## TERMO DE REFERÊNCIA

# 1. INTRODUÇÃO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, pretende adquirir, com base na Lei n.º 10.520, de 17.07.2002, no Decreto n.º 5.450, de 31.05.2005, na Lei n.º 8.666 de 21.06.1993, e nas demais normas legais e regulamentares, materiais de consumo para reparos corretivos nos sanitários de utilização coletiva por alunos e servidores do Câmpus Charqueadas do Instituto Federal Sul-rio-grandense.

#### 2. JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade de manutenção preventiva e corretiva dos sanitários do Câmpus Charqueadas do Instituto Federal Sul-rio-grandense e visando perfeito funcionamento destes, buscando melhorar sua eficiência e longevidade além da redução no consumo de água devido ao desgaste, se faz necessária a aquisição de componentes acessórios específicos com referência de marca ou compatíveis com a mesma e que serão utilizados na manutenção corretiva dos sistemas hidraulicos de descarga já instalados na estrutura dos banheiros.

#### 3. OBJETO

Aquisição de itens para manutenção no Campus Charqueadas conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1	Kit Reparo completo Original para	8	
	válvula de descarga Docol - 1.1/2".		R\$ 78,68
2	Kit Reparo completo Original para	15	
	válvula de descarga Hydra 2550 1.1/2".		R\$ 45,16
3	Acabamento cromado para válvula de	8	
	descarga Docol - 1/1.2".		R\$ 61,38
4	Acabamento cromado para válvula de	15	
	descarga Hydra 2550 - 1/1.2".		R\$ 61,38
5	Tampa frontal em latão para válvula de	6	
	descarga alta e baixa pressão modelo		
	Docol - 1.1/2" com retentor vedante.		R\$ 36,30
6	Tampa frontal em latão para válvula de	15	
	descarga alta e baixa pressão modelo		
	hydra 2550 - 1.1/2" com retentor		
	vedante.		R\$ 36,30
7	Obturador saída dágua. Reparo para	25	
	caixa acoplada Deca com corrente e		
	gancho.		R\$ 8,89
8	Reparo para caixa acoplada: Corrente de	30	
	acionamento, Deca.		R\$ 8,48
9	Kit reparo universal para caixa acoplada.	10	R\$ 69,80
10	Conjunto Parafuso de fixação e borracha	10	
	de vedação para caixa acoplada.		R\$ 16,60
11	Registro de gaveta semi industrial 2" em	3	
	latão.		R\$ 97,40
12	Registro de gaveta semi industrial 2.1/2"	3	
	em latão.		R\$ 223,09

# 4. CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação, com base na pesquisa de preços realizada pelo Instituto Federal Sul-rio-grandense é de R\$ 5.782,90.

### 5. LOCAL DE ENTREGA

Os produtos ora licitados deverão ser entregues no seguinte endereço do Câmpus Charqueadas do Instituto Federal Sul-rio-grandense:

Rua General Balbão, 81 – Bairro Centro – Charqueadas/RS – CEP 96745-000

-	Charqueadas, 10 de outubro de 2018.
Área Requerente	
Superior Imediato	