, dimensionais, de fabricação, durabilidade, controle e recebimento estabelecidos na norma	UND	300	**	N/C	R$ 11.600,00	N/C	R$ 8.580,00	N/C	N/C	R$ 7.250,00	R$ 8.500,00	R$ 7.650,00	R$ 7.690,00	R$ 8.545,00	R$ 2.563.500,00
														VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE II:		R$ 11.186.842,00
														VALOR TOTAL ESTIMADO LOTE I E II :		R$ 25.672.156,44

Notas Explicativas:

1) ** Valores retirados do quadro estimativo de preços por apresentarem distorção relevante em relação à média.

2) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.

3) Importa o valor estimado para contratação em R$ 25.672.156,44 (Vinte e cinco milhões, seiscentos e setenta e dois mil, cento e cinquenta e seis reais e quarenta e quatro centavos.) .

GIOVANNA LINO CORDEIRO
ASSESSOR I

JANINI FRANÇA TIBES
DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE PESQUISA MERCADOLÓGICO

PORTO VELHO (RO), 13 DE OUTUBRO DE 2026