



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.08.04.01-AMT

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SINALIZAÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

O MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, por meio da AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, neste ato representada pelo Sr. Jesus Andrade Mendonça, designado por meio da PORTARIA N° 46, de 13 de abril de 2022, para exercer o encargo de Presidente do citado Órgão Orçamentário, no uso de suas atribuições legais, especialmente as que lhes confere os incisos XXI e XXII do art. 4°, da Lei N° 10.520/2002 e, considerando haver a Pregoeira cumprido todas as exigências do procedimento de licitação com o objetivo da contratação do objeto acima citado, através do PREGÃO ELETRÔNICO N° 2022.08.04.01-AMT vem HOMOLOGAR o processo supracitado para que produza os seus efeitos legais e jurídicos, e ADJUDICAR o seu objeto aos respectivos vencedores, abaixo qualificados, de acordo com os termos do processo.

EMPRESA: G8 ARMARINHOS EIRELI' CNPJ:14.232.132/0001-53									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO	UNID.	QNTD	MARCA	VL. UNT	VL TOTAL		
TEM	Cones - Cone de sinalização viária que atenda a norma 15.071/15 da Associação Brasileira de Normas Técnicas — ABNT. Confeccionado em PVC extraflexível que permita dobrálo totalmente ao meio sem prejuízo do seu formato original, na cor laranja fluorescente, com proteção contra raios UVs, translúcido a fim de possibilitar a iluminação interna, altura máxima de 72 cm, peso entre 3 e 3,5 kg; rebaixo para aplicação e proteção das faixas refletivas. O topo deverá ser flexível com abertura entre 4 e 5 cm de diâmetro para encaixe de sinalizador luminoso, com base do tipo quadrada, medindo 38 x 38 cm, onde deverá conter identificação do fabricante, modelo e ano de fabricação. Sua base plana deverá possuir 8 sapatas, 4 nos cantos e 4 distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e passagem de água, evitando deslocamentos involuntários; acabamento sem emendas aparentes, sendo confeccionado em peça única. Aplicação de 02 faixas retro refletivas, com largura de 10 cm cada, em película autoadesiva flexível na cor branca/prata, tipo VIII da norma ABNT NBR 14.644/13 (todos requisitos). As faixas não	AMPLA PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	413	PLASTCOR	VI.:UNT	R\$ 61.119,87		











			•				9 % 5 6 4
	poderão conter emendas e/ou soidas. Para identificação da propriedade do material, a faixa retro refletiva superior, deverá possuir o brasão da Prefeitura de Caucaia, com aprox. 08 cm de altura e na faixa retro refletiva inferior a inscrição AMT, em letras na cor preta com aprox. 05 cm de altura. Garantia mínima: 1 ano contra defeitos de fabricação. Cones - Cone de sinalização viária que atenda a norma.						
02	viária que atenda a norma 15.071/15 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Confeccionado em PVC extraflexível que permita dobrálo totalmente ao meio sem prejuízo do seu formato original, na cor laranja fluorescente, com proteção contra raios UVs, translúcido a fim de possibilltar a iluminação interna, altura máxima de 72 cm, peso entre 3 e 3,5 kg; rebaixo para aplicação e proteção das faixas refletivas. O topo deverá ser flexível com abertura entre 4 e 5 cm de diâmetro para encaixe de sinalizador luminoso, com base do tipo quadrada, medindo 38 x 38 cm, onde deverá conter identificação do fabricante, modelo e ano de fabricação. Sua base plana deverá possuir 8 sapatas, 4 nos cantos e 4 distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e passagem de água, evitando deslocamentos involuntários; acabamento sem emendas aparentes, sendo confeccionado em peça única. Aplicação de 02 faixas retro refletivas, com largura de 10 cm cada, em película autoadesiva flexível na cor branca/prata, tipo VIII da norma ABNT NBR 14.644/13 (todos requisitos). As faixas não poderão conter emendas e/ou soldas. Para identificação da propriedade do material, a faixa retro refletiva superior, deverá possuir o brasão da Prefeitura de Caucaia, com aprox. 08 cm de altura e na faixa retro refletiva inferior a inscrição AMT, em letras na cor preta com aprox. 05 cm de altura. Garantia mínima: 1 ano contra defeitos de fabricação.	COTA ME E EPP	UNIDADE	137	PLASTCOR	R\$ 147,99	R\$ 20.274,63











