

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**UG Emitente**

Código	Nome	Moeda
70017	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
06.170.517/0001-05	AV. PRESIDENTE WILSON, 194/198 11. ANDAR - CENTRO	20030-021
Município	UF	Telefone
RIO DE JANEIRO	RJ	(21) 3436.8012/ (21) 3436.8013(21) 3436.8014

Ano	Tipo	Número	Pré-empenho
2026	NE	593	2026PE000264

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	167864	1000000000	339030	70098	LVO REPADA

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
27/05/2026	Ordinário	2025.0.000034669-1	-	72.468,70

Favorecido

Código	Nome	CEP
54.086.092/0001-01	CONNECTA SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	71950-550
Endereço		
QS 1 RUA 212 LOTE 19 BLOCO D AREAL (AGUAS CLARAS		
Município	UF	Telefone
BRASILIA	DF	61-99997-7250

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
179	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
Lei 14.133/2021	28	-	I	-	

Descrição

2026NECT - Materiais de logica.

Local da Entrega

Secao de Almojarifado - SEALMO, na Av. Brasil 2.540, Benfica, Rio de Janeiro - RJ, das 9h00 as 16h00. Tel: (21) 2580-2690 / (21) 2589-7784. OBS.: Localizada na subida do viaduto de Benfica, apos a passarela 4 da Av. Brasil, sentido a Zona Oeste

Informação Complementar

-

Sistema de Origem

SIAFI-STN

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

001	Item 02 - CORDAO DE MANOBRA (patch cable), com 1,5 m de comprimento, na cor branca, montado, testado e certificado em fabrica, confeccionado com cabo UTP flexivel CAT 5e, com 4 pares de condutores solidos de cobre trancados, nao blindados, bitola 24 AWG ou superior, isolamento entre pares em polietileno e isolamento externo em PVC nao propagante a chama, diametro externo nominal maximo de 5,5 mm, com conectores RJ 45 macho de alta performance com contatos com camadas de ouro em ambas as extremidades do cabo, para uso em telefonia, sendo obrigatorio que o cabo UTP e os conectores RJ45 sejam do mesmo fabricante. Capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps. Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL e certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR conforme UL impressos na capa externa. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA.	317,40
-----	---	--------

Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	15,8700	317,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

002	Item 03 - CORDAO DE MANOBRA (patch cable), com 1,5 m de comprimento, na cor cinza, montado, testado e certificado em fabrica, confeccionado com cabo UTP flexivel CAT 5e, com 4 pares de condutores solidos de cobre trancados, nao blindados, bitola 24 AWG ou superior, isolamento entre pares em polietileno e isolamento externo em PVC nao propagante a chama, diametro externo nominal maximo de 5,5 mm, com conectores RJ 45 macho de alta performance com contatos com camadas de ouro em ambas as extremidades do cabo, para uso em telefonia, sendo obrigatorio que o cabo UTP e os conectores RJ45 sejam do mesmo fabricante. Capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps. Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL e certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR conforme UL impressos na capa externa. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA.	349,60
-----	--	--------

Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	17,4800	349,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

003	Item 04 - CORDAO DE MANOBRA (patch cable), com 3,0 m de comprimento, na cor branca, montado, testado e certificado em fabrica, confeccionado com cabo UTP flexivel CAT 5e, com 4 pares de condutores solidos de cobre trancados, nao blindados, bitola 24 AWG ou superior, isolamento entre pares em polietileno e isolamento externo em PVC nao propagante a chama, diametro externo nominal maximo de 5,5 mm, com conectores RJ 45 macho de alta performance com contatos com camadas de ouro em ambas as extremidades do cabo, para uso em telefonia, sendo obrigatorio que o cabo UTP e os conectores RJ45 sejam do mesmo fabricante. Capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps. Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL e certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR conforme UL impressos na capa externa. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA.	456,00
-----	---	--------

Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	do mesmo fabricante. Capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps. Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL e certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR conforme UL impressos na capa externa. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	456,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	22,8000	456,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item 05 - CORDAO DE MANOBRA (patch cable), com 6,0 m de comprimento, na cor branca, montado, testado e certificado em fabrica, confeccionado com cabo UTP flexivel CAT 5e, com 4 pares de condutores solidos de cobre trancados, nao blindados, bitola 24 AWG ou superior, isolamento entre pares em polietileno e isolamento externo em PVC nao propagante a chama, diametro externo nominal maximo de 5,5 mm, com conectores RJ 45 macho de alta performance com contatos com camadas de ouro em ambas as extremidades do cabo, para uso em telefonia, sendo obrigatorio que o cabo UTP e os conectores RJ45 sejam do mesmo fabricante. Capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps. Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL e certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR conforme UL impressos na capa externa. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	662,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	33,1000	662,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item 06 - PAINEL DE CONEXAO (patch-panel) com as seguintes caracteristicas: Largura de 19 pol e altura de 44,5 mm (1U); A parte frontal deve possuir 24 conectores RJ45 femea Cat.5e, numerados de 1 a 24, com vias de contato de bronze fosforoso com camadas de ouro e niquel; Pannel frontal em material termoplastico de alto impacto, nao propagante a chama que (UL 94 V-0); Corpo do conector em material termoplastico de alto impacto nao propagante a chama (UL 94 V-0); A parte traseira deve possuir terminais de conexao tipo 110 IDC para 24 cabos UTP de 24 AWG x 4 pares Cat 5e, numerados de 1 a 24; Atender ao esquema de pinagem T-568A/B, identificado na parte traseira atraves de codigo de cores; Fornecido com guia traseiro com possibilidade de fixacao individual dos cabos; Possuir suporte traseiro para abracadeiras, possibilitando a amarracao dos cabos; Possibilitar taxas de transmissao de ate 1 Gbps (Gigabit Ethernet); Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	1.078,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item 06 - PAINEL DE CONEXAO (patch-panel) com as seguintes características: Largura de 19 pol e altura de 44,5 mm (1U); A parte frontal deve possuir 24 conectores RJ45 fema Cat.5e, numerados de 1 a 24, com vias de contato de bronze fosforoso com camadas de ouro e níquel; Pannel frontal em material termoplastico de alto impacto, nao propagante a chama que (UL 94 V-0); Corpo do conector em material termoplastico de alto impacto nao propagante a chama (UL 94 V-0); A parte traseira deve possuir terminais de conexao tipo 110 IDC para 24 cabos UTP de 24 AWG x 4 pares Cat 5e, numerados de 1 a 24; Atender ao esquema de pinagem T-568A/B, identificado na parte traseira atraves de codigo de cores; Fornecido com guia traseiro com possibilidade de fixacao individual dos cabos; Possuir suporte traseiro para abracadeiras, possibilitando a amarracao dos cabos; Possibilitar taxas de transmissao de ate 1 Gbps (Gigabit Ethernet); Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	1.078,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	4,00000	269,5500	1.078,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item 07 - CONECTOR MODULAR (jack) tipo RJ-45 (femea), categoria 5 Enhanced (CAT5e), cor branca, para uso em tomadas aparentes ou espelhos, com as seguintes características: Modelo ou tipo: RJ-45 CAT5e, standard; Corpo em termoplastico de alto impacto retardante a chama (auto extinguiavel); Classificacao UL 94 V-0; Terminais de conexao em bronze fosforoso estanhados, padrao 110 IDC, para condutores de bitolas 22 a 26 AWG; Contatos dos conectores com camadas de níquel e de ouro; Modular, de 8 posicoes, com terminais de conexao tipo 110 IDC na parte traseira e tipo RJ45 na parte frontal, para conexao de plugs tipo RJ45 ou RJ11, incluindo janela de protecao no proprio corpo; Sistema de pinagem T-568A/B, identificado no corpo do conector por meio de codigos de cores; Capacidade para transmitir dados a taxas de transmissao de 1 Gbps (Gigabit Ethernet); Com protetores traseiros para as conexoes e tampa de protecao frontal (dust cover) removivel e articulada com local para insercao na propria tampa de icones de identificacao; Compativel com a montagem em espelho angular; Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	531,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	100,00000	5,3100	531,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item 08 - PLUG MODULAR MACHO RJ45, com as seguintes características: Modelo ou tipo: Plug RJ-45 CAT. 5e; Cor: Incolor (transparente); Corpo em material termoplastico de alta resistencia a	174,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	impacto, nao propagante a chama (UL 94 V-2); Contatos adequados para conectar condutores solidos ou flexiveis; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de niquel e ouro; Esquema de pinagem T-568A/B, identificado no corpo do conector por meio de codigo de cores; Capacidade para transmitir dados a taxas de transmissao de 1 Gbps (Gigabit Ethernet); Em conformidade com a norma NBR 14565. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	174,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	600,00000	0,2900	174,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item 16 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 0,5 m, cor branca. Definicao: cordao de manobra, montado, testado e certificado em fabrica, com cabo UTP flexivel categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissao de dados. Construcão: isolamento externo em PVC nao propagante a chama; cor branca; comprimento de 0,5 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexiveis cobre trancados; nao blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no minimo 50 micropolegadas (in) de ouro; diametro externo nominal maximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps (1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL, impressos na capa externa. O cordao deve atender a diretiva RoHS. Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor branca, 0,5 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	295,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	14,7500	295,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item 17 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 0,5 m, cor cinza. Definicao: cordao de manobra, montado, testado e certificado em fabrica, com cabo UTP flexivel categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissao de dados. Construcão: isolamento externo em PVC nao propagante a chama; cor cinza; comprimento de 0,5 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexiveis de cobre trancados; nao blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no minimo 50 micropolegadas de ouro; diametro externo nominal maximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps	282,40

