



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Tipo de contratação: Registro de Preços

Objeto: Aquisição de materiais de comunicação visual, sinalização definitiva e estruturas para eventos, por meio do Sistema de Registro de Preços, para atender às necessidades de publicidade institucional, campanhas educativas e identificação patrimonial do Município de Chapadão do Céu - GO.

1. Identificação da Demanda

- Órgão demandante: Secretaria Municipal de Administração.
- Unidades atendidas: Prefeitura Municipal, Secretaria de Administração, Secretaria de Saúde, Secretaria de Assistência Social, Secretaria de Educação, Cultura e Esporte, Departamento Municipal de Trânsito (DMT) e demais órgãos da Administração Direta e Indireta do Município.

2. Descrição da Necessidade

A Administração Pública de Chapadão do Céu – GO necessita de canais eficientes, padronizados e de alta qualidade visual para a difusão de campanhas educativas (trânsito, saúde, combate a endemias), publicidade institucional e identificação de prédios públicos. Adicionalmente, as ações itinerantes, mutirões e eventos oficiais promovidos pelas secretarias municipais carecem de infraestrutura visual móvel adequada para o acolhimento da população.

A ausência desses materiais impede a correta sinalização urbana, prejudica o princípio constitucional da transparência pública e reduz a eficácia das políticas informativas locais. A modelagem por Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever a data exata e o volume absoluto da demanda de cada secretaria ao longo do ano, garantindo a flexibilidade logística e a economicidade ao evitar a formação de estoques desnecessários ou obsoletos.

3. Estimativa de Quantidade e Valor Estimado

As quantidades dos materiais foram estimadas com base no histórico de consumo médio das secretarias municipais nos últimos 24 meses, no cronograma de campanhas fixas e nas necessidades de renovação da sinalização patrimonial de novos prédios públicos.

Em estrita obediência ao Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado foi obtido por meio de pesquisa de mercado utilizando a média linear dos preços coletados junto a fornecedores especializados, corrigindo distorções matemáticas anteriores. O valor total global estimado para a presente contratação é fixado em R\$ 398.105,36 (trezentos e noventa e oito mil, cento e cinco reais e trinta e seis centavos).

Abaixo consta a totalidade dos 14 itens planejados para o certame:



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

Item	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÉDIA	VALOR TOTAL
01	<p>TENDA INFLÁVEL STAND PERSONALIZADA 4X4M: Estrutura inflável de formato promocional (tipo stand), com as seguintes características mínimas:</p> <p>1. DIMENSÕES E ÁREA: Medidas externas de 04 (quatro) metros de altura x 04 (quatro) metros de largura x 04 (quatro) metros de comprimento, perfazendo uma área de projeção de 16 (dezesseis) metros quadrados.</p> <p>2. MATERIAL E COMPOSIÇÃO: Confeccionada em lona de poliamida (Nylon 240 (duzentos e quarenta) ou superior), resinada, 100% (cem por cento) impermeável, com tratamento anti-UV (proteção solar) e antifungo. O material deve possuir alta resistência mecânica a rasgos e intempéries.</p> <p>3. ESTRUTURA E COSTURA: Montagem através de costuras duplas e reforçadas com linhas de nylon de alta tenacidade em todos os pontos de tensão e junção de gomos, garantindo a estanqueidade do fluxo de ar e a estabilidade estrutural.</p> <p>4. SISTEMA DE INSUFLAÇÃO: Moto-ventilador embutido ou acoplado, com sistema de insuflação contínua, potência mínima de 1/3 (um terço) de CV, tensão de operação de 220 (duzentos e vinte) V. O motor deve possuir baixo nível de ruído e grau de proteção mínima IP54 (cinquenta e quatro) (proteção contra poeira e projeções de água).</p> <p>5. PERSONALIZAÇÃO: Impressão digital de alta resolução (mínimo de 1440 (mil quatrocentos e quarenta) DPI) em todas as faces externas e colunas, utilizando tintas com proteção contra desbotamento, seguindo rigorosamente o projeto de identidade visual e cores institucionais do Município de Chapadão do Céu - GO.</p> <p>6. ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO: Deverá acompanhar kit completo de ancoragem (cordas em polipropileno e estacas), além de bolsa/sacola para transporte confeccionada em material de alta resistência e manual de</p>	UNIDADE	002	R\$ 3.867,50	R\$ 7.735,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	instrução de montagem e segurança. 7. Modelo Anexo I				
--	---	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

