



**CENTRAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22004 - CMT
PROCESSO: P210511/2022
ADENDO Nº 01**

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Sobral, nomeada através do Ato 931/2021 - SEPLAG, torna público, para conhecimento dos interessados, que pelo presente ADENDO 01 ao Pregão Eletrônico (SRP) nº 22004 - CMT: Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de Cones Emborrachados, Cones Barril, Disciplinadores, Tenda Sanfonada, Fita Zebrada, Barreira Pantográfica, Barreira Monobloco Plástica e Cone Balizador, conforme as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência deste Edital.

No Edital:

Onde se lê:

6. DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

6.1. INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 09/11/2022, ÀS 08:00h

6.2. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 23/11/2022, ÀS 08:00h

6.3. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 23/11/2022, ÀS 09h

(...)

Leia-se:

6. DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

6.1. INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 09/11/2022, ÀS 08:00h

6.2. DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 06/12/2022, ÀS 08:00h

6.3. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 06/12/2022, ÀS 09h

(...)

No Termo de Referência:

ONDE SE LÊ:

4. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	<p>CONE EMBORRACHADO. REFLETÂNCIA: 250 CANDELAS, CONFORME ABNT NBR 14.644, ALTURA DAS FAIXAS: 02 FAIXAS DE 10 CM. AS FAIXAS NÃO PODERÃO CONTER EMENDAS.</p> <p>Descrição Complementar: Conta com 8 sapatas (pés de apoio) em sua base para melhor sustentação. Atende a norma ABNT NBR 15071:2020 e norma ABNT NBR 14644:2021. Com fendas laterais de passagem de pelo menos 06 cm de altura por 03 cm de largura na parte superior. O topo deve ser flexível com abertura para encaixe de sinalizador luminoso entre 4 e 5 cm de diâmetro. Logo abaixo das fitas retro refletivas, deverá ter a gravação de identificação da propriedade do material em relevo e de forma indelével: a sigla CMT com tamanho da fonte (letra) 08 cm de altura e 10 cm de largura na cor preta, fonte Arial, e o texto: "Proibido utilização sem autorização do órgão", com 03 cm de altura, na cor preta. Medidas mínimas da base</p>	UND	375



	do cone: 40 x 40 cm. Pesos: entre 3 e 4 Kg. Cor: laranja e branco. Material: PVC Flexível. Dimensões: mínimo de 75cm de altura.		
2	CONE EMBORRACHADO. REFLETÂNCIA: 250 CANDELAS, CONFORME ABNT NBR 14.644, ALTURA DAS FAIXAS: 02 FAIXAS DE 10 CM. AS FAIXAS NÃO PODERÃO CONTER EMENDAS. Descrição Complementar: Conta com 8 sapatas (pés de apoio) em sua base para melhor sustentação. Atende a norma ABNT NBR 15071:2020 e norma ABNT NBR 14644:2021. Com fendas laterais de passagem de pelo menos 06 cm de altura por 03 cm de largura na parte superior. O topo deve ser flexível com abertura para encaixe de sinalizador luminoso entre 4 e 5 cm de diâmetro. Logo abaixo das fitas retro refletivas, deverá ter a gravação de identificação da propriedade do material em relevo e de forma indelével: a sigla CMT com tamanho da fonte (letra) 08 cm de altura e 10 cm de largura na cor preta, fonte Arial, e o texto: "Proibido utilização sem autorização do órgão", com 03 cm de altura, na cor preta. Medidas mínimas da base do cone: 40 x 40 cm. Pesos: entre 3 e 4 Kg. Cor: laranja e branco. Material: PVC Flexível. Dimensões: mínimo de 75cm de altura.	UND	125
3	CONE BARRIL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, FORMATO CILÍNDRICO. Descrição Complementar: cone rígido, com topo entre 35 e 45 cm de diâmetro, base quadrada com cantos arredondados entre 20cm e 25 cm de altura, base quadrada de no mínimo 60cm x 60cm. Sua base plana possui sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e escoamento de água, evitando deslocamentos involuntários. As faixas adesivas refletivas garantem a utilização diurna e noturna em locais de baixa visibilidade, tais como: túneis, áreas de neblina, etc. Número de faixas: 3 (três), na largura de 5 a 6 cm cada. Peso: Entre 5,5 a 6 kg. Cor: Laranja. Material: Polietileno. Altura mínima total: 1,10 m.	UND	70
11	BALIZADOR CÔNICO OU TIPO T. Descrição Complementar: Fabricado em polietileno semiflexível, com duas faixas refletivas e orifícios em seu topo para passagem de corrente ou fita zebrada. Possui seu peso concentrado em base de borracha de pelo menos 4 Kg, acoplada ao cone, proporcionando estabilidade. Altura mínima de 1,10 metros. Peso mínimo: 5 kg. Base de borracha no tamanho entre 40 x 40 cm e 44 x 44 cm.	UND	100