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	(1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL, impressos na capa externa. O cordao deve atender a diretiva RoHS. Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor cinza, 0,5 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	282,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	14,1200	282,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item 18 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 1,5 m, cor branca. Definicao: cordao de manobra, montado, testado e certificado em fabrica, com cabo UTP flexivel categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissao de dados. Construcão: isolamento externo em PVC nao propagante a chama; cor branca; comprimento de 1,50 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexiveis de cobre trancados; nao blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no minimo 50 micropolegadas de ouro; diametro externo nominal maximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps (1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL, impressos na capa externa. O cordao deve atender a diretiva RoHS. Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor branca, 1,50 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	1.367,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	100,00000	13,6700	1.367,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item 19 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 1,5 m, cor cinza. Definicao: cordao de manobra, montado, testado e certificado em fabrica, com cabo UTP flexivel categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissao de dados. Construcão: isolamento externo em PVC nao propagante a chama; cor cinza; comprimento de 1,50 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexiveis de cobre trancados; nao blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no minimo 50 micropolegadas de ouro; diametro externo nominal maximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps	1.056,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	(1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificações: Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de inflamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL, impressos na capa externa. O produto deve atender a diretiva RoHS. Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor cinza, 1,50 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peça. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referência contém a especificação completa do item.	1.056,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	100,00000	10,5600	1.056,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item 20 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 3,0 m, cor branca. Definição: cordão de manobra, montado, testado e certificado em fábrica, com cabo UTP flexível categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissão de dados. Construção: isolamento externo em PVC não propagante a chama; cor branca; comprimento de 3,0 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexíveis de cobre trançados; não blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no mínimo 50 micropolegadas de ouro; diâmetro externo nominal máximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissão de 1 Gbps (1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificações: Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de inflamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL impressos na capa externa. O produto deve atender a diretiva RoHS. Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor branca, 3,0 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peça. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referência contém a especificação completa do item.	2.335,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	100,00000	23,3500	2.335,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item 21 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 3,0 m, cor cinza. Definição: cordão de manobra, montado, testado e certificado em fábrica, com cabo UTP flexível categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissão de dados. Construção: isolamento externo em PVC não propagante a chama; cor cinza; comprimento de 3,0 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexíveis de cobre trançados; não blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no mínimo 50 micropolegadas de ouro; diâmetro externo nominal máximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissão de 1 Gbps (1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificações:	1.126,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL impressos na capa externa. O produto deve atender a diretiva RoHS. Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor cinza, 3,0 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	1.126,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	50,00000	22,5200	1.126,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item 22 - CORDAO DE MANOBRA - CAT6 - com 6,0 m, cor branca. Definicao: cordao de manobra, montado, testado e certificado em fabrica, com cabo UTP flexivel categoria 6, com conectores RJ 45 macho de alta performance em ambas as extremidades, para uso em transmissao de dados. Construcão: isolamento externo em PVC nao propagante a chama; cor branca; comprimento de 6,0 m; isolamento entre pares em polietileno; 4 pares de condutores flexiveis de cobre trancados; nao blindados; bitola 24 AWG; Contatos dos conectores com no minimo 50 micropolegadas de ouro; diametro externo nominal maximo de 6,2 mm; capacidade de transmitir dados na taxa de transmissao de 1 Gbps (1000BASE-T), com suporte a 10 Gbps (10GBASE-T). Certificacoes: Anatel ou UL ou ETL; Categoria 6; com certificado de flamabilidade (UL Listed) CM ou CMR, conforme UL impressos na capa externa. O produto deve atender a diretiva RoHS.Nome corrente: patch cable UTP CAT 6, cor branca, 6,0 m. O cabo deve estar em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801 para cabeamento estruturado de Categoria 6. Unidade: peca. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referencia contem a especificacao completa do item.	14.032,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	150,00000	93,5500	14.032,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item 23 - PAINEL DE CONEXAO (patch-panel) com as seguintes caracteristicas: Largura de 19 pol e altura de 44,5 mm (1U); A parte frontal deve possuir 24 conectores RJ45 fema Cat.6, numerados de 1 a 24, com vias de contato de bronze fosforoso com camadas de ouro e niquel; Pannel frontal em material termoplastico de alto impacto, nao propagante a chama que (UL 94 V-0); Corpo do conector em material termoplastico de alto impacto nao propagante a chama (UL 94 V-0); A parte traseira deve possuir terminais de conexao tipo 110 IDC para 24 cabos UTP de 24 AWG x 4 pares Cat 6, numerados de 1 a 24; Atender ao esquema de pinagem T-568A/B, identificado na parte traseira atraves de codigo de cores; Fornecido com guia traseiro com possibilidade de fixacao individual dos cabos; Possuir	13.406,60

