



**INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
 EMITIDO EM 03/03/2021 11:58

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**

**Licitação:** 23292.004319/2021-12 - PE 9/2021 - REI

PREGÃO ELETRÔNICO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELETRICISTA, ENCANADOR E

**Assunto:** MANUTENÇÃO GERAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA TODOS OS CÂMPUS E SERVIÇO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E RETROESCAVADEIRA PARA O CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA.

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>LOTE/GRUPO 1: ARARANGUÁ</b>					
2	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista,encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS ARARANGUÁ.	UNIDADE	12	2.000,00	24.000,00
29	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS ARARANGUÁ. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	520	79,11	41.137,20
35	Serviço de eletricista industrial prestados em equipamentos de laboratórios, tais como: teares de malharia, compressores, sistema de ar comprimido e outros, compreendendo: manutenção e substituição de componentes elétricos e eletrônicos e outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista industrial. Câmpus Araranguá.	Hora	520	79,11	41.137,20
54	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS ARARANGUÁ. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	540	79,48	42.919,20
77	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS ARARANGUÁ A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	620	81,42	50.480,40
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 199.674,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 2: CAÇADOR</b>					
17	FORNECIMENTO DE MATERIAIS (QUANDO NECESSÁRIO, DESDE QUE NÃO TENHA O MATERIAL EM ESTOQUE NO CÂMPUS), PARA SERVIÇOS PRESTADOS NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC PARA OS SERVIÇOS DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL COMO: BITOLAS DIFERENCIADAS DE FIAÇÃO, CABOS ELÉTRICOS, PLUGUES, TOMADAS SIMPLES E TRIFÁSICAS UTILIZADAS PARA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, CANALETAS, CONDUÍTES, CAIXAS DE PASSAGENS, REATORES ESPECÍFICOS, DISJUNTOR ES DIVERSOS, CONTADORES, VÁLVULAS SANITÁRIAS, E PEQUENAS QUANTIDADES DE AREIA, BRITA, CIMENTO, ARGAMASSA, TINTA E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS A ÁREA DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL. CÂMPUS CAÇADOR.	UNIDADE	12	1.000,00	12.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
24	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Caçador. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	200	82,33	16.466,00
49	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Caçador. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	200	70,56	14.112,00
72	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação e substituição de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Caçador. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	200	73,33	14.666,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 57.244,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 3: CANOINHAS</b>					
7	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS CANOINHAS.	UNIDADE	12	2.250,00	27.000,00
33	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS CANOINHAS.	Hora	200	84,67	16.934,00
57	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC Compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS CANOINHAS.	Hora	200	67,83	13.566,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 57.500,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 4: CHAPECÓ</b>					
5	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS CHAPECÓ.	UNIDADE	12	1.500,00	18.000,00
25	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS CHAPECÓ. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	200	81,55	16.310,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
50	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS CHAPECÓ. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	100	79,43	7.943,00
73	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS CHAPECÓ. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	150	84,39	12.658,50
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 54.911,50</b>					
<b>LOTE/GRUPO 5: CRICIÚMA</b>					
15	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, POR CÂMPUS E POR MÊS (QUANDO NECESSÁRIO, DESDE QUE NÃO TENHA O MATERIAL EM ESTOQUE NOS CÂMPUS), PARA SERVIÇOS PRESTADOS NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC PARA OS SERVIÇOS DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL COMO: BITOLAS DIFERENCIADAS DE FIAÇÃO, CABOS ELÉTRICOS, PLUGUES, TOMADAS SIMPLES E TRIFÁSICAS UTILIZADAS PARA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, CANALETAS, CONDUÍTES, CAIXAS DE PASSAGENS, REATORES ESPECÍFICOS, DISJUNTORES DIVERSOS, CONTADORES, VÁLVULAS SANITÁRIAS, E PEQUENAS QUANTIDADES DE AREIA, BRITA, CIMENTO, ARGAMASSA, TINTA E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS A ÁREA DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL. CÂMPUS CRICIÚMA	VERBA	12	3.000,00	36.000,00
31	Serviço de eletricista prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Criciúma.	Hora	450	149,97	67.486,50
55	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Criciúma.	Hora	350	150,83	52.790,50
89	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados e muros; instalação de forro; instalação e manutenção de portões, grades ; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS CRICIÚMA	Horas	500	147,50	73.750,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 230.027,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 6: FLORIANÓPOLIS-CONTINENTE</b>					
19	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês (quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. LOCAL: CAMPUS FLORIANÓPOLIS CONTINENTE	VERBA	12	2.000,00	24.000,00
42	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. A unidade SERVIÇO equivale a HORA. LOCAL: CAMPUS FLORIANÓPOLIS CONTINENTE.	Serv.	1000	116,00	116.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
63	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. A unidade SERVIÇO equivale à HORA. LOCAL: CAMPUS FLORIANÓPOLIS CONTINENTE.	Serv.	1000	131,67	131.670,00
83	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. A unidade SERVIÇO equivale à HORA. LOCAL: CAMPUS FLORIANÓPOLIS CONTINENTE.	Serv.	3000	126,33	378.990,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 650.660,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 7: GAROPABA</b>					
8	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricitista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricitista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS GAROPABA.	UNIDADE	12	2.000,00	24.000,00
34	Serviço de eletricitista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos, outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricitista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CAMPUS GAROPABA.	Hora	300	116,00	34.800,00