						·	, ——
04	Barreiras Pantográficas Refletivas - Barreira pantográfica articulável extensível para bloqueio e divisão de tráfego, fabricada em polietileno na cor laranja, com proteção contra raios UV, comprimento aproximado de 80 cm (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos) quando fechada, e extensível até 6 m (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos) quando aberta. Altura de 115 cm quando fechada e de 55 cm quando aberta (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos), composta por réguas plásticas de alta resistência, com 10 cm de largura x 3 cm de espessura (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos); rebaixos próprios para aplicação de faixas refletivas, a fim de protegê-las e evitar desgastes, proporcionando sinalização bidirecional (nos dois lados). A área refletiva deverá ser composta por faixas em película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. Deverá possuir sapatas desmontáveis confeccionadas em aço galvanizado; cinta de nylon com fechamento por velcro ou outro dispositivo que garanta o trancamento, ao seu redor, para facilitar o transporte e manuseio. - Marcação: As barreiras devem conter, de forma legível e indelével, a identificação do fabricante ou fornecedor, o mês e o ano de fabricação (rastreabilidade), bem como a inscrição "Prefeitura de Caucaia - AMT" em adesivo	EXCLUSIVO ME E EPP	UNIDADE	25	KTELI	R\$ 1.583,90	R\$ 39.597,50
07	Barreira Plástica Horizontal para canalização de tráfego - Barreira Plástica Horizontal para canalização de tráfego, conforme Norma ABNT NBR 16.331/14, Empilhável, na cor	EXCLUSIVO ME E EPP	UNIDADE	50	KTELI	R\$ 905,00	R\$ 45.250,00











	laranja, com proteção contra	1					
	raios UV, devendo ser fabricada					ĺ	
	com características de						
	resistência às intempéries;						
	massa total de 7 kg por metro						
	linear no mínimo, com seu						
	reservatório vazio (sem lastro);					ł	i
	Formas e Dimensões: altura	-			1	l	
	total de 600 mm, largura entre			,		i	
1	os lados paralelos de 470 mm e						
	comprimento de 1.650 mm			ļ			
1	(admite-se uma variação de 5%	1		1]	ļ	ļ
	para mais ou para menos nas			1			
	dimensões). A barreira deve ser						
	oca, com orifícios que permitam					1	
	o seu preenchimento com água,				1	į	
	aumentando a sua estabilidade,				ļ		
	e orifícios que permitam seu						
	rápido esvaziamento. Sua base				ĺ	ļ	
1	plana deverá possuir sapatas]	1	
	distribuídas proporcionalmente,				}	1	
	para melhor fixação ao solo e						
1						1	
	passagem de corrente de água,					l	
	evitando deslocamentos				l .		
1	involuntários. Deverá ser		}	}	1 '		
	constituída de peça única e						
Ì	possuir sistema de interligação			1			
	através de pino por			ľ			
	sobreposição e alça anatômica						
	para facilitar o transporte e	Ì					
	permitir a fixação de sinalizador		i				
	luminoso, confeccionados na				ļ		
	própria peça. Os dois lados da	•					
	Barreira deverão possuir duplo				1		
	"Chevron", rebaixados, para						
	aplicação de película refletiva,						
	devendo ser aplicadas, em cada						
1	lado, 2 (duas) setas refletivas,		1	l			
	cada uma com dimensões de 13			,			
	cm x 52 cm x 36 cm (+/- 1), e,						
	na parte superior, uma faixa			}			
1	refletiva com comprimento de		[Ì			
	100 cm e largura mínima de 10						
	cm (+/- 1), contendo inscrição		ł				
1	"AMT", centralizada, conforme		1				
1	modelo do logotipo, na cor		i				
	preta, com altura de 7 cm (+/-				ĺ		
	1). As películas autoadesivas						
	retro refletivas deverão ser do						
1	tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13),						
1	com elementos micro						
1	prismáticos, de cor branca, com	1	1		'		
	refletividade mínima de 700						
	cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°)						
	e deverão ser dispostas rente						
	ao rebaixo, de forma a evitar						
	seu desgaste quando forem						
1	empilhadas.						
<u> </u>	Disco			ļ			
	Placa Portátil -	EXCLUSIVO ME	İ				
08	Cavalete plástico dobrável,	E EPP	UNIDADE	20	KTELI	R\$ 484,80	R\$ 9.696,00
	confeccionado em polietileno de						
L	média densidade, na cor		<u> </u>	<u>L</u>			











