



MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA
SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 04755/2025 (PC)

Solicitado em:	30/10/2025	Solicitante:	DENISE DA SILVA SARAIVA - 13718
Aprovado em:	06/11/2025 08:10:16	Aprovador:	ROSELI MORILLA BAPTISTA DOS SANTOS - ROSELI
Unidade solicitante:	SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO - (10)		
Centro de consumo:	SEDUC MANUTENÇÃO - (82)		
Tipo de entrega:	Única	Prazo de entrega:	5 Dias Úteis

Justificativa

A presente aquisição se faz necessária para atender às demandas do Departamento de Manutenção da Secretaria Municipal de Educação, responsável por garantir a continuidade e o pleno funcionamento da infraestrutura tecnológica que suporta as atividades pedagógicas e administrativas da Secretaria e de suas unidades escolares.

Os materiais de energia, rede e comunicação solicitados são insumos fundamentais para a execução de manutenções corretivas e preventivas, permitindo a reposição imediata de cabos, conectores, réguas e demais componentes danificados, bem como a realização de ajustes e instalações quando identificada a necessidade de expansão ou adequação da rede elétrica e lógica.

A manutenção adequada dessa infraestrutura é indispensável para assegurar a estabilidade das redes de dados e de energia, garantindo que computadores, equipamentos de comunicação e demais recursos tecnológicos funcionem de forma contínua, segura e eficiente. Essa condição é essencial para a execução das atividades administrativas da Secretaria e para o desenvolvimento das práticas pedagógicas que dependem de recursos digitais.

O quantitativo de cada item foi definido de acordo com o levantamento realizado pelo setor técnico responsável, considerando as demandas já identificadas e a necessidade de estoque mínimo para pronta resposta a situações emergenciais, respeitando os princípios da razoabilidade, economicidade e eficiência, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

PRÉ-EMPENHO - Nº: 05002 VALOR: 14.168,80 || PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: VALOR:

FICHA: 00266 DOTAÇÃO: 021001 | 12.122.0148.2268 | 3.3.90.30.26 | 01 | 200.0001

ELEMENTO: Material Elétrico e Eletrônico

CENTRO DE CUSTO: Geral

TIPO DE DESPESA: Não definido

ORDENADOR: ROSELI MORILLA BAPTISTA DOS SANTOS

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
0001	✓	1.017.191.00039569 CABO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Cabo de Energia para PC Tripolar: Cabo de energia para computadores e fontes de alimentação, no padrão ABNT NBR 14136 (tripolar, 3 pinos). Características mínimas: Tipo de plugue: tripolar (3 pinos) no padrão brasileiro NBR 14136; Tipo de conector: IEC C13 (tripolar) para conexão no equipamento; Comprimento: mínimo de 1,5 metros; Bitola mínima: 0,75 mm²; Certificação: INMETRO. <i>LOCAL DE ENTREGA:</i> AVENIDA RIO DE JANEIRO 860 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	50,000	UN	14,950	747,50
0002	✓	1.017.191.00039569 CABO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Cabo de Energia para Monitor (Bipolar): Cabo de energia bipolar para monitores de vídeo e equipamentos eletrônicos. Características mínimas: Tipo de plugue: bipolar (2 pinos) no padrão brasileiro NBR 14136; Tipo de conector: IEC C7 (bipolar, tipo 8) para conexão no monitor; Comprimento: mínimo de 1,5 metros; Bitola mínima: 0,50 mm²; Certificação: INMETRO.	50,000	UN	7,980	399,00
0003	✓	1.017.191.00039569 CABO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Cabo USB Tipo C: Cabo para conexão e carregamento de dispositivos com porta USB Tipo C. Características mínimas: Conectores USB Tipo C em ambas as extremidades; Padrão USB 3.0 ou superior (alta velocidade de transferência de dados); Comprimento: mínimo de 1 metro; Suporte a carregamento rápido compatível com Power Delivery (PD), mínimo de 60W; Construção: revestimento resistente e durável.	20,000	UN	24,450	489,00



MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA
SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 04755/2025 (PC)

PRÉ-EMPENHO - Nº: 05002 VALOR: 14.168,80

|| PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: VALOR:

