

FUNDAÇÕES ESTADUAIS

FUNDAÇÃO CATARINENSE DE EDUCAÇÃO ESPECIAL- FCEE

EXTRATO DO RESULTADO

A Diretoria Administrativa comunica o resultado da Dispensa Licitação nº 0056/2024. Objeto: Contratação de serviço de gestão documental, para o RH da FCEE. Item(ns): 1 - ACERVO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA , Valor Adjudicado: R\$ 15.387,00. Valor Total Adjudicado: R\$ 15.387,00. Processo: FCEE 00002265/2024. Cod. Mat.: 1014938

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Fundação Escola de Governo – ENA GABINETE DA PRESIDENTE AVISO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 37/2024

Objeto: Contratação do docente credenciado, nos termos do Decreto nº 3.148/2010 para para coordenar o curso Certificação de Engenheiros no Setor Público, carga horária 80 (oitenta) horas. Valor: R\$5.680,00 (cinco mil e seiscentos e oitenta reais). Contratado (a): Wenceslau Jerônimo Diotallevy. Fundamentação: Art. 74, inciso III, “f”, da Lei federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Florianópolis, 09 de agosto de 2024. ESTEVÃO ROBERTO RIBEIRO-Presidente. Cod. Mat.: 1014945

ESTADO DE SANTA CATARINA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Origem: Pregão Eletrônico 0658/2024.

Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção e instalação de cabeamento estruturado para dados e voz, com fornecimento de material de rede (cabeamento UTP e FO), para toda a UDESC. Vigência: 08/08/2024 a 08/08/2025. Unidade Gerenciadora: UDESC. CNPJ: 83.891.283/0001-36. Empresa: CLI DIGITAL LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34264089000115. Lote 6 - BALNEÁRIO CAMBORIÚ Item 190 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 177,00 UN. Item 191 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 15,00 UN. Item 192 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 32,00 UN. Item 193 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 52,00 UN. Item 194 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 66,49 UN. Item 195 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 6,59 UN. Item 196 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 4000.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 10,00 UN. Item 197 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 2000.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 12,00 UN. Item 198 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 13,00 UN. Item 199 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 50,00 UN. Item 200 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 25,00 UN. Item 201 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: INPOL - ao preço de R\$ 34,21 UN. Item 202 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: INPOL - ao preço de R\$ 27,00 UN. Item 203 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: BOOS - ao preço de R\$ 18,00 UN. Item 204 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: DUTOTEC - ao preço de R\$ 240,30 UN. Item 205 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: DUTOTEC - ao preço de R\$ 262,35 UN. Item 206 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: DUTOPLAST - ao preço de R\$ 78,80 UN. Item 207 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: DUTOPLAST - ao preço de R\$ 33,17 UN. Item 208 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: INECEL - ao preço de R\$ 74,31 UN. Item 209 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 80.0 / Unidade. Marca: INECEL - ao preço de R\$ 124,47 UN. Item 210 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19” – 24 FIBRAS, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 1.329,20 UN. Item 211 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19” – 12 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 699,21 UN. Item 212 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FIBRACEM - ao preço de R\$ 160,00 UN. Item 213 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 242,00 UN. Item 214 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 164,74 UN. Item 215 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 960,00 UN. Item 216 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 1.340,00 UN. Item 217 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 610,00 UN. Item 218 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ACIMA DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 1.150,00 UN. Item 219 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 90,00 UN. Item 220 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca:

SERVIÇO - ao preço de R\$ 70,00 UN. Item 221 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 16,18 UN. Item 222 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 45,00 UN. Item 223 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 30,00 UN. Item 224 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETO, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 400,00 UN. Item 225 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 190,00 UN. Item 226 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 100,00 UN. Item 227 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: KANAFLEX - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 228 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) FIXAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 133,00 UN. Item 229 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Balneário Camboriú) TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 204,77 UN. Lote 7 - LAGUNA Item 230 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 177,00 UN. Item 231 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 232 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 32,00 UN. Item 233 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 52,00 UN. Item 234 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 75,00 UN. Item 235 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 6,59 UN. Item 236 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 4000.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 13,33 UN. Item 237 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 2000.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 19,63 UN. Item 238 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 50,51 UN. Item 240 - Serviço de

Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 84.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 25,04 UN. Item 241 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: INPOL - ao preço de R\$ 34,21 UN. Item 242 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: INPOL - ao preço de R\$ 27,00 UN. Item 243 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: BOOS - ao preço de R\$ 18,00 UN. Item 244 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: DUTOTEC - ao preço de R\$ 240,30 UN. Item 245 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: DUTOTEC - ao preço de R\$ 262,35 UN. Item 246 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: DUTOPLAST - ao preço de R\$ 78,80 UN. Item 247 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: DUTOPLAST - ao preço de R\$ 33,17 UN. Item 248 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: INECEL - ao preço de R\$ 74,31 UN. Item 249 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 80.0 / Unidade. Marca: INECEL - ao preço de R\$ 124,47 UN. Item 250 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 1.329,82 UN. Item 251 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 699,21 UN. Item 252 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 433,26 UN. Item 254 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 164,74 UN. Item 255 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 960,00 UN. Item 256 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 1.340,00 UN. Item 257 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 610,15 UN. Item 258 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ACIMA DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 1.150,12 UN. Item 259 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 90,00 UN. Item 260 - Serviço de

Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 85,21 UN. Item 261 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 16,18 UN. Item 262 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELÉIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 65,41 UN. Item 263 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: FURUKAWA - ao preço de R\$ 34,23 UN. Item 264 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETO, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 578,94 UN. Item 265 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 225,31 UN. Item 266 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: SERVIÇO - ao preço de R\$ 135,00 UN. Item 267 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Laguna) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: KANAFLEX - ao preço de R\$ 24,21 UN. VOX 10 SISTEMAS ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34036386000103. Lote 1 - FLORIANÓPOLIS (Livre concorrência) (Livre concorrência) Item 1 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE, Quantidade: 68.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 161,22 UN. Item 2 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 5800.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 12,89 UN. Item 3 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 550.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 20,63 UN. Item 4 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 4600.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 33,53 UN. Item 5 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 935.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 48,36 UN. Item 6 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 4800.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 4,24 UN. Item 7 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 16000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 8,59 UN. Item 8 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 19700.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 12,65 UN. Item 9 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6, Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 13,75 UN. Item 10 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 470.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 47,90 UN. Item 11 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 970.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 17,13 UN. Item 12 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia

(Florianopolis) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 670.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 22,06 UN. Item 13 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 800.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 17,41 UN. Item 14 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 700.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 12,38 UN. Item 15 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 350.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 154,96 UN. Item 16 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 320.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 169,18 UN. Item 17 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 1200.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 55,76 UN. Item 18 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 920.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 21,39 UN. Item 19 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 410.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 47,92 UN. Item 20 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 270.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 80,26 UN. Item 21 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 13.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 857,58 UN. Item 22 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 21.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 450,92 UN. Item 23 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 31.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 121,74 UN. Item 24 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA, Quantidade: 15.0 / Unidade. Marca: Fibracem - ao preço de R\$ 559,18 UN. Item 25 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO, Quantidade: 43.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 106,23 UN. Item 27 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 43.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 619,09 UN. Item 28 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 44.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 864,15 UN. Item 29 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 61.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 462,23 UN. Item 30 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ACIMA DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 41.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 872,90 UN. Item 31 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 66.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 58,04 UN. Item 32 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores

Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 109.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 54,95 UN. Item 33 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 4000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 10,43 UN. Item 34 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO EXTERNO (AUTOSUSTENTÁVEL), Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 15,99 UN. Item 35 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (FLEXIVEL), Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 16,75 UN. Item 36 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 1900.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 42,18 UN. Item 37 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 1900.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 22,07 UN. Item 38 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA MODELO R1 COM TAMPA FERRO, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Fuminas - ao preço de R\$ 913,60 UN. Item 39 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ENTRADA AÉREA EM EDIFÍCIO, Quantidade: 25.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 373,35 UN. Item 40 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ENTRADA AÉREA EM EDIFÍCIO, Quantidade: 14.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 741,62 UN. Item 41 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 1050.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 154,77 UN. Item 42 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 2500.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 87,06 UN. Item 43 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 2900.0 / Unidade. Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 15,61 UN. Item 44 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 2500.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 87,06 UN. Item 45 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Florianopolis) TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 27.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 157,99 UN. Lote 2 - JOINVILLE Item 46 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 185,26 UN. Item 47 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 14,82 UN. Item 48 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 55,57 UN. Item 49 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 2000.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 4,88 UN. Item 50 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 2000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 14,54 UN. Item 51 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$

