

LOTE VIII					
MATERIAL ELÉTRICO - SINALIZADORES					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS	MARCA	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO
163	Sinalizador noturno para pararraio com relé fotoelétrico, 127 V, cor vermelha, pacote com 10 (dez) unidades cada.	PARATEC	Pc	1	R\$ 414,00
164	Sinalizador de entrada e saída de veículos, 127V, com 02 lâmpadas de 40W, aviso sonoro, nas cores vermelha e amarela e com os dizeres "Atenção Veículos".	PARATEC	Unid	20	R\$ 450,00
165	Sinalizador inteligente áudio visual de entrada e saída de veículos, com acionamento automático da sinaleira quando o portão automatizado for utilizado, alimentação em 127V, com sensor eletrônico que aciona o áudio durante o dia e o desliga durante a noite, possuir ajuste de sensibilidade de dias claros e escuros, sinal lumiso com leds especiais de altíssimo brilho e acompanhado de placa com os dizeres: "Atenção Veículos"	IPEC	Unid	06	R\$ 680,00

LOTE X					
MATERIAL ELÉTRICO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS	MARCA	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO
175	Quadro de distribuição trifásico em PVC, de sobrepor para 08/06 pólos de disjuntores Nema/DIN.*	PERLEX	Unid	05	R\$ 55,00
176	Quadro de distribuição trifásico em PVC, de sobrepor para 12/16 pólos de disjuntores Nema/DIN.*	PERLEX	Unid	04	R\$ 85,00
177	Quadro de distribuição trifásico em PVC, de embutir para 16/24 pólos de disjuntores Nema/DIN.*	TIGRE	Unid	02	R\$ 177,60
178	Quadro de distribuição trifásico em PVC, de embutir para 08/06 pólos de disjuntores Nema/DIN.*	PERLEX	Unid	02	R\$ 60,25
179	Quadro de distribuição trifásico em PVC, de embutir para 12/16 pólos de disjuntores Nema/DIN.*	TIGRE	Unid	02	R\$ 92,55
180	Quadro de distribuição trifásico em PVC, de sobrepor para 16/24 pólos de disjuntores Nema/DIN. *	TIGRE	Unid	02	R\$ 199,15

Obs: * as embalagens dos quadros deverão conter o corpo do quadro de distribuição, a moldura com tampa para o quadro, parafusos para fixação da moldura, cartela com etiquetas para identificação dos circuitos, lingüetas para proteção da etiqueta, suporte para os disjuntores e torre de regulagem de altura de disjuntores.

LOTE XI					
MATERIAL ELÉTRICO - CALHA REFLETIVA E LUMINÁRIAS					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS	MARCA	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO
181	Calha refletiva (espelhada) de embutir p/ lâmpada fluorescente, de 2x20W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor e aletas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza, com soquetes em policarbonato antivibratório de engate rápido, de primeira qualidade	ABALUX	Unid	300	R\$ 53,76
182	Calha refletiva (espelhada) de sobrepor p/ lâmpada fluorescente, de 2x20W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor e aletas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza, com soquetes em policarbonato antivibratório de engate rápido, de primeira qualidade	ABALUX	Unid	60	R\$ 75,00
183	Calha refletiva (espelhada) de embutir p/ lâmpada fluorescente, de 2x40W com corpo em chapa de aço pintado em branco refletor e aletas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza, com soquetes em policarbonato antivibratório de engate rápido, de primeira qualidade	ABALUX	Unid	500	R\$ 81,34
184	Calha refletiva (espelhada) de sobrepor p/ lâmpada fluorescente, de 2x40W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor e aletas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza, com soquetes em policarbonato antivibratório de engate rápido, de primeira qualidade	ABALUX	Unid	60	R\$ 99,26
185	Calha refletiva (espelhada) de embutir p/ lâmpada fluorescente, de 4x40W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor e aletas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza, com soquetes em policarbonato antivibratório de engate rápido, de primeira qualidade	ABALUX	Unid	200	R\$ 216,72
186	Calha refletiva (espelhada) sobrepor de p/ lâmpada fluorescente, de 4x40W com corpo em chapa de aço pintado em branco, refletor e aletas em alumínio anodizado brilhante de alta pureza, com soquetes em policarbonato antivibratório de engate rápido, de primeira qualidade	ABALUX	Unid	10	R\$ 250,88
187	Luminária tipo arandela hermética de sobrepor, em alumínio injetado e pintura eletrostática na cor branca, difusor em vidro temperado prismático interno e liso externo, com vedação.	ABALUX	Unid	20	R\$ 58,56
188	Luminária circula de embutir, LRC 2X26W, corpo em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática a pó, refletor em alumínio metalizado, difusor em vidro temperado jateado central, na cor branca.	ABALUX	Unid	10	R\$ 70,00
189	Luminária HERMÉTICA 2X20W, para lâmpada fluorescente, base G13, bulbo T10, grau de proteção IP65, dimensões 90X110 mm.	ABALUX	Unid	10	R\$ 99,40
190	Luminária HERMÉTICA 2X40W, para lâmpada fluorescente, base G13, bulbo T10, grau de proteção IP65, dimensões 90X110 mm.	ABALUX	Unid	20	R\$ 131,60