LEIA-SE:

4. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONE EMBORRACHADO. REFLETÂNCIA CONFORME ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021, ALTURA DAS FAIXAS: 02 FAIXAS DE 10 CM. AS FAIXAS NÃO PODERÃO CONTER EMENDAS. Descrição Complementar: Conta com 8 sapatas (pés de apoio) em sua base para melhor sustentação. Atende as normas ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021. Com fendas laterais de passagem de pelo menos 06 cm de altura por 03 cm de largura na parte superior. O topo deve ser flexível com abertura para encaixe de sinalizador luminoso entre 4 e 5 cm de diâmetro. Logo abaixo das fitas retro refletivas, deverá ter a gravação de identificação da propriedade do material em relevo e de forma indelével: a sigla CMT com tamanho da fonte (letra) 08 cm de altura e 10 cm de largura na cor preta, fonte Arial, e o texto:	UND	375





	"Proibido utilização sem autorização do órgão", com 03 cm de altura, na cor preta. Medidas mínimas da base do cone: 40 x 40 cm. Pesos: entre 3 e 4 Kg. Cor: laranja e branco. Material: PVC Flexível. Dimensões: mínimo de 75cm de altura.		
2	CONE EMBORRACHADO. REFLETÂNCIA CONFORME ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021, ALTURA DAS FAIXAS: 02 FAIXAS DE 10 CM. AS FAIXAS NÃO PODERÃO CONTER EMENDAS. Descrição Complementar: Conta com 8 sapatas (pés de apoio) em sua base para melhor sustentação. Atende as normas ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021. Com fendas laterais de passagem de pelo menos 06 cm de altura por 03 cm de largura na parte superior. O topo deve ser flexível com abertura para encaixe de sinalizador luminoso entre 4 e 5 cm de diâmetro. Logo abaixo das fitas retro refletivas, deverá ter a gravação de identificação da propriedade do material em relevo e de forma indelével: a sigla CMT com tamanho da fonte (letra) 08 cm de altura e 10 cm de largura na cor preta, fonte Arial, e o texto: "Proibido utilização sem autorização do órgão", com 03 cm de altura, na cor preta. Medidas mínimas da base do cone: 40 x 40 cm. Pesos: entre 3 e 4 Kg. Cor: laranja e branco. Material: PVC Flexível. Dimensões: mínimo de 75cm de altura.	UND	125
3	CONE BARRIL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EMPILHÁVEL, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, FORMATO CILÍNDRICO. Descrição Complementar: cone rígido, com topo entre 35 e 45 cm de diâmetro, base quadrada com cantos arredondados entre 20cm e 25 cm de altura, base quadrada de no mínimo 60cm x 60cm. Sua base plana possui sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e escoamento de água, evitando deslocamentos involuntários. As faixas adesivas refletivas garantem a utilização diurna e noturna em locais de baixa visibilidade, tais como: túneis, áreas de neblina, etc. Número de faixas: 3 (três), na largura de 5 a 6 cm cada. Peso: Entre 5,5 a 6 kg. Cor: Laranja. Material: Polietileno. Altura mínima total: 1,10 m. Devendo atender as normas ABNT NBR 15692:2020 e 14644:2021.	UND	70
11	BALIZADOR CÔNICO OU TIPO T. Descrição Complementar: Fabricado em polietileno semiflexível, com duas faixas refletivas e orifícios em seu topo para passagem de corrente ou fita zebrada. Possui seu peso concentrado em base de borracha de pelo menos 4 Kg, acoplada ao cone, proporcionando estabilidade. Altura mínima de 1,10 metros. Peso mínimo: 5 kg. Base de borracha no tamanho entre 40 x 40 cm e 44 x 44 cm. Deve atender as normas ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021	UND	100