15,80 UN. Item 52 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 25,35 UN. Item 53 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 54 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 14,23 UN. Item 55 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 64,08 UN. Item 56 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 24,58 UN. Item 57 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 80.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 55,06 UN. Item 58 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 985,48 UN. Item 59 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 518,17 UN. Item 60 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 139,90 UN. Item 61 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Fibracem - ao preço de R\$ 642,58 UN. Item 62 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 993,02 UN. Item 63 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 66,69 UN. Item 64 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 11,99 UN. Item 66 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO EXTERNO (AUTOSUSTENTÁVEL), Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 18,37 UN. Item 67 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO (AUTOSUSTENTÁVEL), Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 19,25 UN. Item 68 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 25,36 UN. Item 70 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA MODELO R1 COM TAMPA FERRO, Quantidade: 3.0 / Unidade. Marca: Fuminas - ao preço de R\$ 1.049,85 UN. Item 71 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-

oconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETO, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 429,03 UN. Item 72 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 177,85 UN. Item 73 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 100,04 UN. Item 74 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 900.0 / Unidade. Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 17,94 UN. Item 75 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) FIXAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 165,99 UN. Item 76 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Joinville) TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 181,56 UN. Lote 3 - LAGES Item 77 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 6.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 214,44 UN. Item 78 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 27,44 UN. Item 79 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 44,60 UN. Item 80 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 64,33 UN. Item 81 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 5,65 UN. Item 82 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 2000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 11,43 UN. Item 83 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 2000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 16,83 UN. Item 84 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 63,71 UN. Item 85 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 29,34 UN. Item 86 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 23,16 UN. Item 87 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 16,47 UN. Item 88 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 206,12 UN. Item 89 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 225,04 UN. Item 90 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 74,18 UN. Item 91 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 28,45 UN. Item 92 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos

de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 63,74 UN. Item 93 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 106,76 UN. Item 94 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 1.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.140,71 UN. Item 95 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 1.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 599,79 UN. Item 96 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 3.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 161,94 UN. Item 97 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/ SUBTERRÂNEA, Quantidade: 3.0 / Unidade. Marca: Fibracem - ao preço de R\$ 743,80 UN. Item 98 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 371,64 UN. Item 99 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 823,48 UN. Item 101 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.149,44 UN. Item 102 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 614,84 UN. Item 103 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ACIMA DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 1.161,08 UN. Item 104 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 25.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 77,20 UN. Item 105 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 73,09 UN. Item 106 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELÉIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 1000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 56,10 UN. Item 107 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA MODELO R1 COM TAMP A FERRO, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Fuminas - ao preço de R\$ 1.215,22 UN. Item 108 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMP A CONCRETO, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 496,61 UN. Item 109 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 205,87 UN. Item 110 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 800.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 115,80 UN. Item 111 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 1000.0 / Unidade. Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 20,76 UN. Item 112 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e

Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) FIXAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 192,14 UN. Item 113 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Lages) TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 210,16 UN. Lote 4 - CHAPECÓ E PINHALZINHO (Livre concorrência) (Livre concorrência) Item 114 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 250,00 UN. Item 115 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 116 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 32,00 UN. Item 117 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 52,00 UN. Item 118 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 75,00 UN. Item 119 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 6,59 UN. Item 120 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 4000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 13,33 UN. Item 121 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 4000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 19,63 UN. Item 122 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 21,33 UN. Item 123 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 74,28 UN. Item 124 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 26,57 UN. Item 125 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 34,21 UN. Item 126 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 27,00 UN. Item 127 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 19,21 UN. Item 128 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 240,30 UN. Item 129 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 262,35 UN. Item 130 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 86,48 UN. Item 131 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 50X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 33,17 UN. Item 132 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede,

Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 74,31 UN. Item 133 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 124,47 UN. Item 134 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.329,82 UN. Item 135 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 699,23 UN. Item 136 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 188,79 UN. Item 137 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Fibracem - ao preço de R\$ 867,11 UN. Item 138 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 433,26 UN. Item 139 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 960,00 UN. Item 141 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.340,00 UN. Item 142 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 716,77 UN. Item 143 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ACIMA DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 1.353,57 UN. Item 144 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 90,00 UN. Item 145 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 85,21 UN. Item 146 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 1000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 16,18 UN. Item 147 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELÉIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 65,41 UN. Item 148 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 34,23 UN. Item 149 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMP A CONCRETO, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 578,94 UN. Item 150 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) ENTRADA AÉREA EM EDIFÍCIO, Quantidade: 5.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 1.150,00 UN. Item 151 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) ABERTURA DE

VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 240,00 UN. Item 152 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) ABER-TURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 135,00 UN. Item 153 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 24,21 UN. Item 154 - Serviço de Instalação e Suporte de Progra-mação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) FIXAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO, Quantidade: 120.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 224,00 UN. Item 155 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Pinhalzinho) TROCADE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 245,00 UN. Lote 5 - IBIRAMA Item 156 - Serviço de Instalação e Suporte de Pro-gramação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)LEVANTAMENTO DE NECES-SIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 250,00 UN. Item 157 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 32,00 UN. Item 159 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 52,00 UN. Item 160 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 75,00 UN. Item 161 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNE-CIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 1500.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 6,59 UN. Item 162 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 74,28 UN. Item 163 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 26,57 UN. Item 164 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 34,21 UN. Item 165 - Serviço de Instalação e Suporte de Progra-mação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO APARENTE DE ELE-TRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 27,00 UN. Item 166 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quan-tidade: 100.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 19,21 UN. Item 167 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-oconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM , Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 240,30 UN. Item 168 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 262,35 UN. Item 169 - Serviço de Ins-talação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 86,48 UN. Item 170 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-oconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 33,17 UN. Item 171 - Serviço de Instalação e Suporte de Progra-mação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 74,31 UN. Item 172 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores

Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 80.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 124,47 UN. Item 173 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vi-deoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR IN-TERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.329,82 UN. Item 174 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 699,23 UN. Item 175 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 188,79 UN. Item 176 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 3.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 433,26 UN. Item 177 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vi-deoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO, Quantidade: 6.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 164,74 UN. Item 178 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.340,00 UN. Item 179 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-oconferencia (Ibirama)ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS)ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 716,77 UN. Item 180 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vi-deoconferencia (Ibirama)CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 90,00 UN. Item 181 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 85,21 UN. Item 182 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 16,18 UN. Item 183 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 65,41 UN. Item 184 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-oconferencia (Ibirama)SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PE-TRÓLEO), Quantidade: 400.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 34,23 UN. Item 185 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETO, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 578,94 UN. Item 186 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vi-deoconferencia (Ibirama)ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 135,00 UN. Item 187 - Serviço de Instalação e Suporte de Pro-gramação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 24,21 UN. Item 188 - Serviço de Ins-talação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)FI-XAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 224,00 UN. Item 189 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Ibirama)TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 245,00 UN. Lote 8 - SÃO BENTO DO SUL Item 268 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a neces-sidade), Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 242,52 UN. Item 269 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao

preço de R\$ 19,40 UN. Item 270 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) CERTIFI-CAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFI-CADOR, Quantidade: 250.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 31,04 UN. Item 271 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 50,44 UN. Item 272 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 72,75 UN. Item 273 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-oconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 6,39 UN. Item 274 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconfe-rencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 12,93 UN. Item 275 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 1000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 19,04 UN. Item 276 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 20,69 UN. Item 277 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 72,05 UN. Item 278 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconfe-rencia (São Bento do Sul) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 25,77 UN. Item 279 - Serviço de Instalação e Suporte de Progra-mação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 33,18 UN. Item 280 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de pole-gada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 26,19 UN. Item 281 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 18,63 UN. Item 282 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconfe-rencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 233,11 UN. Item 283 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INS-TALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 254,50 UN. Item 284 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconfe-rencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 83,89 UN. Item 285 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 300.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 32,17 UN. Item 286 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 72,08 UN. Item 287 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quan-tidade: 50.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 120,74 UN. Item 288 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Vide-oconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 24 FIBRAS, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.290,07 UN. Item 289 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19"

