



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia - SENG

BRENO DAS
RODRIGUES
13/04/2025 13:11

MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS – CABEAMENTO ESTRUTURADO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTABILIZADAS E ININTERRUPTAS
PLANILHA DE COTAÇÕES: SÍTIOS ELETRÔNICOS, PAINEL DE PREÇO E FORNECEDORES LOCAIS

CÓDIGO	INS COT-ELE-039-08/24			DATA
DESCRIÇÃO	CHAVE ROTATIVA DE TRANSFERÊNCIA, 63A, 3 (TRÊS) POSIÇÕES 1-0-2, BIPOLAR E TENSÃO MÁXIMA DE 600V - REF Lw26-63 D202/2			
REGISTRO				10/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	
FONTE	www.equiflexeltrica.com.br	www.citex.com.br	www.amazon.com.br	
PREÇO	191,90	137,19	228,50	
PREÇO MÉDIO		185,86		
CUSTO MÉDIO		185,86		
CÓDIGO	INS COT-ELE-040-08/24			DATA
DESCRIÇÃO	CAPA DE BORRACHA SNAP IN PARA CONECTOR RJ45			
REGISTRO				10/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	
FONTE	www.solucaocabos.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.satfrota.com.br	
PREÇO	0,55	0,64	1,00	
PREÇO MÉDIO		0,73		
CUSTO MÉDIO		0,73		
CÓDIGO	INS COT-ELE-017-02/21			DATA
DESCRIÇÃO	FILTRO DE LINHA + DPS CLASSE III COM 5 TOMADAS 2P+T 10A, TECNOLOGIA LCF, NBR 14.136, BIVOLT, DISJUNTOR REARMÁVEL, CABO PP ≥ 1,3M, PLUGUE 90°, MINIDISJUNTOR COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO, REF.: ICLAMPER			
REGISTRO				10/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	
FONTE	www.kabum.com.br	www.amazon.com.br	www.lojaeletrica.com.br	
PREÇO	84,33	68,99	72,29	
PREÇO MÉDIO		75,20		
CUSTO MÉDIO		75,20		
CÓDIGO	INS COT-ELE-045-08/24			DATA
DESCRIÇÃO	RÉGUA EXTENSÃO COM 5 TOMADAS 2P + T 10A, CABO PP ≥ 1M, PLUGUE RETO 10A , NBR 14.136, BIVOLT, MINIDISJUNTOR INTELIGENTE REARMÁVEL COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO, REF.: Intelbras EPE205			
REGISTRO				10/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	
FONTE	www.extra.com.br	www.amazon.com.br	www.leroymerlin.com.br	
PREÇO	47,27	46,43	44,00	
PREÇO MÉDIO		45,90		
CUSTO MÉDIO		45,90		
CÓDIGO	INS COT-ELE-019-02/21			DATA
DESCRIÇÃO	ADAPTADOR DUPLICADOR "T" DIVISOR DE REDE RJ45 (1 MACHO → 2 FÊMEAS) – BDI REDUZIDO			
REGISTRO				14/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	SÍTIO ELETRÔNICO	
FONTE	www.oficinadosbits.com.br	www.proesi.com.br	www.kabum.com.br	
PREÇO	11,10	16,50	13,99	
PREÇO MÉDIO		13,86		
CUSTO MÉDIO		13,86		