FICHA: 00266 DOTAÇÃO: 021001 | 12.122.0148.2268 | 3.3.90.30.26 | 01 | 200.0001

ELEMENTO: Material Elétrico e Eletrônico

CENTRO DE CUSTO: Geral

TIPO DE DESPESA: Não definido

ORDENADOR: ROSELI MORILLA BAPTISTA DOS SANTOS

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO <u>MATERIAL</u>	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
0004	✓	<u>1.017.191.00039569</u> CABO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Cabo USB Tipo B para Impressoras: Cabo para conexão de impressoras e outros periféricos com porta USB Tipo B. Características mínimas: Conector USB Tipo A (para computador) e USB Tipo B (para impressora); Padrão USB 2.0 ou superior; Comprimento: mínimo de 1,8 metros; Construção: revestimento resistente e durável.	100,000	UN	13,470	1.347,00
0005	✓	<u>1.021.084.00015728</u> FIO CABO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Caixa de Cabo UTP Categoria 6: Cabo de rede UTP (Unshielded Twisted Pair) categoria 6. Características mínimas: Categoria: Cat6; Metragem: caixa com 305 metros (1000 pés); Condutores: cobre nu sólido, 23 AWG; Capa externa: PVC ou LSZH (low smoke zero halogen); Padrões: compatível com TIA/EIA 568-C.2; Cor: padrão azul, cinza ou equivalente.	610,000	M	7,680	4.684,80
0006	✓	<u>1.021.084.00015728</u> FIO CABO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Cabo PP 3 Vias – 4 mm² – Rolo de 90 m: Cabo flexível tipo PP, isolado em PVC, com 3 condutores de seção nominal de 4 mm². Características mínimas: Número de vias: 3 (fase, neutro e terra); Bitola: 4 mm²; Isolação: PVC antichamas; Tensão nominal: 450/750V; Fornecido em rolo de 90 metros; Certificação: INMETRO.	90,000	M	23,700	2.133,00
0007	✓	<u>1.027.094.00007657</u> FIO DE TELEFONE <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Cabo Telefônico FE-80 – Rolo de 100 m: Cabo para instalações de telefonia fixa e ramais internos. Características mínimas: Tipo: cabo telefônico multipar; Modelo: FE-80 ou equivalente; Número de pares: 2 pares (4 fios); Condutores: cobre estanhado, 0,50 mm²; Capa externa: PVC; Comprimento: rolo de 100 metros; Cor: padrão cinza ou equivalente.	100,000	M	2,790	279,00
0008	✓	<u>1.029.075.00006651</u> PLUG <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Conector Jack RJ45 Fêmea: Conector fêmea RJ45 para redes de dados. Características mínimas: Padrão RJ45, categoria compatível com Cat6 ou superior; Instalação: tipo keystone (para patch panel ou tomada de parede), tool-less ou por crimpagem; Material: componentes de alta qualidade; Blindagem: preferencialmente FTP/STP para ambientes com interferência eletromagnética, ou UTP quando adequado.	200,000	UN	9,110	1.822,00
0009	✓	<u>1.021.084.00006159</u> PLUG MACHO <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> Pino Macho 2P+T – 10A: Pino macho para conexão elétrica em padrão brasileiro. Características mínimas: Tipo: plugue macho 2P+T (2 polos + terra); Corrente nominal: mínimo 10A; Tensão nominal: 127/220V; Padrão: ABNT NBR 14136; Certificação: INMETRO.	10,000	UN	7,550	75,50
0010	✓	<u>1.021.084.00007448</u> TOMADA	5,000	UN	21,600	108,00



MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA
SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 04755/2025 (PC)

PRÉ-EMPENHO - Nº: 05002 VALOR: 14.168,80

|| PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: VALOR:

FICHA: 00266 DOTAÇÃO: 021001 | 12.122.0148.2268 | 3.3.90.30.26 | 01 | 200.0001

ELEMENTO: Material Elétrico e Eletrônico

CENTRO DE CUSTO: Geral

TIPO DE DESPESA: Não definido

ORDENADOR: ROSELI MORILLA BAPTISTA DOS SANTOS

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		ESPECIFICAÇÃO: Tomada Régua (em barra) com 3 saídas, sem fio: Régua de tomadas compacta, em barra, para conexão de até 3 equipamentos. Características mínimas: Número de tomadas: 3, no padrão brasileiro (NBR 14136); Corpo em material antichamas; Tensão de operação: bivolt (127V/220V); Corrente máxima: mínimo 10A; Modelo sem cabo de alimentação, para ligação direta.				
0011	✓	1.021.084.00021778 FILTRO DE LINHA. ESPECIFICAÇÃO: Régua de Tomadas com 5 Saídas: Régua de tomadas elétricas para organização e distribuição de energia. Características mínimas: Número de tomadas: 5 no padrão brasileiro (NBR 14136); Cabo de energia: comprimento mínimo de 1,5 metros; Recursos de proteção: fusível ou disjuntor contra sobrecarga; Corpo em material antichamas; Tensão de operação: bivolt (127V/220V); Corrente máxima: mínimo 10A.	50,000	UN	41,680	2.084,00
TOTAL:					14.168,80	

COM DOTAÇÃO: 14.168,80

SEM DOTAÇÃO: 0,00

TOTAL GERAL: 14.168,80