



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
COORD DE INFRAEST E SERVICOS - LUZERNA**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 2/2019 - INFR/LUZ (11.01.11.01.02.01)
(Identificador: 201939973)**

Nº do Protocolo: 23475.000046/2019-66

Luzerna-SC, 16 de Janeiro de 2019.

Título: Contratação de empresa especializada no fornecimento de água tratada e esgoto para o Instituto Federal Catarinense Campus Luzerna no exercício de 2019

Tendo em vista o início de um novo exercício, venho por meio encaminhar pedido para a Contratação de empresa especializada no fornecimento de água tratada e esgoto para o Instituto Federal Catarinense Campus Luzerna no exercício de 2019.

PEDIDO ÁGUA TRATADA E ESGOTO								
1. OBJETO								
Contratação de empresa especializada no fornecimento de água tratada e esgoto para o Instituto Federal Catarinense Campus Luzerna no exercício de 2019.								
2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO								
O fornecimento de água tratada e esgoto é indispensável para o funcionamento do IFC Campus Luzerna, pois a interrupção dos serviços acarretará prejuízo no andamento das atividades do Campus.								
O procedimento adotado enquadra-se nos termos do art. 25, Inc. I da Lei 8666/93, pela inviabilidade de competição, por se tratar de uma autarquia intermunicipal e ser a única a prestar o serviço desta natureza na cidade de Luzerna/SC								
3. ESPECIFICAÇÕES DOS BENS OU SERVIÇOS								
Com base no histórico de gastos no ano de 2016, 2017 E 2018, foi feita uma média de gasto mensal. Estamos numa época de contenção de gastos, mas devido ao aumento de servidores e de prédios ocupados no Campus Luzerna, não temos como baixar o consumo para o ano de 2019. A partir de agosto de 2018 a SIMAE passou a emitir as contas com o serviço separado do consumo, gerando duas novas linhas de cobrança: uma pelo serviço de água e esgoto, os quais são taxas fixas, e as outras de água e esgoto contuna mas somente com o pagamento do real consumo mensal.								
Abaixo o quadro das projeções para cada fatura, pois temos duas matrículas no Campus Luzerna:								
LEVANTAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA DO EXERCÍCIO DE 2017 DO IFC CAMPUS LUZERNA – FATURA BLOCO SALAS DE AULA – MATRICULA 7294-0								
Mês de Referência	Consumo Total(m3)	Valor Faturamento Água	Preço por m³	Valor Faturamento Esgoto	Pagto Funrebom	Tarifa Dispon. Serv. Água	Tarifa Dispon. Serv. Esgoto	Valor Total da Fatura
01/18	29	R\$ 163,00	R\$ 5,62	R\$ 130,40	R\$ 13,13	-	-	R\$ 306,53
02/18	72	R\$ 450,08	R\$ 6,25	R\$ 360,06	R\$ 13,38	-	-	R\$ 823,52
03/18	137	R\$ 831,28	R\$ 6,07	R\$ 665,02	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.509,68
04/18	147	R\$ 883,68	R\$ 6,01	R\$ 706,94	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.604,00

05/18	148	R\$ 888,92	R\$ 6,01	R\$ 711,14	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.613,44
06/18	123	R\$ 757,92	R\$ 6,16	R\$ 606,34	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.377,64
07/18	148	R\$ 888,92	R\$ 6,01	R\$ 711,14	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.613,44
08/18	118	R\$ 731,72	R\$ 6,20	R\$ 585,38	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.330,48
09/18	153	R\$ 935,24	R\$ 6,11	R\$ 748,19	R\$ 13,38	-	-	R\$ 1.766,25
10/18	168	R\$ 1.032,44	R\$ 6,15	R\$ 825,95	R\$ 13,38	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 1.941,21
11/18	226	R\$ 1.408,28	R\$ 6,23	R\$ 1.126,62	R\$ 13,38	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 2.617,72
12/18	266	R\$ 1.667,48	R\$ 6,27	R\$ 1.333,98	R\$ 13,38	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 3.084,28
TOTAL	1735	R\$ 10.638,96	-	R\$ 8.511,16	R\$ 160,31	R\$ 115,74	R\$ 92,58	R\$ 19.588,19
MÉDIA	144,583333333333	R\$ 886,58	-	R\$ 709,26	R\$ 13,36	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 1.632,35