CÓDIGO	INS COT-ELE-046-09/24			DATA
DESCRIÇÃO	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA			
REGISTRO	<div>Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 165,00 Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 176,33 Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 139,00</div> <div><div><div><div><div>CNPJ: 23.802.507/0001-64</div><div>Orgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA ESGOTO E SANEAMENTO</div><div>Objeto: Registro de preço para contratação de futuros e eventuais serviços em manutenções corretivas, com fornecimento de bens e insumos, na rede de fibra óptica do DMAES de Ponte Nova/MG, licitação destinada exclusivamente para ME/EPP/MEI, regida pela Lei Federal 14.133/2021 e normas municipais regulamentadoras, conforme especificações e condições constantes do Termo de Referência e do Edital Técnico Preliminar, anexas a este Edital.</div><div>Descrição: Fusão Fibra Óptica - Fusão Fibra Óptica</div><div>Catão: 19609 - Fusão Fibra Óptica</div></div><div><div>Data: 24/10/2024 08:00</div><div>Modalidade: Pregão Eletrônico</div><div>SRP: SIM</div><div>Identificação: N°Pregão:900282024 / UASG:928496</div><div>Lote/Item: 01</div><div>Ata: N/A</div><div>Homologação: 26/11/2024 13:49</div><div>Fonte: www.gov.br/compras-gov-br</div><div>Quantidade: 300</div><div>Unidade: UN</div><div>UF: MG</div></div></div><div><div>CNPJ: 01.263.896/0016-40</div><div>Orgão: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA</div><div>Objeto: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais em São José dos Campos Centro Regional do Nordeste Centro Regional de Administração em Cachoeira Paulista</div><div>Objeto: Aquisição de Insumos para Fusão de Fibras Ópticas para o campus do INPE de Cachoeira Paulista.</div><div>Descrição: Peça / Acessório - Fibra Óptica - Peça / Acessório - Fibra Óptica Tipo: Conjunto De Emendas Ópticas, Uso: Interno/Externo, Aplicação: Telecomunicação/Informática, Tipo Fibras: Monomodo, Acreditação: Suporte Para Instalação</div><div>CatMat: 690638 - Peça / Acessório - Fibra Óptica - Tipo: Conjunto De Emendas Ópticas Uso: Interno/Externo Aplicação: Telecomunicação/Informática Tipo Fibras: Monomodo Acreditação: Suporte Para Instalação</div></div><div><div>Data: 22/11/2024 16:11</div><div>Modalidade: Dispensa</div><div>SRP: NÃO</div><div>Identificação: Dispensa de Licitação N° 90257/2024 / UASG: 240108</div><div>Lote/Item: 02</div><div>Ata: N/A</div><div>Homologação: 03/12/2024 16:11</div><div>Fonte: www.gov.br/compras-gov-br</div><div>Quantidade: 2</div><div>Unidade: Unidade</div><div>UF: SP</div></div><div><div>CNPJ: 05.442.957/0001-01</div><div>Orgão: PODER JUDICIÁRIO Justiça Federal</div><div>Objeto: JUSTICA FEDERAL DE 1A INSTANCIA - BA</div><div>Objeto: Registro de preço para contratação de serviços de engenharia de implantação e manutenção de infraestrutura para sistema de cabeamento óptico para redes de computadores e telefonia, com fornecimento de mão de obra, materiais e ferramentas necessários, a serem executados nas dependências dos prédios da Seção Judiciária da Bahia e dos Juizados Especiais Federais, conforme quantitativo e especificações contidos no Anexo I do Edital.</div><div>Descrição: Fusão Fibra Óptica - Serviço de Emenda óptica por fusão. Valor estimado: R\$ 142.900,00 Critério de julgamento: Menor Preço</div><div>Catão: 19609 - Fusão Fibra Óptica</div></div><div><div>Data: 23/10/2024 08:00</div><div>Modalidade: Pregão Eletrônico</div><div>SRP: SIM</div><div>Identificação: N°Pregão:900372024 / UASG:090012</div><div>Lote/Item: 05</div><div>Ata: N/A</div><div>Homologação: 27/11/2024 13:05</div><div>Fonte: www.gov.br/compras-gov-br</div><div>Quantidade: 48</div><div>Unidade: UN</div><div>UF: BA</div></div></div></div>			15/01/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	COMPRAS GOVERNAMENTAIS			
FONTE	DMAES - Ponte Nova - MG / N°:900282024 / UASG:928496			
PREÇO	165,00			
PREÇO MÉDIO	158,11			
CUSTO MÉDIO	121,40			
OBSERVAÇÃO	As cotações encontradas no Compras Governamentais representam os valores brutos que as contratadas irão faturar nas notas fiscais. Portanto, é necessário descontar o BDI para determinas ao custo real do serviço.			