02	<p>PORTAL INFLÁVEL PERSONALIZADO 6,00m X 4,00m:</p> <p>1. DIMENSÕES E FORMATO: Comprimento externo total de 6,00m (seis metros) e altura externa total de 4,00m (quatro metros). Formato tipo "trave" ou "arco", com diâmetro das colunas dimensionado para garantir a sustentação vertical sem dobramentos.</p> <p>2. MATERIAL E RESISTÊNCIA: Confeccionado em Lona de Poliamida (Nylon 240 ou superior), de alta tenacidade, material resinado, 100% (cem por cento) impermeável, com tratamento anti-UV (proteção contra radiação solar) e antifungo.</p> <p>3. ESTRUTURA E ESTABILIDADE: Montagem através de costuras duplas e reforçadas com linha de nylon industrial em todos os pontos de junção. A estrutura deve possuir obrigatoriamente sapatas de reforço nas bases (bases de apoio ampliadas) para garantir o equilíbrio e evitar tombamentos.</p> <p>4. MOTORIZAÇÃO: Equipado com motor soprador de insuflação contínua, potência mínima de 1/3 CV (um terço de cavalo-vapor), tensão 220V (duzentos e vinte volts). O motor deve ser silencioso e possuir grau de proteção mínima IP54 (cinquenta e quatro) contra poeira e respingos de água.</p> <p>5. PERSONALIZAÇÃO: Impressão digital de alta resolução (mínimo de 1440 (mil quatrocentos e quarenta) DPI) em ambas as faces (frente e verso), em cores institucionais (Azul Royal), utilizando tintas com pigmentação resistente ao desbotamento, conforme manual de identidade visual do Município.</p> <p>6. ACESSÓRIOS: Deverá acompanhar kit completo de ancoragem (cordas de polipropileno e estacas de fixação), bolsa para transporte em material resistente e manual de instruções para montagem e manutenção.</p> <p>7. Modelo Anexo II</p>	UNIDADE	004	R\$ 2.962,34	R\$ 11.849,34
----	--	---------	-----	--------------	---------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

03	PAINEL PANTOGRÁFICO BACKDROP 3,00m (TRÊS METROS) X 2,30m (DOIS METROS E TRINTA CENTÍMETROS) 1. DIMENSÕES: Largura total de 3,00m (três metros) e altura total de 2,30m (dois metros e trinta centímetros). 2. ESTRUTURA: Sistema retrátil articulado (tipo pantográfico/aranha) confeccionado em alumínio anodizado de alta leveza e conectores em polímeros de alto impacto, com travas de segurança que permitem a montagem automática e garantem a estabilidade autoportante do conjunto sem auxílio de ferramentas. 3. MÍDIA E IMPRESSÃO: Tecido 100% (cem por cento) poliéster (Oxford ou Microfibra) de alta densidade e gramatura, com impressão por processo de sublimação digital de alta resolução (mínimo de 1440 (mil quatrocentos e quarenta) DPI). O tecido deve obrigatoriamente possuir propriedade antirreflexo (acabamento fosco) para evitar brilhos em registros fotográficos ou filmagens, e ser confeccionado em peça única, sem emendas horizontais ou verticais na face principal. 4. FIXAÇÃO E TENSIONAMENTO: Sistema de fixação por velcro industrial de alta aderência (macho e fêmea) aplicado em todo o perímetro da estrutura e costurado no verso do tecido, assegurando o tensionamento perfeito da imagem e permitindo a substituição da mídia. 5. ACESSÓRIOS: Acompanha bolsa/case para transporte e proteção personalizada, confeccionada em lona de Nylon 600 (seiscentos) ou superior, com reforço nas costuras, fechamento em zíper industrial e alças de transporte reforçadas. 6. Modelo Anexo III	UNIDADE	002	R\$ 2.607,65	R\$ 5.215,29
----	--	---------	-----	--------------	--------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