– 12 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 678,33 UN. Item 290 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 183,14 UN. Item 291 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Fibracem - ao preço de R\$ 841,19 UN. Item 292 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 420,31 UN. Item 293 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 931,30 UN. Item 295 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 60.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 87,31 UN. Item 297 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 15,69 UN. Item 299 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO EXTERNO (AUTOSUSTENTÁVEL), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 24,05 UN. Item 300 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (FLEXIVEL), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 25,20 UN. Item 301 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 63,45 UN. Item 302 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 33,20 UN. Item 303 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA MODELO R1 COM TAMPA FERRO, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Fuminas - ao preço de R\$ 1.374,33 UN. Item 304 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETO, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 561,63 UN. Item 305 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) ENTRADA AÉREA EM EDIFICIO, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 1.115,62 UN. Item 306 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 232,82 UN. Item 307 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 130,96 UN. Item 308 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO

1 ½" NA VALA, Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 23,48 UN. Item 309 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (São Bento do Sul) TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 10.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 237,67 UN. Lote 9 - CAÇADOR Item 310 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE (verificando a necessidade), Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 238,58 UN. Item 311 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) DOCUMENTAÇÃO – AS-BUILT, Quantidade: 500.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 19,08 UN. Item 312 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADO COM CERTIFICADOR, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 30,53 UN. Item 313 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.5e, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 49,62 UN. Item 314 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) CONECTORIZAÇÃO DE CABO UTP CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 71,57 UN. Item 315 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 600.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 6,28 UN. Item 316 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.5e, Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 12,72 UN. Item 317 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO U/UTP CAT.6, Quantidade: 3000.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 18,73 UN. Item 318 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO BLINDADO (FTP OU STP) CAT.6, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 20,35 UN. Item 319 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) LOCALIZAÇÃO DE PONTO DE REDE PERDIDO, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 70,88 UN. Item 320 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) REMOÇÃO DE REDE EXISTENTE, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 25,35 UN. Item 321 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 32,64 UN. Item 322 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (3/4 de polegada), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Masster - ao preço de R\$ 25,76 UN. Item 323 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM FORRO, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Tigre - ao preço de R\$ 18,33 UN. Item 324 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 229,33 UN. Item 325 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Dutotec - ao preço de R\$ 250,37 UN. Item 326 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 110X20MM, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 82,53 UN. Item 327 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Dutoplast - ao preço de R\$ 31,65 UN. Item 328 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 70,91 UN. Item 329 - Serviço de Instalação e Suporte de Progra-

mação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000, Quantidade: 50.0 / Unidade. Marca: Elecon - ao preço de R\$ 118,78 UN. Item 330 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" – 12 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 667,31 UN. Item 331 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE TERMINAL ÓPTICO – 4 FIBRAS, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 180,17 UN. Item 332 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Fibracem - ao preço de R\$ 827,52 UN. Item 333 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE BRACKETS/RACKS (RACK FORNECIMENTO PELA UDESC), Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 413,48 UN. Item 334 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 157,21 UN. Item 335 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.5e, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 916,17 UN. Item 336 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 1.278,82 UN. Item 337 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 4.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 684,04 UN. Item 338 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ACIMA DE 12U SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 1.291,77 UN. Item 339 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM CERTIFICADOR, Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 85,89 UN. Item 340 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA, Quantidade: 12.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 81,32 UN. Item 341 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO EXTERNO (AUTOSUSTENTÁVEL), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 23,66 UN. Item 342 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 12 FIBRAS USO INTERNO (FLEXIVEL), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 24,79 UN. Item 343 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO EXTERNO ANTI-ROEDORES (COM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 62,42 UN. Item 344 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO MM 12 FIBRAS USO INTERNO (SEM GELEIA DE PETRÓLEO), Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Furukawa - ao preço de R\$ 32,66 UN. Item 345 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA COM TAMPA CONCRETO, Quantidade: 8.0 / Unidade. Marca: Voltz - ao preço de R\$ 552,51 UN. Item 346 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) ENTRADA AÉREA EM EDIFICIO, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 1.097,50 UN. Item 347 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) ABERTURA DE VALA EM SOLO ASFÁLTICO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 229,04 UN. Item 348 - Serviço de Insta-