PROJEÇÃO DE CONSUMO PARA O EXERCÍCIO DE 2019

Valor Total Anual da Fatura 2016	R\$ 16.453,80
Valor Total da Fatura Anual 2017 – (11,68%)	R\$ 14.582,24
Valor Total Anual FUNREBOM -73,09%	R\$ 156,65
Valor Total Anual sem FUNREBOM – (12,32%)	R\$ 14.425,59
Valor Total da Fatura Anual 2018 – (34,32%)	R\$ 19.588,19
Valor Total Anual FUNREBOM -2,33%	R\$ 160,31
Valor Total Anual sem FUNREBOM – (34,67%)	R\$ 19.427,88
Estimativa Anual 2019 sem Funrebom	R\$ 19.427,88
Estimativa Anual 2019 Funrebom	R\$ 165,12
Estimativa Total de Fatura Mensal Para o Exercício de 2019 com Esgoto e o Funrebom	R\$ 1.632,75
Estimativa Total de Fatura Anual Para o Exercício de 2019 com Esgoto e o Funrebom	R\$ 19.593,00

Notas Explicativas:

As faturas do bloco de salas de aula não incluem o valor do esgoto no ano de 2015. Em 2016 houve um aumento médio de 64,85% na fatura média, isto ocorreu devido à inclusão do Esgoto.

Foi estimado um aumento de 5% sobre a fatura mensal para o ano de 2017, mas efetivamente houve uma diminuição de 11,68%.

Para 2018 estimou-se um aumento de 5,14%, levando em consideração as últimas faturas. Sempre tentamos economizar, porém este aumento ocorre em decorrência do aumento gradativo de maior circulação de servidores, discentes e público externo. Porém, houve um aumento de 34,67% no valor total da fatura.

Para 2019 estima-se manter os mesmos valores de água e esgoto, projetando apenas um aumento de 3% na taxa FUNREBOM

LEVANTAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA DO EXERCÍCIO DE 2017 DO IFC CAMPUS LUZERNA – FATURA BLOCO ADMINISTRATIVO – MATRICULA 16962-5

Mês de Referência	Consumo Total(m3)	Valor Faturamento Água	Preço por m³	Valor Faturamento Esgoto	Pagto Funrebom	Tarifa Dispon. Serv. Água	Tarifa Dispon. Serv. Esgoto	Valor Total da Fatura
01/18	13	R\$ 65,40		R\$ 52,32	R\$ 4,69	-	-	R\$ 122,41
02/18	10	R\$ 47,10		R\$ 37,68	R\$ 4,78	-	-	R\$ 89,56
03/18	13	R\$ 65,40		R\$ 52,32	R\$ 4,78	-	-	R\$ 122,50

04/18	12	R\$ 59,30		R\$ 47,44	R\$ 4,78	-	-	R\$ 111,52
05/18	12	R\$ 59,30		R\$ 47,44	R\$ 4,78	-	-	R\$ 111,52
06/18	10	R\$ 47,10		R\$ 37,68	R\$ 4,78	-	-	R\$ 89,56
07/18	14	R\$ 71,50		R\$ 57,20	R\$ 4,78	-	-	R\$ 133,48
08/18	11	R\$ 53,20		R\$ 42,56	R\$ 4,78	-	-	R\$ 100,54
09/18	10	R\$ 12,20		R\$ 9,76	R\$ 4,78	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 96,18
10/18	13	R\$ 30,56		R\$ 24,45	R\$ 4,78	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 129,23
11/18	40	R\$ 203,00		R\$ 162,40	R\$ 4,78	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 439,62
12/18	23	R\$ 92,84		R\$ 74,27	R\$ 4,78	R\$ 38,58	R\$ 30,86	R\$ 241,33
TOTAL	181	R\$ 806,90	-	R\$ 645,52	R\$ 57,27	R\$ 154,32	R\$ 123,44	R\$ 1.787,45
MÉDIA	15,083333333333333	R\$ 67,24	-	R\$ 53,79	R\$ 4,77	R\$ 51,44	R\$ 41,15	R\$ 148,95

