

LOTE 1 - POLO BELÉM					
Item	Especificação técnica	Unid.	Quantidade Estimada	Valor Unitário (R\$)	Valor do Item (R\$)
01	TIPO: Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC texturizado não slim, com cantos boleados, largura 89 mm COR: bege marfim, branca ou bronze Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC, TRILHOS EM ALUMÍNIO, EIXO EM ALUMÍNIO, TAMPAS E PEÇAS CROMADAS COM TRATAMENTO ANTI UV. CORRENTES EM PVC, FIXADORES METÁLICOS. Os acionamentos das persianas deverão ser manuais com comandos: A) comando lado direito, as lâminas recolhem para o lado direito, junto ao comando. B) Comando lado esquerdo, as lâminas recolhem para o lado esquerdo, junto ao comando. C) Comando lado direito/esquerdo, as lâminas recolhem todas do centro para as extremidades, metade para o lado direito e metade para o lado esquerdo. TRILHOS: superiores em alumínio, espessura aproximada de 0,5mm, com pintura eletrostática branca CORDÕES E CINTAS: cordão 100% poliéster em cor coordenada. A quantidade deverá variar de acordo com a largura da persiana ACIONAMENTO: em corrente de comando boleada em PVC branco para acionamento giratório e em cordão 100% poliéster para o recolhimento em mecanismo suave e resistente. FIXAÇÃO: através de buchas e parafusos nº 07 SUPOORTE DE INSTALAÇÃO: em aço galvanizado.	Metro Quadrado (M2)	150	128,15	19.222,50
02	TIPO: Persiana horizontal instalada LÂMINAS: em alumínio micro, largura 25 mm, com tratamento antioxidante e tampas laterais em polipropileno, lâminas com pintura eletrostática na cor branca ou marrom chocolate (padrão do MPE-PA) TRILHOS: Trilhos superior em aço galvanizado e inferior em alumínio ou aço galvanizado, cor coordenada com as lâminas CORDÕES E CINTAS: cordão 100% poliéster em cor coordenada. A quantidade deverá variar de acordo com o peitoril. TAMPAS DE ACABAMENTO: em polipropileno em cor coordenada com a persiana ACIONAMENTO: Acionamento giratório com bastão de acrílico transparente e usando cordão 100% poliéster para o recolhimento em mecanismo suave e resistente FIXAÇÃO: através de buchas e parafusos nº 07 SUPOORTE DE INSTALAÇÃO: em aço galvanizado.	Metro Quadrado (M2)	200	171,00	34.200,00
Valor Total Estimado do Lote I = R\$					53.422,50

LOTE 2 - POLO ANANINDEUA					
Item	Especificação técnica	Unid.	Quantidade Estimada	Valor Unitário Máximo (R\$)	Valor Total Máximo do Item (R\$)
03	TIPO: Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC texturizado não slim, com cantos boleados, largura 89 mm COR: bege marfim, branca ou bronze Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC, TRILHOS EM ALUMÍNIO, EIXO EM ALUMÍNIO, TAMPAS E PEÇAS CROMADAS COM TRATAMENTO ANTI UV. CORRENTES EM PVC, FIXADORES METÁLICOS. Os acionamentos das persianas deverão ser manuais com comandos: A) comando lado direito, as lâminas recolhem para o lado direito, junto ao comando. B) Comando lado esquerdo, as lâminas recolhem para o lado esquerdo, junto ao comando. C) Comando lado direito/esquerdo, as lâminas recolhem todas do centro para as extremidades, metade para o lado direito e metade para o lado esquerdo. TRILHOS: superiores em alumínio, espessura aproximada de 0,5mm, com pintura eletrostática branca CORDÕES E CINTAS: cordão 100% poliéster em cor coordenada. A quantidade deverá variar de acordo com a largura da persiana ACIONAMENTO: em corrente de comando boleada em PVC branco para acionamento giratório e em cordão 100% poliéster para o recolhimento em mecanismo suave e resistente. FIXAÇÃO: através de buchas e parafusos nº 07 SUPOORTE DE INSTALAÇÃO em aço galvanizado.	Metro Quadrado (M2)	200	142,50	28.500,00
04	BANDÔ: Em alumínio revestido da mesma lâmina da persiana	Metro Linear (ML)	100	53,16	5.316,00
Valor Total Estimado do Lote II = R\$					33.816,00