lação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) ABERTURA DE VALA EM SOLO BRUTO, Quantidade: 100.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 128,83 UN. Item 349 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1 ½" NA VALA, Quantidade: 200.0 / Unidade. Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 23,10 UN. Item 350 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) FIXAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO, Quantidade: 20.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 213,77 UN. Item 351 - Serviço de Instalação e Suporte de Programação e Redes de Computadores Pontos de Rede, Logica, Eletrica, Videoconferencia (Caçador) TROCA DE BATERIAS EM NOBREAKS/BANCO DE BATERIAS, Quantidade: 2.0 / Unidade. Marca: Propria - ao preço de R\$ 233,81 UN. Pela contratante: José Fernando Fragalli - Reitor. Processo SGP-e: UDESC 00007444/2024. Cod. Mat.: 1014755

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
EXTRATO DO RESULTADO

A Centro de Ciências Humanas e da Educação - Florianópolis comunica o resultado da Inexigência Licitação nº 0133/2024. Objeto: Pagamento de pró-labore por palestra com tema "Infraestruturas abertas para o Ecossistema da Pesquisa Científica Brasileira" no dia 26/08/2024, em Florianópolis. FAED. Item(ns): 1 - Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo, Valor Adjudicado: R\$ 1.000,00. Valor Total Adjudicado: R\$ 1.000,00. Processo: UDESC 00033133/2024. Cod. Mat.: 1014943

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
EXTRATO DO RESULTADO

A Centro de Ciências Humanas e da Educação - Florianópolis comunica o resultado da Inexigência Licitação nº 0134/2024. Objeto: Pagamento de pró-labore por palestra com tema "Protagonismo Social e Informação" no dia 26/08/2024, em Florianópolis. FAED. Item(ns): 1 - Henriette Ferreira Gomes, Valor Adjudicado: R\$ 1.000,00. Valor Total Adjudicado: R\$ 1.000,00. Processo: UDESC 00033266/2024. Cod. Mat.: 1014962

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
EXTRATO DO RESULTADO

O Centro de Ciências da Administração e Socioeconômicas - Florianópolis comunica o resultado da Inexigência Licitação nº 0743/2024. Objeto: Contratação de profissional externo (doutor) Erik Alencar de Figueiredo para ministrar na ESAG a palestra "Desempenho recente da economia catarinense" no dia 12 de agosto de 2024. Recurso PRAPEG do Projeto "Aprimoramento do Capital Humano: Ciências Econômicas". Item(ns): 1 - Erik Alencar de Figueiredo, Valor Adjudicado: R\$ 1.925,80. Valor Total Adjudicado: R\$ 1.925,80. Processo: UDESC 00033780/2024. Cod. Mat.: 1014972

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
EXTRATO DO RESULTADO

A Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - Florianópolis comunica o resultado da Inexigência Licitação nº 0994/2024. Objeto: Pagamento de taxa de publicação do artigo autoria da Profª Anelise Sonza intitulado "Epidemiological Profile of Patients with Osteogenesis Imperfecta Assisted at a Reference Children's Hospital in Brazil" na Revista Cuadernos de Educacion y Desarrollo. Edital PRODIP. Item(ns): 1 - Europub European Publications Ltda, Valor Adjudicado: R\$ 620,00. Valor Total Adjudicado: R\$ 620,00. Processo: UDESC 00022814/2024. Cod. Mat.: 1014737

ECONOMIAS MISTAS

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN Procedimento Licitatório Menor Preço n. 134/2024 Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PARA INTERLIGAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS E IPUAÇU/SC. Abertura das Propostas dia 03/09/2024 às 9h e Sessão de Disputa dia 03/09/2024 às 9h30m. Edital disponível em www.casan.com.br. Informações: licitacoes@casan.com.br. Diretoria Administrativa. Cod. Mat.: 1014916

CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.
AVISO DE LANÇAMENTO DE LICITAÇÃO – Pregão Eletrônico nº 24/00623. **Objeto:** Aquisição de Postes de Concreto - Agências Regionais de Joinville, Mafra, São Bento do Sul e Jaraguá do Sul. **Data de abertura das propostas:** 8h de 23/08/2024. **Edital disponível em:** www.celesc.com.br - link "Fornecedores".