ONDE SE LÊ:

ANEXO A - CONE EMBORRACHADO

ITENS 01 E 02: Cone Emborrachado

DESCRIÇÃO: refletância: 250 candelas, conforme ABNT NBR 14.644, altura das faixas: 02 faixas de 10 cm. As faixas não poderão conter emendas. Conta com 8 sapatas (pés de apoio) em sua base para melhor sustentação. Atende a norma ABNT NBR 15071:2020 e norma ABNT NBR 14644:2021. Com fendas laterais de passagem de pelo menos 06 cm de altura por 03 cm de largura na parte superior. O topo deve ser flexível com abertura para encaixe de sinalizador luminoso entre 4 e 5 cm de diâmetro. Logo abaixo das fitas retro refletivas, deverá ter a gravação de identificação da propriedade do material em relevo e de forma indelével: a sigla CMT com tamanho da fonte (letra) 08 cm de altura e 10 cm de largura na cor preta, fonte Arial, e o texto: "Proibido utilização sem autorização do órgão", com 03 cm de altura, na cor preta. • Medidas



mínimas da base do cone: 40 x 40 cm. • Pesos: entre 3 e 4 Kg. • Cor: laranja e branco. • Material: PVC Flexível. • Dimensões: mínimo de 75cm de altura.

LEIA-SE:

ANEXO A - CONE EMBORRACHADO

ITENS 01 E 02: Cone Emborrachado

DESCRIÇÃO: refletância conforme normas ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021, altura das faixas: 02 faixas de 10 cm. As faixas não poderão conter emendas. Conta com 8 sapatas (pés de apoio) em sua base para melhor sustentação. Atende as normas ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021. Com fendas laterais de passagem de pelo menos 06 cm de altura por 03 cm de largura na parte superior. O topo deve ser flexível com abertura para encaixe de sinalizador luminoso entre 4 e 5 cm de diâmetro. Logo abaixo das fitas retro refletivas, deverá ter a gravação de identificação da propriedade do material em relevo e de forma indelével: a sigla CMT com tamanho da fonte (letra) 08 cm de altura e 10 cm de largura na cor preta, fonte Arial, e o texto: "Proibido utilização sem autorização do órgão", com 03 cm de altura, na cor preta. • Medidas mínimas da base do cone: 40 x 40 cm. • Pesos: entre 3 e 4 Kg. • Cor: laranja e branco. • Material: PVC Flexível. • Dimensões: mínimo de 75cm de altura.

ONDE SE LÊ:

ANEXO B - CONE BARRIL

ITEM 03: Cone barril.

DESCRIÇÃO: Cone barril de sinalização viária, empilhável, com proteção contra raios UV, formato cilíndrico. Cone rígido, com topo entre 35 e 45 cm de diâmetro, base quadrada com cantos arredondados entre 20cm e 25 cm de altura, base quadrada de no mínimo 60cm x 60cm. Sua base plana possui sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e escoamento de água, evitando deslocamentos involuntários. As faixas adesivas refletivas garantem a utilização diurna e noturna em locais de baixa visibilidade, tais como: túneis, áreas de neblina, etc. Número de faixas: 3 (três), na largura de 5 a 6 cm cada. • Peso: Entre 5,5 a 6 kg. • Cor: Laranja. • Material: Polietileno. • Altura mínima total: 1,10 m

LEIA-SE:

ANEXO B - CONE BARRIL

ITEM 03: Cone barril.