_							
	laranja, com proteção contra						
	raios UV, altura de 1,15 m e						
	•						
- 1	largura de 0,62 m (admite-se						
	uma variação de 5% para mais		•				
1	ou para menos); peso entre 7 e						
	, , , ,						
1	8 kg, com reservatório vazio. O						
1	Cavalete deverá possuir, na						
1	parte central superior, 01 alça			ļ			
	•	•					
ı	anatômica para facilitar o						
- 1	transporte, e, ao lado da alça,						
	berços próprios para fixação de						
	*						
1	sinalizador luminoso,						
- 1	confeccionados na própria peça;					Í	
- 1	deverá possuir estrutura						
- 1	· •						
- 1	reforçada, a fim de resistir a						
ł	impactos, e furo na parte interna						
- {	que permita colocar areia,						
			[
	podendo elevar seu peso,]				
	proporcionando melhor						
	estabilidade. Sua base deverá						
	possuir, no mínimo, 4 pés de						
	apoio, sendo 2 de cada						
	lado, para melhor fixação ao						
- [solo, evitando deslocamentos						
- 1	·						
l	involuntários. O Cavalete						
	deverá ser articulado na parte						
	,						
	superior por 02 parafusos						
	sextavados zincados com 02						
	arruelas lisas e porca auto						
	travante. Cada face do Cavalete			ļ			
- 1	deverá possuir 02 rebaixos,						
l	sendo 01 superior medindo 0,60						
	-						
	x 0,30 m (admite-se uma					ļ	
	variação de 5% para mais ou						
	para menos) e 01 inferior						
	•						
	medindo 0,60 x 0,20 m (admite-						
	se uma variação de 5% para					l	
ŀ	mais ou para menos), para			1			
- [
1	aplicação e proteção de película						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas,						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º),						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter,						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2º / -4º), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo				,		
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá				,		
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A				,		
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE", centralizada,						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE ", centralizada, em letras maiúsculas ("caixa						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE ", centralizada, em letras maiúsculas ("caixa alta"), na fonte Swis721 Hv BT,				·		
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE ", centralizada, em letras maiúsculas ("caixa				,		
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE ", centralizada, em letras maiúsculas ("caixa alta"), na fonte Swis721 Hv BT,						
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE ", centralizada, em letras maiúsculas ("caixa alta"), na fonte Swis721 Hv BT,						R\$ 175.938,00
	aplicação e proteção de película refletiva. Nas partes rebaixadas, deverá ser aplicada película autoadesiva retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644/13), com elementos micro prismáticos, de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd/lx/m2 (ângulos de 0,2° / -4°), de acordo com a norma ABNT NBR 14.644/13. A película refletiva superior deverá conter, em sua inscrição, o emblema atualizado, seguido do logotipo "AMT", na cor preta. A película inferior, por sua vez, deverá conter a inscrição "REDUZA A VELOCIDADE ", centralizada, em letras maiúsculas ("caixa alta"), na fonte Swis721 Hv BT,						R\$ 175.938,00