PROJEÇÃO DE CONSUMO PARA O EXERCÍCIO DE 2018

Valor Total Anual da Fatura 2016	R\$ 1.372,76
Valor Total da Fatura Anual 2017 – (48,93%)	R\$ 2.121,97
Valor Total Anual FUNREBOM -7,61%	R\$ 55,96
Valor Total Anual sem FUNREBOM – (50,50%)	R\$ 2.066,01
Valor Total da Fatura Anual 2018 – (-15,76%)	R\$ 1.787,45
Valor Total Anual FUNREBOM -2,34%	R\$ 57,27
Valor Total Anual sem FUNREBOM – (-16,25%)	R\$ 1.730,18
Estimativa Anual 2019 sem Funrebom	R\$ 1.730,18
Estimativa Anual 2019 Funrebom	R\$ 58,99
Estimativa Total de Fatura Mensal Para o Exercício de 2019 com Esgoto e o Funrebom	R\$ 149,10
Estimativa Total de Fatura Anual Para o Exercício de 2019 com Esgoto e o Funrebom	R\$ 1.789,20

Notas Explicativas:

As faturas do bloco administrativo desde 2015 incluem o valor de esgoto. Em 2016 houve um aumento médio de 4,09% na fatura média, abaixo dos 10% previsto.

Foi estimado um aumento de 40% sobre a fatura mensal para o ano de 2017, foi previsto este aumento em cima do valor médio, pois levou-se em consideração as últimas faturas de 2016, as quais elevaram seus valores, e efetivamente houve um aumento de 48,93%.

Para 2018 estimou-se um aumento de 47,62%, levando em consideração as últimas faturas. Sempre tentamos economizar, porém este aumento ocorre em decorrência da guarita em funcionamento, bem como maior circulação de servidores, discentes e público externo. Porém, houve uma diminuição de 15,76% no valor total das faturas.

Para 2019 estima-se manter os mesmos valores de água e esgoto, projetando apenas um aumento de 3% na taxa FUNREBOM

Desta forma, segue a baixo a descrição do objeto solicitado par o ano de 2019, dividido em quatro itens em dois grupos, por matrícula, pois temos duas faturas:

ITEM	CATSERV	UNID	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
GRUPO 01						
1	4146	Prestação de Serviço Mensal	12	Fornecimento de água tratada e esgoto para o bloco de salas de aula no endereço Rua São roque,	R\$ 1.618,99	R\$ 19.427,88

				nº 41, Centro Luzerna/SC – Matricula 7294-0		
2	16195	Taxa Mensal	12	Taxa Funrebom da conta referente bloco de salas de aula – Matricula 7294-0	R\$ 13,76	R\$ 165,12
GRUPO 02						
3	4146	Prestação de Serviço Mensal	12	Fornecimento de água tratada e esgoto para o bloco administrativo no endereço Rua Vigário Frei João, nº 550, Centro Luzerna/SC – Matricula 16962-5	R\$ 144,18	R\$ 1.730,16
4	16195	Taxa Mensal	12	Taxa Funrebom da conta referente bloco administrativo– Matricula 16962-5	R\$ 12,43	R\$ 149,16
TOTAL GERAL					R\$ 21.472,32	

(Autenticado em 16/01/2019 12:32)

IGOR REGALIN
COORDENADOR - TITULAR
Matricula: 1801815

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/>
informando seu número: **2**, ano: **2019**, tipo: **MEMORANDO ELETRÔNICO**, data de emissão: **16/01/2019** e
o código de verificação: **30a2a40c60**

Copyright 2007 - Diretoria de Tecnologia da Informação - IFC