

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires**

Processo n.º 10347/18

**ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA**

Pregão nº 108/2018

				MÉDIA	
ITEM	QUANT.	APRES.	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
			LOTE 01 (ME/EPP)		
1	500	PÇ	Tubo de concreto PS1 DN diâmetro 200x1000m;	R\$ 48,22	R\$ 24.110,00
2	600	PÇ	Tubo de concreto PS1 DN diâmetro 300x1500m;	R\$ 78,98	R\$ 47.388,00
3	300	PÇ	Tubo de concreto PS1 DN diâmetro 400x1500m;	R\$ 96,07	R\$ 28.821,00
4	150	PÇ	Tubo de concreto PS1 DN diâmetro 500x1500m;	R\$ 124,85	R\$ 18.727,50
5	300	PÇ	Tubo de concreto PS1 DN diâmetro 600x1500m;	R\$ 155,29	R\$ 46.587,00
			Sub-Total Lote 01:		R\$ 165.633,50
			LOTE 02		
6	300	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 300x1500m;	R\$ 106,89	R\$ 32.067,00
7	600	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 400x1500m;	R\$ 128,52	R\$ 77.112,00
8	300	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 500x1500m;	R\$ 163,72	R\$ 49.116,00
9	1.500	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 600x1500m;	R\$ 208,82	R\$ 313.230,00
10	1.000	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 800x1500m;	R\$ 250,10	R\$ 250.100,00
11	200	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 1000x1500m;	R\$ 471,10	R\$ 94.220,00
12	600	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 1200x1500m;	R\$ 771,47	R\$ 462.882,00
13	500	PÇ	Tubo de concreto armado PA2 DN diâmetro 1500x1500m;	R\$ 988,54	R\$ 494.270,00
			Sub-Total Lote 02:		R\$ 1.772.997,00
			LOTE 03		
14	30.000	PÇ	Guia de concreto reta pré-fabricada tipo PMSP de 1,00 m;	R\$ 27,04	R\$ 811.200,00
15	5.000	PÇ	Guia de concreto tipo chapéu 1,20 m;	R\$ 39,30	R\$ 196.500,00
			Sub-Total Lote 03:		R\$ 1.007.700,00
			LOTE 04		
16	10.000	PÇ	Bloco de concreto vedação 09x19x39 cm;	R\$ 2,42	R\$ 24.200,00
17	30.000	PÇ	Bloco de concreto vedação 14x19x39 cm;	R\$ 2,56	R\$ 76.800,00
18	20.000	PÇ	Bloco de concreto vedação 19x19x39 cm;	R\$ 3,72	R\$ 74.400,00
19	10.000	PÇ	Bloco de concreto estrutural 14x19x39 cm;	R\$ 3,77	R\$ 37.700,00
20	10.000	PÇ	Bloco de concreto estrutural 19x19x39 cm;	R\$ 4,22	R\$ 42.200,00
			Sub-Total Lote 04:		R\$ 255.300,00
			LOTE 05		
21	1.500	PÇ	Tampa de concreto para boca de lobo 1,10x0,70x0,07 m;	R\$ 126,67	R\$ 190.005,00
22	800	PÇ	Tampa de concreto para boca de lobo 1,20x0,80x0,07 m;	R\$ 143,15	R\$ 114.520,00
23	200	PÇ	Tampa de concreto armada 1,40x1,40x0,15 m;	R\$ 569,80	R\$ 113.960,00
24	200	PÇ	Tampa de concreto armada 1,60x1,60x0,15 m;	R\$ 723,80	R\$ 144.760,00
25	400	PÇ	Tampa de concreto armada 1,80x1,80x0,15 m;	R\$ 989,60	R\$ 395.840,00
26	300	PÇ	Tampa de concreto armada 2,00x2,00x0,15 m.	R\$ 1.216,97	R\$ 365.091,00
			Sub-Total Lote 05:		R\$ 1.324.176,00
			Valor Total Global Estimado:	R\$	4.525.806,50