	ESA: DEMARK INDUSTRIA, COMERCIO 11.841.178/0001-81		T. TERMOPLA	47.000	DA		
ITEM	ESPECÍFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO	UNID.	QNTD	MARCA	VL. UNT	VL TOTAL
2004.2874.4807535	Cilindro canalizador de tráfego -				The second secon		
	Cilindro canalizador de tráfego						
	que atende a norma 15.692/09						
	da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.						
	Empilhável, na cor laranja com						
	proteção contra raios UVs,						
	altura total de 115 cm; peso						
	entre 7 e 8 Kg com reservatório						
	vazio; formato totalmente cilíndrico com diâmetro mínimo		·				
	de 40cm na área refletiva, sobre						
	base quadrada com cantos						
	arredondados de 25 cm altura x	٠					
	61 cm de lado externo e 48 cm						
	diâmetro interno e cavidade						
	com 20 cm de altura para regular seu peso com sacos de						
	areia ou água. Sua base plana						
}	deverá possuir 8 sapatas,]			
	distribuídas proporcionalmente,						
İ	para melhor fixação ao solo e						
	passagem de corrente de água, evitando deslocamentos			•			
	involuntários. O cilindro						
	canalizador deverá possuir: 01					[
	barra superior com alça						
1	anatômica de 15 x 3,6 cm em						
03	uma extremidade para facilitar o	EXCLUSIVO ME	UNIDADE	50	VIA SAFE	R\$ 409,00	R\$ 20.450,00
	transporte e, na outra extremidade, rebaixo para	E EPP	0,			,	
	fixação de sinalizador luminoso,						
	confeccionados na própria barra						
	(peça única); 04 anéis						
	rebaixados (totalmente						
	cilíndricos) com 15 cm de altura						
	cada para aplicação e proteção das faixas refletivas. A área						
	refletiva deverá ser composta						
	por 03 faixas retro refletivas,						
:	com largura de 10 cm cada, em						
	película autoadesiva flexível,			}			
	tipo VIII da norma ABNT NBR 14.644/13, dispostas rente ao						
	rebaixo, de forma a evitar seu						
	desgaste quando forem						
	empilhadas. Para identificação						
	da propriedade do material, a						
'	faixa retro refletivas superior, deverá possuir o brasão da						
	Prefeitura de Caucaia, com				}		
	aprox. 08 cm de altura e na						
	faixa retro refletivas central a						
	inscrição AMT, em letras na cor						
	preta com aprox. 05 cm de altura. O cilindro deve estar de						
}	acordo com a NBR 15.692/09.	:					
	Garantia mínima: 2 anos contra						
	defeitos de fabricação e				L		











descoloração intensa		,		
			 -	R\$ 20.450,00

ITEM	11,669,218/0001-50 ESPECIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO	UNID:	QNTD	MARCA	VL. UNT	VL TOTAL
05	Sinalização Luminosa Intermitente Sinalizador luminoso intermitente unidirecional ou bidirecional composto por LEDs de alta intensidade luminosa (mínimo de 300 candelas para o sinalizador), com frequência mínima de 150 flashes por minuto, sistema de acionamento do tipo liga/desliga, lentes de policarbonato na cor laranja ou amarela com diâmetro mínimo de 15 centímetros, corpo plástico em material resistente a intempéries e impactos, a prova d'água, com sistema de fixação dotado de trava antifurto, compatível com os itens adquiridos no presente processo, tais como balizadores cônicos e barreiras plásticas. Cada sinalizador deverá ter bateria recarregável que permita autonomia mínima de 300 horas de operação e seja adequadamente acomodada no corpo do sinalizador, a fim de evitar sua exposição a intempéries. Para cada conjunto de 05 sinalizadores deverá ser fornecido um carregador de baterias, compatível com a bateria utilizada no equipamento, com tensão de alimentação de 110/220 V AC. Os sistemas de fixação para cada sinalizador deverão ser compatíveis com os itens de sinalização adquiridos, devendo ser substituídos se necessário, por sistemas de fixação adequados.	EXCLUSIVO ME E EPP	UNIDADE	25	ELOO	R\$ 310,00	R\$ 7.750,00
06	Bastão Sinalizador - Bastão sinalizador eletrônico para trânsito, compacto e resistente a impactos, com comprimento total entre 270 mm e 295 mm (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Área luminosa vermelha fluorescente refletiva protegida por tubo de policarbonato transparente com	EXCLUSIVO ME E EPP	UNIDADE	25	ELOO	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00