04	<p>WIND FLY BANNER 3,00m (TRÊS METROS) COM BASE</p> <p>1 DIMENSÕES E FORMATO: Estrutura completa de sinalização promocional externa tipo wind banner, com altura total montada de 3,00m (três metros). A bandeira (vela) deve possuir dimensões de aproximadamente 0,70m (setenta centímetros) de largura por 2,20m (dois metros e vinte centímetros) de comprimento, com corte anatômico que permita a rotação e o movimento fluido conforme a direção do vento.</p> <p>2 COMPOSIÇÃO E IMPRESSÃO: Bandeira confeccionada em tecido 100% (cem por cento) poliéster de alta tenacidade ou Oxford de bitola superior, em face dupla com aplicação de camada intermediária blackout (bloqueio de luz), impedindo a sobreposição visual das imagens. A personalização deve ser realizada por impressão digital de alta resolução (mínimo de 1440 (mil quatrocentos e quarenta) DPI) com tintas resistentes à radiação solar (proteção anti-UV) e lavável, mantendo a integridade das cores institucionais.</p> <p>3 HASTE E SUSTENTAÇÃO: Haste flexível e segmentada, fabricada em alumínio anodizado de alta leveza com ponteiras em fibra de vidro reforçada, garantindo resistência mecânica contra quebras e deformações permanentes sob ação do vento. O sistema deve possuir acabamento que evite o desgaste prematuro do tecido por atrito e ponteira de segurança para fixação da bandeira.</p> <p>4 BASE E LASTRO: Acompanha base rígida de formato circular ou quadrado, confeccionada em polímero plástico de alta densidade (PEAD), oca e funcional, projetada para preenchimento com lastro de água ou areia. A base deve assegurar um peso total estabilizador entre 10kg (dez quilogramas) e 15kg (quinze quilogramas) quando carregada, garantindo a fixação autoportante do banner em pisos pavimentados ou gramados.</p> <p>5 RESISTÊNCIA E ACESSÓRIOS: O conjunto deve possuir estabilidade estrutural comprovada para suportar ventos de até 28km/h (vinte e oito quilômetros por hora) sem sofrer tombamento ou danos às hastes. Deverá acompanhar bolsa de transporte individual reforçada, com alças, confeccionada em material tipo nylon para</p>	UNIDADE	040	R\$ 691,25	R\$ 27.650,00
----	--	---------	-----	------------	---------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	facilitar o deslocamento e armazenamento do kit completo.				
--	---	--	--	--	--

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

05	<p>FAIXA EM LONA 5,00m (CINCO METROS) X 0,70m (SETENTA CENTÍMETROS)</p> <p>1 DIMENSÕES E ÁREA: Largura total de 5,00m (cinco metros) e altura total de 0,70m (setenta centímetros), totalizando uma área de exposição de 3,50m² (três metros e cinquenta decímetros quadrados) por unidade.</p> <p>2 MATERIAL E GRAMATURA: Confeccionada em lona vinílica de alta tenacidade, tipo frontal, com gramatura mínima de 440g/m² (quatrocentas e quarenta gramas por metro quadrado). O material deve possuir superfície lisa, ser 100% (cem por cento) impermeável e contar com tratamento anti-UV e antifungo, garantindo resistência à exposição prolongada ao sol e à chuva sem perda de flexibilidade.</p> <p>3 IMPRESSÃO E QUALIDADE VISUAL: Personalização integral por meio de impressão digital colorida em policromia (sistema CMYK) de alta definição, com resolução mínima de 1440 (mil quatrocentos e quarenta) DPI. Devem ser utilizadas tintas de base eco-solvente ou superior, com pigmentação de alta durabilidade e resistência ao desbotamento, assegurando a nitidez de textos e a fidelidade cromática dos logotipos institucionais do Município.</p> <p>4 ACABAMENTO E REFORÇO ESTRUTURAL: A lona deve receber acabamento perimetral com bainhas reforçadas por solda eletrônica de alta frequência ou costura industrial dupla. Deve possuir ilhós metálicos niquelados (resistentes à oxidação) distribuídos uniformemente ao longo da extensão superior e inferior para facilitar a fixação e evitar rasgos sob tensão.</p> <p>5 SUPORTE E FIXAÇÃO: Acompanha bastões de madeira de seção circular, devidamente lixados, fixados nas extremidades verticais da peça. As pontas dos bastões devem possuir acabamento com ponteiros plásticos de proteção e cordão de nylon de alta resistência para amarração e tensionamento da estrutura em postes, grades ou suportes fixos.</p>	UNIDADE	050	R\$ 332,17	R\$ 16.608,25
----	---	---------	-----	------------	---------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

