

MARINHA DO BRASIL
ARSENAL DE MARINHA DO RIO DE JANEIRO
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE CABOS ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO E O SISTEMA DE COMANDO E CONTROLE GEORREFERENCIADO DO NAVIO PATRULHA MANGARATIBA

TR Nº30/018/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO CATMAT	UNID. DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
A	B	C	D	E	F	G	H	G X H
1	CABO DE COMUNICAÇÃO MODBUS 120 COM 2 PARES (CB FER MD 2L CUE TSB 22AWG 300V NOD PT) COBERTURA EXTERNA E ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES EM COMPOSTO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO LSZH (MODELO REFERÊNCIA: CONDUFERES) (PARTICIPAÇÃO EXCLUSICA DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE)	275289	Metro	500	900	900	R\$ 17,47	R\$ 15.723,00
2	CABO DE USO MÓVEL 70MM² TIPO WM, COBRE ESTANHADO ISOLAMENTO EM EPR 90º, ABNT – NBR 9655, COBERTURA DE COMPOSTO TERMOFIXO TIPO SE6 QUE ATENDA A NORMA NBR 9655 COM ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E À TRAÇÃO, CLASSE DE ISOLAMENTO MÍNIMA DE 450/750V E CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO (CONFORME A NORMA MERCOSUL NM 280) (AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS)	367547	Metro	300	600	600	R\$ 197,00	R\$ 118.200,00
3	CABO CAT6A BLINDADO GIGALAN AUGMENTED F/UTP LSZH 4 PARES COM DIÂMETRO NOMINAL DE 23AWG ISOLAMENTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL 1.2 MM CONDUTOR FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, RECOZIDO (PARTICIPAÇÃO EXCLUSICA DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE)	481372	Rolo de 100m	5	9	9	R\$ 1.475,00	R\$ 13.275,00
4	CABO COAXIAL FLEXIVEL RG 213, IMPEDANCIA 50 OHMS, DIELETRICO PE SOLIDO, CONDUTOR EXTERNO EM TRANCA DE COBRE NU, CAPA EM PVC NA COR PRETA, BAIXA EMISSAO DE GASES, ISENTO DE HALOGENIO (PARTICIPAÇÃO EXCLUSICA DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE)	610699	Metro	500	1500	1500	R\$ 45,14	R\$ 67.710,00
5	CABO ELÉTRICO P/USO NAVAL P/TRANSMISSÃO DE DADOS E SINAIS, COM BLINDAGEM COLETIVA (STP) CAT.6 (NORMA ANSI/TIA/EIA-568A-5), COM FITA DE SEPARAÇÃO SOB A BLINDAGEM, FIOS DE COBRE, FORMAÇÃO 4 PARES DE CONDUTORES TRANÇADOS 23AWG, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO NOMINAL MÁXIMA DE 85°C, TENSÃO DE ISOLAMENTO MÍNIMA DE 500V, IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES POR CORES, CAPA EXTERNA E COBERTURAS EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE À CHAMA, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E ISENTO DE HALOGÊNIOS (LSZH - LOW SMOKE ZERO HALOGEN), RESISTENTE A RAIOS UV. COM LARGURA DA BANDA MÍNIMA DE 1GB/S FREQUÊNCIA DE 250MHz (MODELO REFERÊNCIA: GENP LO23P0047070 COMMODORE CAT6 GENERAL CABLE) (PARTICIPAÇÃO EXCLUSICA DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE)	481372	Rolo de 100m	5	9	9	R\$ 6.400,00	R\$ 57.600,00
6	CABO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO BLINDADO (CDAM) CABO TIGHT BUFFER 4FO MONOMODO RESISTÊNCIA AO FOGO RETARDADOR DE CHAMAS (IEC 60332-1 / IEC 60332-3) LIVRE DE HALOGÊNIO (IEC 60754-1/-2) BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA (IEC 61034-2) (MODELO REFERÊNCIA: OPTRAL) (PARTICIPAÇÃO EXCLUSICA DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE)	485606	Metro	500	1000	1000	R\$ 35,88	R\$ 35.880,00
							TOTAL	R\$ 308.388,00