58	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: CÂMPUS GAROPABA.	Hora	300	122,67	36.801,00
79	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: limpeza da calhas e reparos nos telhados, instalação de forro, instalação e manutenção de portões, serviços de carpintaria, serviços de pedreiro, outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CAMPUS GAROPABA.	Hora	300	135,67	40.701,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 136.302,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 8: GASPAR</b>					
1	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricitista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricitista, encanador e manutenção geral. Câmpus Gaspar.	UNIDADE	12	4.000,00	48.000,00
45	Serviço de eletricitista prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricitista. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Gaspar. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	800	89,44	71.552,00
66	serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Gaspar A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	800	99,37	79.496,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
87	Serviço de manutenção geral prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza e reparos de calhas, telhados e muros; instalação de ferro; instalação e manutenção de portões, grades; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; pinturas em geral, outras atribuições correlatas. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Gaspar. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	800	89,11	71.288,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 270.336,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 9: ITAJAÍ</b>					
9	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS ITAJAÍ.	UNIDADE	12	3.000,00	36.000,00
36	SERVIÇO DE ELETRICISTA INDUSTRIAL PRESTADOS EM EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS, TAIS COMO: TEARES DE MALHARIA, COMPRESSORES, SISTEMA DE AR COMPRIMIDO E OUTROS, COMPREENDENDO: MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS E OUTRAS ATRIBUIÇÕES CORRELATAS E PERTINENTES À FUNÇÃO DE ELETRICISTA INDUSTRIAL. CÂMPUS ITAJAÍ. A UNIDADE SERVIÇO EQUIVALE A HORA	SERVIÇO	300	89,44	26.832,00
38	Serviço de eletricista prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus ITAJAÍ.	Hora	400	89,44	35.776,00
59	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus ITAJAÍ.	Hora	400	99,37	39.748,00
80	Serviço de manutenção geral prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza e reparos de calhas, telhados e muros; instalação de ferro; instalação e manutenção de portões, grades; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; pinturas em geral, outras atribuições correlatas. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus ITAJAÍ.	Hora	600	83,75	50.250,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 188.606,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 10: JARAGUÁ DO SUL</b>					
4	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL.	UNIDADE	12	1.500,00	18.000,00
23	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	600	74,44	44.664,00
48	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	300	68,89	20.667,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
71	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	600	60,00	36.000,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 119.331,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 11: JARAGUÁ DO SUL_RAU</b>					
3	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de electricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contatores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de electricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS JARAGUÁ DO SUL – RAU.	UNIDADE	12	1.500,00	18.000,00
26	Serviço de electricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de electricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS Jaraguá do Sul-Rau. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	200	74,44	14.888,00
51	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS Jaraguá do Sul-Rau. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	150	68,89	10.333,50
74	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS Jaraguá do Sul-Rau. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	350	60,00	21.000,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 64.221,50</b>					
<b>LOTE/GRUPO 12: JOINVILLE</b>					
10	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês (quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de electricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contatores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de electricista, encanador e manutenção geral. Câmpus Joinville.	UNIDADE	12	2.000,00	24.000,00
39	Serviço de electricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de electricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Joinville. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	250	74,44	18.610,00
60	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Joinville. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	250	68,89	17.222,50
86	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS JOINVILLE.	Hora	300	60,00	18.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 77.832,50</b>					
<b>LOTE/GRUPO 13: LAGES</b>					
21	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricitista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricitista, encanador e manutenção geral. Câmpus Lages	UNIDADE	12	1.000,00	12.000,00
40	Serviço de eletricitista prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricitista. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Lages A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	500	132,47	66.235,00
61	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Lages A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	500	132,67	66.335,00
81	Serviço de manutenção geral prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza e reparos de calhas , telhados e muros; instalação de forro; instalação e manutenção de portões, grades; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; pinturas em geral, outras atribuições correlatas. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Lages. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	500	83,75	41.875,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 186.445,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 14: PALHOÇA</b>					
11	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricitista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricitista, encanador e manutenção geral. Câmpus Palhoça.	UNIDADE	12	2.500,00	30.000,00
41	Serviço de eletricitista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricitista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Palhoça.	Hora	150	132,33	19.849,50
62	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Palhoça.	Hora	120	131,67	15.800,40
82	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Palhoça.	Hora	200	129,00	25.800,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 91.449,90</b>					
<b>LOTE/GRUPO 15: REITORIA/CERFEAD</b>					