DESCRIÇÃO: Cone barril de sinalização viária, empilhável, com proteção contra raios UV, formato cilíndrico. Cone rígido, com topo entre 35 e 45 cm de diâmetro, base quadrada com cantos arredondados entre 20cm e 25 cm de altura, base quadrada de no mínimo 60cm x 60cm. Sua base plana possui sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e escoamento de água, evitando deslocamentos involuntários. As faixas adesivas refletivas garantem a utilização diurna e noturna em locais de baixa visibilidade, tais como: túneis, áreas de neblina, etc. Número de faixas: 3 (três), na largura de 5 a 6 cm cada. • Peso: Entre 5,5 a 6 kg. • Cor: Laranja. • Material: Polietileno. • Altura mínima total: 1,10 m. Devendo atender as normas ABNT NBR 15692:2020 e 14644:2021.

ONDE SE LÊ:

ANEXO G – BARREIRA MONOBLOCO PLÁSTICA

ITENS 10 E 11: Barreira Monobloco Plástica

LEIA-SE:

ANEXO G – BARREIRA MONOBLOCO PLÁSTICA

ITEM 10: Barreira Monobloco Plástica

ONDE SE LÊ:

ANEXO H – BALIZADOR CÔNICO OU TIPO T

ITEM 12: BALIZADOR CÔNICO OU TIPO T DESCRIÇÃO: Fabricado em polietileno semiflexível, com duas faixas refletivas e orifícios em seu topo para passagem de corrente ou fita zebra. Possui seu peso concentrado em base de borracha de pelo menos 4 Kg, acoplada ao cone, proporcionando estabilidade. • Altura mínima de 1,10 metros. • Peso mínimo: 5 kg. • Base de borracha no tamanho entre 40 x 40 cm e 44 x 44 cm.

LEIA-SE:

ANEXO H – BALIZADOR CÔNICO OU TIPO T

ITEM 11: BALIZADOR CÔNICO OU TIPO T DESCRIÇÃO: Fabricado em polietileno semiflexível, com duas faixas refletivas e orifícios em seu topo para passagem de corrente ou fita zebra. Possui seu peso concentrado em base de borracha de pelo menos 4 Kg, acoplada ao cone, proporcionando estabilidade. • Altura mínima de 1,10 metros. • Peso mínimo: 5 kg. • Base de borracha no tamanho entre 40 x 40 cm e 44 x 44 cm. Deve atender as normas ABNT NBR 15071:2022 e 14644:2021.

No Edital

ONDE SE LÊ:

14.4. Deverá ser anexado junto a proposta de preços, o catálogo/ficha técnica dos produtos ou documento similar, contendo todas as especificações técnicas, que deverão ser enviadas preferencialmente em formato PDF, a fim de verificar sua compatibilidade com as especificações constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.

LEIA-SE:

14.4. Deverá ser anexado junto a proposta de preços, o catálogo/ficha técnica dos produtos ou documento similar, contendo todas as especificações técnicas, bem como laudos técnicos com o fim de comprovar o cumprimento das normas da ABNT NBR nos itens 1, 2, 3, 8, 9, 10 e 11, onde deverão ser enviadas preferencialmente em formato PDF, a fim de verificar sua compatibilidade com as especificações constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.

Atenciosamente,

Sobral - CE, 21 de novembro de 2022.

Aline de Vasconcelos Soares
Aline de Vasconcelos Soares
Pregoeira
Central de Licitações da Prefeitura de Sobral