CÓDIGO	INS COT-ELE-047-09/24			DATA
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO ÓPTICA PIGTAIL SIMPLEX LC-UPC, MULTIMODO OM4 50/125µM, COMPRIMENTO DE 1,5M			
REGISTRO	<div><div><div><div><div>Extensão Óptica Pigtail Simples Multimodo OM4 LC/UPC 1,50 Metros</div><div>R\$ 15,75</div><div>Extensão Óptica Pigtail Simples Multimodo OM4 LC/UPC 1,50 Metros</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.solucaocabos.com.br</div><div>17,50</div></div></div><div><div><div><div>Extensão Óptica Pigtail Simples Multimodo OM4 LC/UPC 1,5m</div><div>R\$ 19,99</div><div>Extensão Óptica Pigtail Simples Multimodo OM4 LC/UPC 1,5m</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.lojamatel.com.br</div><div>19,99</div></div></div><div><div><div><div>Extensão Óptica Pigtail Simples Multimodo OM4 LC/UPC 1,50 Metros - SOLUCAO</div><div>R\$ 20,48</div><div>Extensão Óptica Pigtail Simples Multimodo OM4 LC/UPC 1,50 Metros - SOLUCAO</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.magazineluiza.com.br</div><div>20,48</div></div></div></div></div></div></div>			14/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO			
FONTE	www.solucaocabos.com.br			
PREÇO	17,50			
PREÇO MÉDIO	19,32			
CUSTO MÉDIO	19,32			

CÓDIGO	INS COT-ELE-018-11/20			DATA
DESCRIÇÃO	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO OM4 50/125 LC- UPC/LC-UPC 2,5M			
REGISTRO	<div><div><div><div><div>Cordão Óptico Lc/Lc Duplex 3m Multimodo Om4 Comscope</div><div>R\$ 85,41</div><div>Cordão Óptico Lc/Lc Duplex 3m Multimodo Om4 Comscope</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.magazineluiza.com.br</div><div>89,90</div></div></div><div><div><div><div>Cordão Óptico Duplex Multimodo OM4 LC/LC/UPC L25N 3,0 Metros</div><div>R\$ 61,31</div><div>Cordão Óptico Duplex Multimodo OM4 LC/LC/UPC L25N 3,0 Metros</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.solucaocabos.com.br</div><div>87,30</div></div></div><div><div><div><div>Cordão Óptico Duplex Multimodo OM4 LC/LC/UPC L25N 3,0 Metros</div><div>R\$ 50,00</div><div>Cordão Óptico Duplex Multimodo OM4 LC/LC/UPC L25N 3,0 Metros</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.fibrastore.com.br</div><div>50,00</div></div></div></div></div></div></div>			14/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO			
FONTE	www.magazineluiza.com.br			
PREÇO	89,90			
PREÇO MÉDIO	75,73			
CUSTO MÉDIO	75,73			

CÓDIGO	INS COT-ELE-016-11/20			DATA
DESCRIÇÃO	POWER DISTRIBUTION UNIT - PDU (RÉGUA) DE TOMADAS DE ENERGIA, 5 A 8 TOMADAS 20A NBR 14136, 19" X 1U, DISJUNTOR , DISPLAY COM VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO, PADRÃO RACK			
REGISTRO	<div><div><div><div><div>Pdu Filtro De Linha Ts Shara + Protetor 8 Tomadas 10a C/ Display Cabo 1,5m Bivolt - 578 - TSSHARA</div><div>R\$ 460,49</div><div>Pdu Filtro De Linha Ts Shara + Protetor 8 Tomadas 10a C/ Display Cabo 1,5m Bivolt - 578 - TSSHARA</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.magazineluiza.com.br</div><div>484,73</div></div></div><div><div><div><div>Power Distribution Unit - PDU (Régua) de Tomadas de Energia, 5 a 8 Tomadas 20A NBR 14136, 19" x 1U, Disjuntor, Display com Voltímetro e Amperímetro, Padrão Rack</div><div>R\$ 413,07</div><div>Power Distribution Unit - PDU (Régua) de Tomadas de Energia, 5 a 8 Tomadas 20A NBR 14136, 19" x 1U, Disjuntor, Display com Voltímetro e Amperímetro, Padrão Rack</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.aliexpress.com.br</div><div>413,07</div></div></div><div><div><div><div>Regua De Energia Para Rack 19 Com 8 Tomadas Disjuntor e Amperímetro Cor Preta 127V/220V ZAV Professional</div><div>R\$ 350,00</div><div>Regua De Energia Para Rack 19 Com 8 Tomadas Disjuntor e Amperímetro Cor Preta 127V/220V ZAV Professional</div><div>Comprar</div></div><div><div>www.amazon.com.br</div><div>350,00</div></div></div></div></div></div></div>			14/04/2025
PARÂMETRO DA PESQUISA	SÍTIO ELETRÔNICO			
FONTE	www.magazineluiza.com.br			
PREÇO	484,73			
PREÇO MÉDIO	415,93			
CUSTO MÉDIO	415,93			