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
20	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista,encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. LOCAL: REITORIA/CERFEAD - FLORIANÓPOLIS.	VERBA	12	2.000,00	24.000,00
44	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. A unidade SERVIÇO equivale a HORA. LOCAL: REITORIA/CERFEAD - FLORIANÓPOLIS.	Serv.	300	132,33	39.699,00
64	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. A unidade SERVIÇO equivale à HORA. LOCAL: REITORIA/CERFEAD - FLORIANÓPOLIS.	Serv.	300	131,67	39.501,00
84	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. A unidade SERVIÇO equivale à HORA. LOCAL: REITORIA/CERFEAD - FLORIANÓPOLIS.	Serv.	300	129,00	38.700,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 141.900,00</b>					

**LOTE/GRUPO 16: SÃO CARLOS**

22	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, POR CÂMPUS E POR MÊS (QUANDO NECESSÁRIO, DESDE QUE NÃO TENHA O MATERIAL EM ESTOQUE NOS CÂMPUS), PARA SERVIÇOS PRESTADOS NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC PARA OS SERVIÇOS DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL COMO: BITOLAS DIFERENCIADAS DE FIAÇÃO, CABOS ELÉTRICOS, PLUGUES, TOMADAS SIMPLES E TRIFÁSICAS UTILIZADAS PARA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, CANALETAS, CONDUÍTES, CAIXAS DE PASSAGENS, REATORES ESPECÍFICOS, DISJUNTORES DIVERSOS, CONTADORES, VÁLVULAS SANITÁRIAS, E PEQUENAS QUANTIDADES DE AREIA, BRITA, CIMENTO, ARGAMASSA, TINTA E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS A ÁREA DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL. CÂMPUS SÃO CARLOS.	UNIDADE	12	1.000,00	12.000,00
30	SERVIÇO DE ELETRICISTA PRESTADO NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC, COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS, CALHAS E REATORES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, INSTALAÇÃO E REALOCAÇÃO DE TOMADAS, DISJUNTORES E INTERRUPTORES, INSTALAÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS; OUTRAS ATRIBUIÇÕES CORRELATAS E PERTINENTES À FUNÇÃO DE ELETRICISTA. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA E POR PROFISSIONAIS HABILITADOS. CÂMPUS SÃO CARLOS. A UNIDADE SERVIÇO EQUIVALE A HORA.	SERVIÇO	300	75,44	22.632,00
37	SERVIÇO DE ELETRICISTA INDUSTRIAL PRESTADOS EM EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS, TAIS COMO: MÁQUINAS DE COSTURA, COMPRESSORES, SISTEMA DE AR COMPRIMIDO E OUTROS, COMPREENDENDO: MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS E OUTRAS ATRIBUIÇÕES CORRELATAS E PERTINENTES À FUNÇÃO DE ELETRICISTA INDUSTRIAL. CÂMPUS SÃO CARLOS. A UNIDADE SERVIÇO EQUIVALE A HORA.	SERVIÇO	300	85,67	25.701,00
69	SERVIÇO DE ENCANADOR PRESTADO NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC, COMPREENDENDO: SERVIÇO DE DESENTUPIMENTO DA REDE DE ESGOTO; INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE CHUVEIROS; MANUTENÇÃO DO ENCANAMENTO DA REDE HIDRÁULICA; OUTRAS ATRIBUIÇÕES CORRELATAS E PERTINENTES À FUNÇÃO DE ENCANADOR. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA E POR PROFISSIONAIS HABILITADOS. CÂMPUS SÃO CARLOS. A UNIDADE SERVIÇO EQUIVALE À HORA.	SERVIÇO	300	79,26	23.778,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
88	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO GERAL PRESTADOS NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC, COMPREENDENDO: LIMPEZA E REPAROS DE CALHAS, TELHADOS E MUROS; INSTALAÇÃO DE FORRO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PORTÕES, GRADES; SERVIÇOS DE CARPINTARIA; SERVIÇOS DE PEDREIRO; PINTURAS EM GERAL, OUTRAS ATRIBUIÇÕES CORRELATAS. O SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA E POR PROFISSIONAIS HABILITADOS. LOCAL DE EXECUÇÃO: CÂMPUS SÃO CARLOS. A UNIDADE SERVIÇO EQUIVALE À HORA.	SERVIÇO	300	93,33	27.999,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 112.110,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 17: SÃO JOSÉ</b>					
18	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, POR CÂMPUS E POR MÊS(QUANDO NECESSÁRIO, DESDE QUE NÃO TENHA O MATERIAL EM ESTOQUE NOS CÂMPUS), PARA SERVIÇOS PRESTADOS NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC PARA OS SERVIÇOS DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL COMO: BITOLAS DIFERENCIADAS DE FIAÇÃO, CABOS ELÉTRICOS, PLUGUES, TOMADAS SIMPLES E TRIFÁSICAS UTILIZADAS PARA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, CANALETAS, CONDUÍTES, CAIXAS DE PASSAGENS, REATORES ESPECÍFICOS, DISJUNTORES DIVERSOS, CONTADORES, VÁLVULAS SANITÁRIAS, E PEQUENAS QUANTIDADES DE AREIA, BRITA, CIMENTO, ARGAMASSA, TINTA E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS A ÁREA DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL. LOCAL DE EXECUÇÃO: CÂMPUS SÃO JOSÉ	VERBA	12	3.000,00	36.000,00