160 mm x 30 mm a 35 mm de diâmetro (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos), composta por LEDs de alto brilho e uma lanterna a LED em sua extremidade. Cabo antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixal/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		comprimento entre 130 mm e	,					
variação de 5% para mais ou para menos), composta por LEDs de alto brilho e uma lanterna a LED em sua extremidade. Cabo antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		160 mm x 30 mm a 35 mm de	1					
para menos), composta por LEDs de alto brilho e uma lanterna a LED em sua extremidade. Cabo antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		diåmetro (admite-se uma						
LEDs de alto brilho e uma lanterna a LED em sua extremidade. Cabo antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.	1	variação de 5% para mais ou			İ			
lanterna a LED em sua extremidade. Cabo antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		para menos), composta por	,	-				
extremidade. Cabo antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		LEDs de alto brilho e uma				· ·	•	
antiderrapante para empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.	1	lanterna a LED em sua	}	}	ł			
empunhadura, com cordão em nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		extremidade. Cabo						
nylon e clip para cinto, diâmetro entre 40 mm e 50 mm (admite- se uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		antiderrapante para						
entre 40 mm e 50 mm (admitese uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		empunhadura, com cordão em		ļ				
se uma variação de 5% para mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		nylon e clip para cinto, diâmetro						
mais ou para menos); botão seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		entre 40 mm e 50 mm (admite-						
seletor emborrachado para luz fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		se uma variação de 5% para	ł					
fixa/piscante/lanterna e desliga. Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		mais ou para menos); botão						
Peso aproximado de 150 g e 300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		seletor emborrachado para luz						
300 g (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.								1
de 5% para mais ou para menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		_	ļ					
menos). Alimentação: 02 ou 03 pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.								
pilhas recarregáveis de Ni-MH tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.			1]
tamanho AA ou AAA (inclusas). Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.								
Acompanha carregador veicular e carregador 110/220 Vac.		· •						
e carregador 110/220 Vac.		,						
		·						
R\$ 11.625,00		e carregador 110/220 Vac.						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								R\$ 11 625 00
								1.4 11.320,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO	UNID.	QNTD	MARCA	VL. UNT	. VL TOTAL
09	Corrente plástica elo pequeno 6mm, cores amarela e preta - CORRENTE PLÁSTICA ELO PEQUENO 6mm AMARELA E PRETA- Corrente plástica 10 mm amarela e preta sendo 10 m de corrente Indicada para isolar e delimitar áreas em geral. Acompanha elo nas duas pontas Especificações: Diâmetro do elo da corrente (mm): 10,0 mm Largura interna do elo da corrente: 15,0 mm Comprimento interno do elo da corrente: 40,0 mm Cor da corrente plástica: Amarela / preta Material da corrente: Polietileno de alta densidade. preta.	EXCLUSIVO ME E EPP	METRO	40	EPI 360	R\$ 74,90	R\$ 2.996,00
10	Fita Zebrada - Comprimento: 200 metros Largura: 70mm Espessura: 0,03mm Diâmetro do Tubulete: 70mm Cores: Preto e Amarelo Material: Polietileno de baixa densidade - 1 Fita Zebrada Preto e Amarelo 70mm x 200M Plastcoor Fitas Zebradas utilizadas para demarcar e isolar áreas onde exista risco de acidentes, aviso	EXCLUSIVO ME E EPP	UNIDADE	20	EPI 360	R\$ 34,80	R\$ 696,00











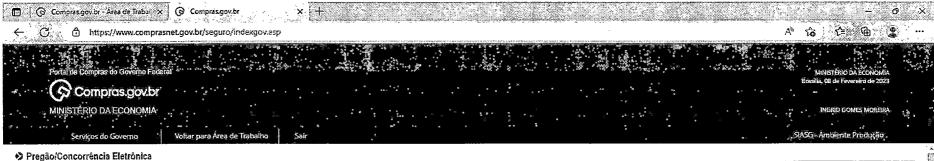
	de perigo ou necessidade de isolamento. Altamente resistentes, leves, dobráveis, podem ser usadas interna ou externamente. Produzidas em filme de polipropileno, de baixa densidade sem adesivo e impressa em preto e amarelo		6.				
11	Tinta, spray, secagem rápida, cor branco fosco embalagem 360ml - Tinta Spray para uso geral, tubos com 360ml, peso líquido de 250g para uso interno e externo, cor: branco fosco, produto com secagem rápida. Secagem ao toque entre 5 e 10 minutos, secagem de manuseios entre 30 e 40 minutos, secagem final em até 24 horas.	EXCLUSIVO ME E EPP	TUBO	50	TEK BOND	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00
							R\$ 5.687,00

CAUCAIA/CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2023.

JESUS ANDRADE MENDONÇA
PRESIDENTE DA AUTARQUIA MUNICIPAL DE
TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA









PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

Termo de Adjudicação do Pregão Nº 80401/2022 (SRP)

Ás 11:02 horas do dia 06 de fevereiro de 2023, após analisado o resultado do Pregão nº 80401/2022, referente ao Processo nº 2022.08.04.01, o Pregoeiro, Sr(a) INGRID-GOMES MOREIRA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**C65: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Costice 36