SOBRE OS PARÂMETROS DE PESQUISA DEFINIDOS NO § 2º DO ART. 23 DA LEI Nº 14.133/ 2021, TEMOS A COMBINAÇÃO DOS INCISOS NA SEGUINTE PRIORIDADE:

- I - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS MENORES OU IGUAIS À MEDIANA DO ITEM CORRESPONDENTE DO SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO), PARA SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES, OU DO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DE CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI), PARA AS DEMAIS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
- II - UTILIZAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA PUBLICADA EM MÍDIA ESPECIALIZADA, DE TABELA DE REFERÊNCIA FORMALMENTE APROVADA PELO PODER EXECUTIVO FEDERAL E DE SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS OU DE DOMÍNIO AMPLO, DESDE QUE CONTENHAM A DATA E A HORA DE ACESSO;
- III - CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, EM EXECUÇÃO OU CONCLUÍDAS NO PERÍODO DE 1 (UM) ANO ANTERIOR À DATA DA PESQUISA DE PREÇOS, OBSERVADO O ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS CORRESPONDENTE;
- IV - PESQUISA NA BASE NACIONAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS, NA FORMA DE REGULAMENTO.

OBSERVAÇÕES:

* O USO MAJORITÁRIO DO PARÂMETRO DE PESQUISA DE CUSTOS EM SÍTIOS ELETRÔNICOS, ESTABELECIDO NO INCISO II, SE DEVE PELA AMPLA OFERTA DE VENDEDORES EM UM MEIO COMPETITIVO COM PREÇOS ATUALIZADOS CONDIZENTES COM A REALIDADE DO MERCADO. ALÉM DISSO, A PESQUISA É MAIS PRECISA PELA DISPONIBILIDADE DE MAIS ESPECIFICAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS E REGISTROS FOTOGRÁFICOS, PROPORCIONANDO TAMBÉM A FLEXIBILIDADE DE ENCONTRAR MODELOS MAIS RECENTES;

* RECORREU-SE SUBSIDIARIAMENTE AO INCISO IV DO § 2º DO ART. 23 DA LEI Nº 14.133/ 2021, POIS AS PROPOSTAS EMITIDAS POR FORNECEDORES SE APRESENTARAM COMO ÚNICA ALTERNATIVA PARA OBTEN OS CUSTOS DOS ITENS, ASSIM COMO PELA FACILIDADE DE PRECIFICÁ-LOS PREDANTE EMPRESAS DO RAMO. ENTRETANTO, ESTE RECURSO É EMPREGADO COM CAUTELA AO SE ANALISAR RIGOROSAMENTE A RAZOABILIDADE DOS CUSTOS DE CADA ITEM.

Belo Horizonte - MG, 15 de abril de 2025.

PEDRO JORGE
ALBUQUERQUE
TAVARES:128031

Assinado de forma digital por
PEDRO JORGE ALBUQUERQUE
TAVARES:128031
Dados: 2025.04.15 11:37:43
+03'00'

BRENO DIAS RODRIGUES

Chefe da Seção de Instalações Prediais
Secretaria de Engenharia – SENG-TRT3ª

PEDRO JORGE ALBUQUERQUE TAVARES

Analista Judiciário – Engenharia Elétrica
Secretaria de Engenharia – SENG-TRT3ª