43	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados.Local de Execução: Câmpus São José. A unidade SERVIÇO equivale à HORA	Serv.	500	132,33	66.165,00
65	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus São José. A unidade SERVIÇO equivale à HORA	Serv.	500	131,67	65.835,00
85	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus São José. A unidade SERVIÇO equivale à HORA	Serv.	1000	129,00	129.000,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 297.000,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 18: SÃO LOURENÇO DO OESTE</b>					
6	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. CÂMPUS SÃO LOURENÇO DO OESTE.	UNIDADE	12	1.500,00	18.000,00
27	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS SÃO LOURENÇO DO OESTE. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	200	88,85	17.770,00
52	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS SÃO LOURENÇO DO OESTE. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	100	74,55	7.455,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
75	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. CÂMPUS SÃO LOURENÇO DO OESTE. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	250	61,67	15.417,50
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 58.642,50</b>					
<b>LOTE/GRUPO 19: SÃO MIGUEL DO OESTE</b>					
16	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de electricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de electricista, encanador e manutenção geral. Câmpus São Miguel do Oeste.	UNIDADE	12	3.500,00	42.000,00
28	Serviço de electricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de electricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus São Miguel do Oeste. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	180	98,50	17.730,00
53	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus São Miguel do Oeste. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	230	84,38	19.407,40
76	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus São Miguel do Oeste. A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	SERVIÇO	480	78,37	37.617,60
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 116.755,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 20: SÃO MIGUEL DO OESTE_MÁQUINAS</b>					
70	SERVIÇO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL DE NO MÍNIMO 17 TONELADAS E CAÇAMBA DE CORTE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,20M <sup>3</sup> , DEVENDO INTEGRAR O FORNECIMENTO DE OPERADOR, COMBUSTÍVEL, TRANSPORTE PARA OS MESMOS E TUDO O NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO CONTRATADO. LOCAL DE EXECUÇÃO: CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE A unidade SERVIÇO equivale à HORA.	Hora	20	306,67	6.133,40
92	SERVIÇO DE MÁQUINA RETROESCAVADEIRA 4X4, TRAÇADA EM PERFEITA CONDIÇÃO DE USO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6.000 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÍNIMA DE 4M, MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 70HP, TRANSMISSÃO COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) MARCHAS A FRENTE E 01 (UMA) MARCHAS A RÉ, DEVENDO INTEGRAR O FORNECIMENTO DE OPERADOR, COMBUSTÍVEL, TRANSPORTE PARA OS MESMOS E TUDO O NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO CONTRATADO. LOCAL DE EXECUÇÃO: CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE	Hora	20	183,33	3.666,60
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 9.800,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 21: TUBARÃO</b>					
12	Fornecimento de materiais, por Câmpus e por mês( quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de electricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduítes, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de electricista, encanador e manutenção geral. Câmpus Tubarão.	UNIDADE	12	2.000,00	24.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
46	Serviço de eletricista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Tubarão.	Hora	300	95,13	28.539,00