AVISO DE LANÇAMENTO DE LICITAÇÃO - Pregão Eletrônico – PE nº 24/00624. **Objeto:** Aquisição de Postes de Concreto - Agência Regional de Concórdia, Videira e Joaçaba conforme descrito nas especificações, ordem de compras e outros que compõem o edital. **Limite do acolhimento de propostas:** até 09h de 27/08/2024. **Sessão de lances:** www.licitacoes-e.com.br. **Edital disponível em:** www.celesc.com.br - link "Fornecedores". Cod. Mat.: 1014911

SCPAR PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL S.A.
Resultado de Licitação
Pregão Presencial nº 0049/2024.
Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de guindaste, para ser empregado na movimentação de equipamentos e manutenção em geral, para atender as necessidades do terminal graneleiro, corredor de exportação e demais áreas da SCPAR PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL S/A. **Resultado:** DESERTO. São Francisco do Sul/SC, 09/08/2024. Pregoeiro – Ricardo da Costa. SGPE: PSFS 1720/2024. **CÓDIGO REGISTRO NO TCE:** 19D790BE57295BF1D0BDB74C11F1D53C74D6B25 Cod. Mat.: 1014872

AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico Nº 0052/2024 – Menor Preço Lote Único.
SGPE PSFS Nº 1391/2024.
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1052564
A SCPar Porto de São Francisco do Sul S.A. torna público que realizará pregão eletrônico tendo como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO NO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DAS OBRA DE DRAGAGEM DE MANUTENÇÃO DO COMPLEXO PORTUÁRIO DE SÃO FRANCISCO DO SUL-SC**, devendo ser executado de acordo com as condicionantes estabelecidas no Termo de Referência, ANEXO I do presente Edital. **DATA E LOCAL:** A sessão deste pregão eletrônico será realizada por meio da internet, no sistema de licitações do Banco do Brasil, site www.licitacoes-e.com.br. **Licitação Eletrônica nº 1052564.** As propostas poderão ser cadastradas a partir das **08:00h do dia 13/08/2024;** A abertura das propostas ocorrerá a partir de **08:00h do dia 23/08/2024;** A sessão pública de disputa de preços terá início às **09:00h do dia 23/08/2024.** O Edital poderá ser obtido através dos sites www.portaldecompras.sc.gov.br, www.portosaofrancisco.com.br. São Francisco do Sul – SC, 09/08/2024. **Cleverton Elias Vieira** – Diretor Presidente e **Ricardo da Costa** – Pregoeiro. Cod. Mat.: 1014869

CONTRATOS E ADITIVOS

GABINETE DO GOVERNADOR

SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
EXTRATO DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 010/2020-SCC
CONTRATANTE: Secretaria de Estado da Casa Civil.
CONTRATADA: Cyclo-X Soluções em TI.
OBJETO: prorrogação de vigência do contrato de prestação de serviços para a rede de telefonia IP corporativa, conforme processo SCC 12550/2020.
VALOR ANUAL ESTIMADO: permanece em R\$ 69.904,80 (sessenta e nove mil, novecentos e quatro reais e oitenta centavos), sendo o valor unitário do ramal de R\$13,87 (treze reais e oitenta e sete centavos).
VIGÊNCIA: de 01/10/2024 a 30/09/2025.
DATA ASSINATURA: 08/08/2024.
ASSINADO POR: Marcelo Mendes, Secretário de Estado da Casa Civil, designado e Felipe Mello Leite, representante da empresa Cyclo-X Soluções em TI. Florianópolis, 09 de agosto de 2024. Cod. Mat.: 1014816

SECRETARIAS DE ESTADO

A Secretaria de Estado da Saúde/FES, torna público:
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 1630/2023 – Processo SES 181399/2024, referente ao Processo SES 240750/2022, Licitação 15/2023, modalidade de Pregão Eletrônico.
CONTRATANTE: Secretaria de Estado da Saúde / Fundo Estadual de Saúde.

