

## ANEXO I – DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

- a) Os produtos ofertados deverão ser de **primeira qualidade**, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor e que atendam a todas as características mínimas obrigatórias do objeto desta licitação.
- b) Os produtos objeto do presente Edital, a serem ofertados pelos licitantes, deverão obedecer às quantidades, características e especificações técnicas abaixo estabelecidas:

### LOTE 01

Item	Qty	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	5.000	pç	Tubo de concreto PS com diâmetro de 40 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	32,67	163.350,00

### LOTE 02

Item	Qty	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	500	pç	Tubo de concreto PA1 com diâmetro de 40 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	50,00	25.000,00

### LOTE 03

Item	Qty	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	3.000	pç	Tubo de concreto PS com diâmetro de 80 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	103,33	309.990,00

### LOTE 04

Item	Qty	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	600	pç	Tubo de concreto PA1 com diâmetro de 80 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	137,67	82.602,00

**LOTE 05**

Item	Qtd	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	3.000	pç	Tubo de concreto PS com diâmetro de 60 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	63,00	189.000,00

**LOTE 06**

Item	Qtd	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	1.000	pç	Tubo de concreto PA1 com diâmetro de 60 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	89,67	89.670,00

**LOTE 07**

Item	Qtd	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	1.800	pç	Tubo de 96 concreto PA1 com diâmetro de 100 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	211,67	381.006,00

**LOTE 08**

Item	Qtd	Und	Descrição	R\$ Unt	R\$ Total
01	500	pç	Tubo de concreto 1 com diâmetro de 1,20 cm, comprimento de 1 metro com emenda do tipo macho e fêmea.	296,00	148.000,00

**TOTAL GERAL R\$ 1.388.618,00**

**Obs: 1-O concreto a ser utilizado na fabricação dos tubos de seção circular, deve atender as especificações das normas técnicas da ABNT NBR.**

**2- A contratada deve apresentar registro no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura) e de seu responsável técnico.**

**3- Os tubos deverão ser ensaiados segundo as especificações da norma técnica ABNT NBR em laboratórios comerciais ou laboratório da própria fábrica, desde que possuam equipamentos credenciados ou rastreados pelo INMETRO, em presença do inspetor da Surg. As despesas decorrentes, serão de responsabilidade da fornecedora de tubos.**

**3.1- Mesmo no caso de terem sido os tubos objeto de inspeção e ensaios, a aceitação conforme critério definido pela Surg, dar-se-á após o recebimento, com a amostragem dos lotes e realização dos ensaios conforme a norma supracitada, nesse caso, as despesas de ensaio correrão por conta da Surg.**

