



Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Caraguatatuba.

SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 05178/2025 (PC)

Solicitado em:	19/11/2025	Solicitante:	ELOIZA APARECIDA ANDRADE ANTUNES DE OLIVEIRA - 28579
Aprovado em:	27/11/2025	Aprovador:	ELOIZA APARECIDA ANDRADE ANTUNES DE OLIVEIRA - 28579
Unidade solicitante:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO - (15)		
Centro de Consumo:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO - (1)		
Tipo de Entrega:	Única	Prazo de Entrega:	30 Dias

Justificativa

mudança predio SEGOV

PRÉ-EMPENHO - Nº: 5534	VALOR: 36579,6	PEDIDO DE PRE-EMPENHO - Nº:	VALOR:
FICHA: 552	DOTAÇÃO: 021501 04.121.0148.2268 3.3.90.30.26 01 110.0000		
ELEMENTO: Material Elétrico e Eletrônico			
CENTRO DE CUSTO: Geral			
TIPO DE DESPESA: Não definido			
ORDENADOR: ELOIZA APARECIDA ANDRADE ANTUNES DE OLIVEIRA			

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALORES	
					UNITÁRIO	TOTAL
0001	✓	1.017.052.00039570 SWITCH <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - INTERFACE: 24X 10/100/1000 MBPS RJ45 E 1 SFP 100/1000MBPS; - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V AC~50/60 HZ; - PADRÕES DE PROTOCOLO: IEEE 802.3I,IEEE 802.3U,IEEE 802.3AB,IEEE802.3Z, IEEE 802.3AD,IEEE 802.3X,IEEE 802.1D,IEEE 802.1S, IEEE 802.1W,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1X,IEEE 802.1P; - QOS: SUPORTE A 4 FILAS COM PROGRAMAÇÃO SP, WRR, SP + WRR E PRIORIDADE COS 802.1P/DSCP E VLAN DE VOZ; - GERENCIAMENTO L2: RASTREAMENTO IGMP V1/V2/V3, 802.3AD LACP (ATÉ 8 GRUPOS DE AGREGAÇÃO, CONTENDO 8 PORTAS POR GRUPO), SPANNING TREE STP / RSTP / MSTP, FILTRAGEM / PROTEÇÃO BPDU, PROTEÇÃO TC / ROOT DETECÇÃO DE LOOP BACK, CONTROLE DE FLUXO 802.3X - OUTRAS CARACTERÍSTICAS: SUPORTE A VLAN, FILTRAGEM DE PACOTES L2~ COM BASE EM ORIGEM MAC ADDRESS DE DESTINO, VLAN ID, ENDEREÇO IP, E OUTROS, - SEGURANÇA: VINCULAÇÃO DE IP-MAC-PORTA-VID IEEE 802.1X PORTA / MAC BASEADO NA AUTENTICAÇÃO, RADIUS, VLAN GUEST, DEFESA DOS, INSPEÇÃO DE ARP DINÂMICO (DAI), SSH V1/V2 SSL V2/V3/TLSV1,SEGURANÇA DE PORTA, BROADCAST / MULTICAST / UNICAST DESCONHECIDO, STORM CONTROL; - IPV6: VINCULAÇÃO DE IP-MAC-PORTA-VID, IEEE 802.1X PORTA / MAC BASEADO NA AUTENTICAÇÃO, RADIUS, VLAN GUEST, DEFESA DOS INSPEÇÃO DE ARP DINÂMICO (DAI), SSH V1/V2, SSL V2/V3/TLSV1 SEGURANÇA DE PORTA, BROADCAST / MULTICAST / UNICAST DESCONHECIDO STORM CONTROL; - APLICAÇÃO IPV6: DHCPV6 CLIENT, PING6, TRACERT6, TELNET(V6), IPV6 SNMP, IPV6 SSH, IPV6 SSL, HTTP/HTTPS, IPV6 TFTP; - CERTIFICAÇÃO: ANATEL, ROHS.	4,00	UN	2.474,25	9.897,00
0019	✓	1.027.094.00037044 CABO CTP APL – 10 PARES <i>ESPECIFICAÇÃO:</i> CABO CTP APL 10 PARES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - ESTRUTURA: RÍGIDO; - CONDUTORES: COBRE NU RECOZIDO; - ISOLAMENTO: POLIETILENO SÓLIDO (CORES DIVERSAS); - BLINDAGEM: FITA APL; - COM CORDÕES DE RASGAMENTO; - 10 PARES; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): ANATEL, NBR 9124.	50,00	M	30,00	1.500,00
0018	✓	1.029.073.00015725 PORCA	1,00	UN	60,00	60,00



Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Caraguatatuba.

SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 05178/2025 (PC)

		ESPECIFICAÇÃO: PORCA GAIOLA E PARAFUSO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - TIPO: PORCA GAIOLA QUADRADA COM PARAFUSO; - PADRÃO: COMPATÍVEL COM FURAÇÃO PADRÃO 19" (EIA-310-D); - ROSCA: M6 (MÉTRICA); - MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO OU INOXIDÁVEL, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; - ACABAMENTO: BICROMATIZADO OU ZINCADO COM PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO; - PARAFUSO: CABEÇA CILÍNDRICA OU PHILIPS COM ARRUELA PLÁSTICA/NYLON PARA PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO; - APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS EM RACKS E GABINETES METÁLICOS PADRÃO 19"; - RESISTÊNCIA MECÂNICA: SUPORTAR ESFORÇO DE TRAÇÃO MÍNIMO DE 20 KGF POR CONJUNTO (PORCA + PARAFUSO); - EMBALAGEM: CONJUNTO COM 100 PORCAS GAIOLAS, PARAFUSOS E ARRUELAS PLÁSTICAS.				
0017	✓	<u>1.038.184.00013382</u> SUPORTE ARTICULADO PARA SENSOR IVP ESPECIFICAÇÃO: Não é o suporte. É o SENSOR IVP PET IMUNE Aplicação ambientes internos e semiabertos, tecnologias de detecção com PIR E PET IMMUNITY, conector de engate rápido, ajuste de pulso e sensibilidade de detecção, proteção antivolação, alcance de detecção 10m e ângulo de detecção 90°.	8,00	UN	180,00	1.440,00
0016	✓	<u>1.021.084.00031478</u> TAMPA ESPELHO EM PVC 4X2 ESPECIFICAÇÃO: ESPELHO CEGO 4X2 PARA CAIXA 4X2 DE 2" - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; - COMPATÍVEL COM CAIXAS EMBUTIDAS OU DE SOBREPOR PADRÃO 4X2; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - DEVE INCLUIR PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO.	10,00	UN	15,00	150,00
0015	✓	<u>1.027.095.00037066</u> TAMPA ESPELHO PARA CAIXA 4X2 GALVANIZADO PARA 2 KEYSTONES ESPECIFICAÇÃO: CAIXA 4X2 DE 1" POLEGADA COM ESPELHO PARA 2 KEYSTONES - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - DEVE SER ISENTO DE REBARBAS INTERNAS, LIVRE DE ARESTAS CORTANTES; - DEVE INCLUIR FIXADORES, LUVAS, UNIDUITS, PRESILHAS, PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO. - CADA CAIXA DEVE VIR COM UM ESPELHO PARA 2 KEYSTONES, DEVENDO PARAFUSOS E TODOS OS DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO. OBS.: DEVE SER FORNECIDO DO MESMO FABRICANTE E COR DOS ELETRODUTOS.	52,00	UN	30,00	1.560,00
0014	✓	<u>1.021.081.00008123</u> ELETRODUTO ESPECIFICAÇÃO: ELETRODUTO DE 1" POLEGADA COM ROSCA - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; - ROSCA NAS DUAS PONTAS; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - REFORÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; - DEVE SER ISENTO DE REBARBAS INTERNAS, LIVRE DE ARESTAS CORTANTES; - DEVE INCLUIR ABRAÇADEIRAS (MÍNIMO: A CADA 50CM), BUCHAS, PARAFUSOS, LUVAS DE CONEXÃO E TODOS OS DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO; - NORMAS (MÍNIMA, CONTEMPLANDO EQUIVALENTES, ATUALIZAÇÕES, ADENDOS E VARIAÇÕES): NBR 15465. OBS.: DEVE SER FORNECIDO DO MESMO FABRICANTE E COR QUE CAIXAS E ESPELHOS.	40,00	PC	49,90	1.996,00
0013	✓	<u>1.021.084.00008624</u> ABRACADEIRA DE NYLON ESPECIFICAÇÃO: ABRACADEIRA DE NYLON DE 200X3MM MATERIAL: NYLON RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS. DIMENSÕES: COMPRIMENTO DE 200 MM E LARGURA DE 3 MM. CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 22 KG.	200,00	UN	2,50	500,00
0012	✓	<u>1.041.108.00007983</u> ANILHA *	300,00	UN	2,50	750,00



Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Caraguatatuba.

SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 05178/2025 (PC)

		ESPECIFICAÇÃO: ANILHA COM NÚMEROS E LETRAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE À ABRASÃO E AO DESGASTE. DIMENSÕES: COMPATÍVEL COM CABOS DE DIFERENTES DIÂMETROS. IDENTIFICAÇÃO: IMPRESSÃO CLARA E DURÁVEL DE NÚMEROS E LETRAS.				
0020	✓	1.021.084.00016520 CABO PP 2,5mm	10,00	M	8,00	80,00
0011	✓	1.027.094.00037033 VOICE PANEL CAT.3 COM 50 PORTAS RJ45 ESPECIFICAÇÃO: VOICE PANEL DE 50 PORTAS MATERIAL: AÇO E TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS, CONFORME NORMA UL 94V-0. DIMENSÕES: LARGURA DE 19" PARA MONTAGEM EM RACKS PADRÃO EIA/ECA-310E. CONECTORES: RJ-45 COM CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, REVESTIDOS COM OURO E NÍQUEL. COMPATIBILIDADE: PATCH CORDS CONECTORIZADOS RJ-11 OU RJ-45. NORMAS: ATENDE FCC 68.5 E EIA/TIA 568 PARA CATEGORIA 3. ACESSÓRIOS: INCLUI PARAFUSOS, ARRUELAS, FITAS DE VELCRO E ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS. CAPACIDADE: SUPORTA 50 RAMAIS TELEFÔNICOS EM 1U DE ALTURA. CONEXÃO: BLOCOS DE CONEXÃO 110 IDC PARA TERMINAÇÃO DE CONDUTORES SÓLIDOS DE 22 AWG A 26 AWG	4,00	UN	337,50	1.350,00
0009	✓	1.017.052.00017244 ALICATE DE CRIMPAGEM	2,00	UN	70,00	140,00
0008	✓	1.027.095.00017250 CONECTOR RJ45 ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR RJ-45 FÊMEA KEYSTONE JACK CATEGORIA CAT.5E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - MATERIAL DO CORPO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO; - MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50 µIN (1,27µm) DE OURO E 100µIN (2,54µm) DE NÍQUEL; - INSERÇÃO DO CABO EM ÂNGULO DE 90°; - COMPATÍVEL COM RJ-11; - CRIMPAGEM: T568A/B; - CONEXÃO TRASEIRA PADRÃO 110 IDC COM 8 POSIÇÕES; - PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG EM CABO U/UTP CAT.5E; - IDENTIFICAÇÃO DA CATEGORIA NA FACE FRONTAL; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): ANATEL, EIA/TIA-854, EIA/TIA-568.	80,00	UN	33,80	2.704,00
0007	✓	1.021.084.00006431 TAMPA CEGA ESPECIFICAÇÃO: TAMPA CEGA 1U 19" PARA RACK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - MATERIAL: AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; - DEVE INCLUIR PARFUSOS, PORCAS GAIOLA E TODOS OS DEMAIS ITENS PARA SUA INSTALAÇÃO ADEQUADA.	5,00	UN	79,00	395,00
0006	✓	1.027.094.00025033 PATCH PANEL 24P CAT.5E ESPECIFICAÇÃO: PATCH PANEL DE 24P CAT.5E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - MATERIAL: AÇO E TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA (COM PROTEÇÃO ANTICORROSÃO); - NUMERAÇÃO DAS POSIÇÕES PARA IDENTIFICAÇÃO; - INCLUIR KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO (INCLUINDO PORCA-GAIOLA, PARAFUSOS EM AÇO INOX E PORTA ETIQUETAS EM ACRÍLICO); - MEDIDAS: 19" E 1U; - FUNCIONAMENTO FAST (100MBPS) E GIGABIT (1000MBPS) ETHERNET; - CONEXÃO PARA CONDUTORES DE 26 A 22 AWG; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): NBR 14565, ANSI/TIA/EIA 569, ANSI/TIA/EIA-310, ANSI/EIA/TIA-862.	4,00	UN	49,90	199,60
0005	✓	1.027.095.00025026 PATCH CORD CAT 5E - 1,5M VERMELHO	20,00	UN	39,90	798,00



Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Caraguatatuba.

SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 05178/2025 (PC)

		ESPECIFICAÇÃO: PATCH CORD CAT.5E NA COR VERMELHA 1,5 METRO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - COR: VERMELHO (TELEFONIA); - CABO EXTRA FLEXÍVEL; - TIPO: CM OU LSZH; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): ANATEL, NBR 14565, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568, ROHS; - NÃO ACEITO CABO DO TIPO CMX.				
0004	✓	1.027.095.00025025 PATCH CORD CAT 5E - 1,5M AZUL ESPECIFICAÇÃO: PATCH CORD CAT.5E NA COR AZUL 1,5 METRO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - COR: AZUL (DADOS); - CABO EXTRA FLEXÍVEL; - TIPO: CM OU LSZH; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): ANATEL, NBR 14565, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568, ROHS; - NÃO ACEITO CABO DO TIPO CMX.	60,00	UN	35,50	2.130,00
0003	✓	1.027.095.00036766 CABO UTP CATEGORIA CAT.5E ESPECIFICAÇÃO: CABO UTP CATEGORIA CAT.5E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - 305 METROS DE CABO - ISOLAMENTO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; - 4 PARES; - CONDUTOR DE COBRE NU DE 24AWG; - TIPO: LSZH; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - VELOCIDADE: 10/100/1000MBPS; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): ANATEL, NBR 14565, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568, ROHS; - NÃO ACEITO CABO DO TIPO CMX.	6,00	CX	950,00	5.700,00
0002	✓	1.017.052.00014562 RACK 8Us	2,00	UN	1.690,00	3.380,00
0010	✓	1.027.095.00036736 CABO UTP CAT.6 ESPECIFICAÇÃO: CABO UTP CATEGORIA CAT.6 LSZH ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - ISOLAMENTO: ISOLAMENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; - 4 PARES; - CONDUTOR DE COBRE NU DE 23 À 25 AWG; - CLASSIFICAÇÃO: LSZH; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - VELOCIDADE: 10/100/1000MBPS; - CERTIFICAÇÕES/NORMAS/DIRETIVAS (MÍNIMAS, CONTEMPLANDO SUAS ATUALIZAÇÕES E VARIAÇÕES): ANATEL, NBR 14565, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568, ROHS;	1,00	CX	1.800,00	1.800,00
0021	✓	1.021.084.00012465 PLUG FÊMEA 20 A	2,00	UN	25,00	50,00
LIB. = Liberado			TOTAL:		36.579,60	

COM DOTAÇÃO:

SEM DOTAÇÃO:

TOTAL GERAL:

36.579,60

As aprovações são realizadas pelo sistema mediante uso de senha pessoal.