06	<p>FAIXA EM LONA 12,00m (DOZE METROS) X 1,20m (UM METRO E VINTE CENTÍMETROS)</p> <p>1 DIMENSÕES E ÁREA: Largura total de 12,00m (doze metros) e altura total de 1,20m (um metro e vinte centímetros), totalizando uma área de exposição de 14,40m² (quatorze metros e quarenta decímetros quadrados). Devido à grande extensão horizontal, a estrutura deve ser dimensionada para manter o tensionamento sem deformações.</p> <p>2 MATERIAL E GRAMATURA: Confeccionada em lona vinílica de alta tenacidade, tipo frontal, com gramatura mínima de 440g/m² (quatrocentas e quarenta gramas por metro quadrado). O substrato deve ser 100% (cem por cento) impermeável, com tratamento anti-UV (proteção contra radiação solar) e antifungo, garantindo a integridade do material em exposições externas prolongadas.</p> <p>3 IMPRESSÃO E QUALIDADE VISUAL: Personalização por meio de impressão digital colorida (sistema CMYK) de alta definição, utilizando tintas de base solvente com resolução mínima de 1440(mil quatrocentos e quarenta) DPI. A tecnologia de impressão deve assegurar alta fidelidade cromática, resistência ao desbotamento e nitidez total de textos e imagens institucionais.</p> <p>4 ACABAMENTO E REFORÇO: Acabamento perimetral com bainhas reforçadas por meio de solda eletrônica de alta frequência ou costura industrial dupla. Deve possuir ilhós metálicos niquelados (antiferrugem) aplicados nas 04(quatro) pontas da lona, reforçando os pontos de ancoragem para fixação segura.</p> <p>5 SUPORTE E SUSTENTAÇÃO: Acompanha bastões de madeira de seção circular, devidamente fixados nas extremidades verticais (laterais) e no centro geográfico da faixa (suporte central), totalizando 03(três) pontos de sustentação rígida. O suporte central é obrigatório para evitar o arqueamento da lona decorrente da extensão de 12,00m(doze metros). As extremidades devem possuir cordões de nylon de alta resistência para amarração e estiramento.</p>	UNIDADE	020	R\$ 1.578,34	R\$ 31.566,70
----	--	---------	-----	--------------	---------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

07	<p>FAIXA EM LONA 5,00m (CINCO METROS) X 1,00m (UM METRO)</p> <p>1 DIMENSÕES E ÁREA: Largura total de 5,00m(cinco metros) e altura total de 1,00m(um metro), totalizando uma área de exposição visual de 5,00m²(cinco metros quadrados) por unidade, dimensionada para garantir a visibilidade institucional em áreas de médio e grande fluxo.</p> <p>2 COMPOSIÇÃO TÉCNICA: Confeccionada em lona vinílica de alta tenacidade, tipo frontal light, com gramatura mínima de 440g/m²(quatrocentas e quarenta gramas por metro quadrado). O substrato deve ser 100%(cem por cento) impermeável, com tratamento anti-UV (proteção contra raios ultravioletas) e antifungo, assegurando resistência mecânica contra rasgos e intempéries.</p> <p>3 QUALIDADE DE IMPRESSÃO: Personalização integral por meio de processo de impressão digital colorida (sistema CMYK) de alta resolução, com definição mínima de 1440(mil quatrocentos e quarenta) DPI. A tecnologia utilizada deve garantir alta fidelidade cromática, nitidez de textos e imagens, utilizando tintas de base solvente com pigmentação resistente ao desbotamento precoce.</p> <p>4 ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO: A peça deverá possuir acabamento perimetral com bainhas reforçadas por solda eletrônica em todo o contorno. Deverá acompanhar bastões de madeira lixada, de seção circular, instalados nas extremidades superior e inferior da faixa, com ponteiras plásticas de proteção. Deverá ainda ser fornecida com cordão de nylon de alta resistência para fixação. Os acabamentos descritos neste item são obrigatórios e padronizados para todas as</p>	UNIDADE	020	R\$ 461,97	R\$ 9.239,30
----	--	---------	-----	------------	--------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

unidades fornecidas, não sendo admitidas alterações ou definições posteriores à formalização da Ata de Registro de Preços e da respectiva Ordem de Fornecimento.				
--	--	--	--	--

☎ 64 3634-1228

📍 Av. Ema s/n°, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

08	<p>BANNER EM LONA 1,00m (UM METRO) X 2,00m (DOIS METROS) 1 DIMENSÕES E ORIENTAÇÃO: Formato vertical com largura total de 1,00m (um metro) e altura total de 2,00m (dois metros), totalizando uma área visual de exposição de 2,00m² (dois metros quadrados). A peça deve ser estruturada para garantir a perfeita planaridade da lona quando suspensa. 2 COMPOSIÇÃO DO SUBSTRATO: Confeccionado em lona vinílica de alta tenacidade, tipo frontal, com acabamento superficial em brilho e gramatura mínima de 440g/m² (quatrocentas e quarenta gramas por metro quadrado). O material deve ser 100% (cem por cento) impermeável, com trama interna de poliéster resistente a rasgos e tratamento anti-UV e antifungo para maior durabilidade em ambientes internos e externos. 3 QUALIDADE DE IMPRESSÃO: Personalização integral por meio de processo de impressão digital colorida (sistema CMYK) de alta definição, com resolução mínima de 1440 (mil quatrocentos e quarenta) DPI. Devem ser utilizadas tintas de base solvente ou eco-solvente com pigmentação resistente ao desbotamento, assegurando nitidez total em textos e imagens institucionais. 4 ACABAMENTO E ESTRUTURA: A lona deve receber acabamento perimetral com bainhas reforçadas. Deve possuir bastões de madeira de seção circular, devidamente lixados e sem farpas, fixados nas extremidades superior e inferior por meio de dobras soldadas ou coladas, servindo como suporte rígido para estiramento e sustentação da peça. 5 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E PROTEÇÃO: As pontas dos bastões de madeira devem ser obrigatoriamente finalizadas com ponteiros plásticos de acabamento em polipropileno. Acompanha cordão de nylon de alta resistência fixado no bastão superior, dimensionado para suportar o peso do conjunto e permitir a suspensão segura do banner em suportes ou ganchos.</p>	UNIDADE	050	R\$ 187,94	R\$ 9.397,00
----	--	---------	-----	------------	--------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