CONTRATADA: Soma/SC Produtos Hospitalares Ltda – CNPJ nº 05.531.725/0001-20.
CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO: O presente Termo Aditivo tem por objeto o acréscimo de 25% do item 12 para o abastecimento da Gerência de Bens Regulares (GEBER).
CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR ATUALIZADO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Em decorrência da alteração mencionada na Cláusula Primeira deste Termo Aditivo, fica estabelecido o novo valor total da Ata de Registro de Preços de R\$ 1.002.198,96 para o valor atualizado de R\$ 1.198.435,98 (Um milhão cento e noventa e oito mil quatrocentos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos).
CLÁUSULA SEXTA – DA RATIFICAÇÃO: Permanecem inalteradas as demais cláusulas e disposições da Ata de Registro de Preços, desde que não conflitem com o disposto neste Instrumento.
DATA: 09/08/2024.
SIGNATÁRIO: Hanna Karine dos Santos Jacques Barcelos pela Contratante.
Protocolo SIGEF GGG 2024AS010802. Cod. Mat.: 1014966

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
EXTRATO DO 11º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO CENTRAL Nº 0001/2023
Contratante: Secretaria de Estado da Administração.
Contratada: DF Turismo e Eventos LTDA.
Objeto: O presente Termo de Apostilamento tem por objeto a modificação unilateral do contrato nº 001/2023/SEA por parte da Administração, visando o acréscimo de saldo remanescente do contrato no Termo de Adesão nº 030/2024 firmado com a Secretaria de Estado de Portos, Aeroportos e Ferrovias - SPAF. Fica acrescido ao Termo de Adesão nº 030/2024, o valor de R\$100.000,00 (Cem mil reais).
ABRANGÊNCIA: Fica alterado nestes termos, o Termo de Adesão nº 030/2024 ao Contrato Central nº 0001/2023.
RATIFICAÇÃO: Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato e Termo de Adesão.
Processo SGPE SPAF 280/2024. Cod. Mat.: 1014901

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 10
Contrato nº 139/2022
Contratante: Secretaria de Estado da Administração
Contratada: Orbenk - Administração e Serviços Ltda.
Objeto: Prorrogação da vigência do contrato de prestação de serviços de natureza contínua nº. 139/2022, de 01/dezembro/2024 a 30/novembro/2025, com fundamento no art., 57, II, da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993.
Assinatura: 09 de agosto de 2024.
Pela Contratante: Maria Teresinha Debatin
Pela Contratada: Ronaldo Benkendorf
2024SO7044 e 2024SO7045 - SEA 10545/2024 Cod. Mat.: 1014807

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO PRISIONAL E SOCIOEDUCATIVA
EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 061/SAP/2022
Contratada: **SEPAT – MULTI SERVICE LTDA**
Origem: Pregão Eletrônico nº 022/SEA/2022.
Objeto: Prorrogação da vigência do contrato de prestação de serviços de natureza contínua nº 061/SAP/2022, por 180 dias. Dotação Orçamentária: UG 54096 / Subação 11043 / Item 33.90.39.41 / Fonte 1.500.100.000
Assinatura: 05 de agosto de 2024.
Pela Contratante: Carlos Antônio Gonçalves Alves
Pela Contratada: Ronaldo Benkendorf
SAP 50552/2024. GGG 2024AS010234. Cod. Mat.: 1014765

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO - Contrato: 188/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 26/2024 – SED 00016758/2024 - SIGEF 2024AS010649
Contratada: DARTORA EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA.
OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da obra de reforma do ginásio de esportes da EEB MANOEL CRUZ, localizada em SÃO JOAQUIM/SC. Valor do Contrato: R\$ 716.779,00. Dotação Orçamentária: Fonte: 1.500.100.000. Subação: 11490. Natureza de Despesa: 449051. Vigência: 270 dias contados a partir de sua assinatura. Assinado em 08/08/2024. Aristides Cimadon pela SED e Jair Angelo Dartora pela Empresa. Cod. Mat.: 1014865