LOTE 3 - POLO CASTANHAL					
Item	Especificação técnica	Unid.	Quantidade Estimada	Valor Unitário Máximo (R\$)	Valor Total Máximo do Item (R\$)
05	TIPO: Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC texturizado não slim, com cantos boleados, largura 89 mm COR: bege marfim, branca ou bronze Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC, TRILHOS EM ALUMÍNIO, EIXO EM ALUMÍNIO, TAMPAS E PEÇAS CROMADAS COM TRATAMENTO ANTI UV. CORRENTES EM PVC, FIXADORES METÁLICOS. Os acionamentos das persianas deverão ser manuais com comandos: A) comando lado direito, as lâminas recolhem para o lado direito, junto ao comando. B) Comando lado esquerdo, as lâminas recolhem para o lado esquerdo, junto ao comando. C) Comando lado direito/esquerdo, as lâminas recolhem todas do centro para as extremidades, metade para o lado direito e metade para o lado esquerdo. TRILHOS: superiores em alumínio, espessura aproximada de 0,5mm, com pintura eletrostática branca CORDÕES E CINTAS: cordão 100% poliéster em cor coordenada. A quantidade deverá variar de acordo com a largura da persiana ACIONAMENTO: em corrente de comando boleada em PVC branco para acionamento giratório e em cordão 100% poliéster para o recolhimento em mecanismo suave e resistente. FIXAÇÃO: através de buchas e parafusos nº 07 SUPOORTE DE INSTALAÇÃO em aço galvanizado.	Metro Quadrado (M2)	150	142,50	21.375,00
06	BANDÔ: Em alumínio revestido da mesma lâmina da persiana	Metro Linear (ML)	70	53,16	3.721,20
Valor Total Estimado do Lote IV = R\$					25.096,20

LOTE 4 - POLO SOURE					
Item	Especificação técnica	Unid.	Quantidade Estimada	Valor Unitário Máximo (R\$)	Valor Total Máximo do Item (R\$)
07	TIPO: Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC texturizado não slim, com cantos boleados, largura 89 mm COR: bege marfim, branca ou bronze Persiana vertical com instalação LÂMINAS: PVC, TRILHOS EM ALUMÍNIO, EIXO EM ALUMÍNIO, TAMPAS E PEÇAS CROMADAS COM TRATAMENTO ANTI UV. CORRENTES EM PVC, FIXADORES METÁLICOS. Os acionamentos das persianas deverão ser manuais com comandos: A) comando lado direito, as lâminas recolhem para o lado direito, junto ao comando. B) Comando lado esquerdo, as lâminas recolhem para o lado esquerdo, junto ao comando. C) Comando lado direito/esquerdo, as lâminas recolhem todas do centro para as extremidades, metade para o lado direito e metade para o lado esquerdo. TRILHOS: superiores em alumínio, espessura aproximada de 0,5mm, com pintura eletrostática branca CORDÕES E CINTAS: cordão 100% poliéster em cor coordenada. A quantidade deverá variar de acordo com a largura da persiana ACIONAMENTO: em corrente de comando boleada em PVC branco para acionamento giratório e em cordão 100% poliéster para o recolhimento em mecanismo suave e resistente. FIXAÇÃO: através de buchas e parafusos nº 07 SUPOORTE DE INSTALAÇÃO em aço galvanizado.	Metro Quadrado (M2)	60	142,50	8.550,00
Valor Total Estimado do Lote VII = R\$					8.550,00