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho**Lista de Itens****Natureza de Despesa**

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

72.468,70

Subelemento 30 - MATERIAL PARA COMUNICACOES

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	suporte traseiro para abracadeiras, possibilitando a amarração dos cabos; Possibilitar taxas de transmissão de até 10 Gbps (Gigabit Ethernet); Certificações: Anatel ou UL ou ETL. Unidade: peça. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referência contém a especificação completa do item.	13.406,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	20,00000	670,3300	13.406,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item 24 - CONECTOR MODULAR (jack) tipo RJ-45 (fêmea), categoria 6 (CAT6), cor branca, para uso em tomadas aparentes ou espelhos, com as seguintes características: Modelo ou tipo: RJ-45 CAT6, standard; Corpo em termoplástico de alto impacto retardante a chama (auto extingüível); Classificação UL 94 V-0; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhados, padrão 110 IDC, para condutores de bitolas 22 a 26 AWG; Contatos dos conectores com camadas de níquel e de ouro; Modular, de 8 posições, com terminais de conexão tipo 110 IDC na parte traseira e tipo RJ45 na parte frontal, para conexão de plugs tipo RJ45 ou RJ11, incluindo janela de proteção no próprio corpo; Sistema de pinagem T-568A/B, identificado no corpo do conector por meio de códigos de cores; Unidade: peça. Marca: FURUKAWA. Obs.: O Termo de Referência contém a especificação completa do item. Informações comuns aos itens da Nota de Empenho: Pregão Eletrônico 90.006/2026. Proposta da empresa, docs 5007785 e 5011433. Documento de Formalização da Demanda, doc 4658410. Estudo Técnico Preliminar, doc 4710074. Termo de Referência, doc 4907841. Processo Principal: 2025.0.000034669-1. Despacho autorizativo, doc 5020954.	35.000,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
27/05/2026	Inclusão	1.000,00000	35,0000	35.000,00

Assinaturas**Ordenador de Despesa**

JOSE TARCISIO DE OLIVEIRA REIS

***.202.357-**

27/05/2026 18:04:34

Data e hora da consulta: 28/05/2026 12:56

Usuário: ***.570.247-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Assinaturas

Gestor Financeiro

LUCIANO GONCALVES DE CARVALHO

***.738.157-**

27/05/2026 18:15:01

Versão	Data/Hora	Operação
002	27/05/2026 18:15:01	Alteração