67	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Tubarão.	Hora	300	88,70	26.610,00
90	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Tubarão.	Hora	300	111,33	33.399,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 112.548,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 22: URUPEMA</b>					
14	FORNECIMENTO DE MATERIAIS, POR CÂMPUS E POR MÊS(QUANDO NECESSÁRIO, DESDE QUE NÃO TENHA O MATERIAL EM ESTOQUE NOS CÂMPUS), PARA SERVIÇOS PRESTADOS NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC PARA OS SERVIÇOS DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL COMO: BITOLAS DIFERENCIADAS DE FIAÇÃO, CABOS ELÉTRICOS, PLUGUES, TOMADAS SIMPLES E TRIFÁSICAS UTILIZADAS PARA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, CANALETAS, CONDUÍTES, CAIXAS DE PASSAGENS, REATORES ESPECÍFICOS, DISJUNTORES DIVERSOS, CONTADORES, VÁLVULAS SANITÁRIAS, E PEQUENAS QUANTIDADES DE AREIA, BRITA, CIMENTO, ARGAMASSA, TINTA E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS A ÁREA DE ELETRICISTA, ENCANADOR E MANUTENÇÃO GERAL. CAMPUS URUPEMA	unid	12	2.000,00	24.000,00
32	Serviço de eletricista prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricista. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Urupema. A unidade SERVIÇO equivale a HORA.	SERVIÇO	500	127,33	63.665,00
56	Serviço de encanador prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. O serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Local de Execução: Câmpus Urupema. A unidade SERVIÇO equivale à HORA	SERVIÇO	500	124,00	62.000,00
78	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO GERAL PRESTADO NAS INSTALAÇÕES FÍSICAS INTERNAS E EXTERNAS DO IFSC, COMPREENDENDO: LIMPEZA DE CALHAS E REPAROS NOS TELHADOS; INSTALAÇÃO DE FORRO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PORTÕES; SERVIÇOS DE CARPINTARIA; SERVIÇOS DE PEDREIRO; OUTRAS ATRIBUIÇÕES CORRELATAS. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA E POR PROFISSIONAIS HABILITADOS. CAMPUS URUPEMA. A UNIDADE SERVIÇO EQUIVALE À HORA.	Hora	500	133,00	66.500,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 216.165,00</b>					
<b>LOTE/GRUPO 23: XANXERÊ</b>					
13	Fornecimento de materiais, por mês(quando necessário, desde que não tenha o material em estoque nos Câmpus), para serviços prestados nas instalações físicas internas e externas do IFSC para os serviços de eletricista, encanador e manutenção geral como: bitolas diferenciadas de fiação, cabos elétricos, plugues, tomadas simples e trifásicas utilizadas para instalação de máquinas e equipamentos, tubulações, canaletas, conduites, caixas de passagens, reatores específicos, disjuntores diversos, contadores, válvulas sanitárias, e pequenas quantidades de areia, brita, cimento, argamassa, tinta e demais materiais correlatos a área de eletricista, encanador e manutenção geral. Câmpus Xanxerê.	UNIDADE	12	3.000,00	36.000,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
47	Serviço de eletricitista prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Instalação, manutenção e substituição de lâmpadas, calhas e reatores de iluminação externa, instalação e realocação de tomadas, disjuntores e interruptores, instalação de fiação elétrica e equipamentos elétricos; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de eletricitista. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Xanxerê.	Hora	1700	79,33	134.861,00
68	Serviço de encanador prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Serviço de desentupimento da rede de esgoto; instalação e substituição de chuveiros; manutenção do encanamento da rede hidráulica; outras atribuições correlatas e pertinentes à função de encanador. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Xanxerê.	Hora	1700	83,09	141.253,00
91	Serviço de manutenção geral prestado nas instalações físicas internas e externas do IFSC, compreendendo: Limpeza de calhas e reparos nos telhados; instalação de forro; instalação e manutenção de portões; serviços de carpintaria; serviços de pedreiro; outras atribuições correlatas. Os serviços deverão ser prestados de acordo com as normas de segurança e por profissionais habilitados. Câmpus Xanxerê.	Hora	1700	85,17	144.789,00
<b>Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 456.903,00</b>					

**Valor Total do Processo: R\$ 3.906.363,90**

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9000 | Copyright © 2005-2021 - UFRN - appdocker3-srv2.appdocker3-inst2