09 MILHEIRO DE ENVELOPE IMPRESSO 26cm (VINTE E SEIS CENTÍMETROS) X 36cm (TRINTA E SEIS CENTÍMETROS) 1 DIMENSÕES E FORMATO: Envelope em formato saco, com dimensões externas de 26,00cm (vinte e seis centímetros) de largura por 36,00cm (trinta e seis centímetros) de altura, dimensionado para o acondicionamento de documentos em formato A4 e similares sem a necessidade de dobras. 2 COMPOSIÇÃO DO PAPEL: Confeccionado em papel tipo sulfite (offset) de alta alvura, com gramatura mínima de 90g/m ² (noventa gramas por metro quadrado). O papel deve apresentar superfície uniforme, opacidade adequada para evitar a transparência do conteúdo interno e resistência física compatível com o manuseio e transporte postal. 3 PERSONALIZAÇÃO E IMPRESSÃO: Impressão na face frontal (4x0 cores), em policromia de alta definição, contemplando a logomarca institucional, brasão do Município e campos para identificação de remetente e destinatário, conforme manual de identidade visual. A tecnologia de impressão deve garantir a nitidez de textos de pequena pontuação e fidelidade cromática. 4 ACABAMENTO E MONTAGEM: Corte e vinco automatizados, com colagem lateral e de fundo realizada por adesivo industrial de alta aderência. Aba superior (fechamento) com vinco de dobra marcado, garantindo o alinhamento perfeito no fechamento manual. 5 UNIDADE E ACONDICIONAMENTO: Fornecimento em milheiros, contendo 1.000 (mil) unidades por lote, devidamente acondicionados em embalagens de papelão resistentes que impeçam a umidade e o amassamento das extremidades durante o armazenamento.	UNIDADE	020	R\$ 2.705,37	R\$ 54.107,30
---	---------	-----	--------------	---------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

10	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX 80cm (OITENTA CENTÍMETROS) X 60cm (SESSENTA CENTÍMETROS) 1 DIMENSÕES E MATERIAL: Placa metálica de formato retangular, com largura de 80,00cm (oitenta centímetros) e altura de 60,00cm (sessenta centímetros). Fabricada obrigatoriamente em chapa de aço inoxidável (AISI 304 ou superior), garantindo resistência total à corrosão e oxidação em ambientes internos ou externos. 2 ESPESSURA E ACABAMENTO: Chapa com espessura mínima de 01mm (um milímetro), assegurando rigidez estrutural e impedindo deformações. A face principal deve possuir acabamento tipo escovado horizontal uniforme e as bordas devem ser lixadas com acabamento de segurança (sem arestas cortantes). 3 MÉTODO DE GRAVAÇÃO: A gravação do conteúdo (textos, nomes de autoridades, brasão e logomarcas) deverá ser realizada por processo de gravação a laser de alta precisão ou corrosão química profunda (baixo relevo). No caso de corrosão, deve ser aplicada pintura com tinta automotiva de alta resistência nas áreas gravadas, respeitando as cores da identidade visual do Município. 4 QUALIDADE VISUAL E LAYOUT: O layout será fornecido pela Administração Municipal, exigindo-se a perfeita legibilidade das fontes e o uso de verniz protetivo sobre a gravação para evitar o desgaste por limpeza ou exposição climática. 5 SISTEMA DE FIXAÇÃO: A placa deve possuir furação nos 04 (quatro) cantos. Deve acompanhar kit completo de fixação composto por parafusos em aço inox, buchas de nylon e afastadores (botões decorativos/prolongadores) em metal inoxidável, permitindo a instalação com distanciamento estético da superfície da parede.	UNIDADE	050	R\$ 3.086,23	R\$ 154.311,50
----	---	---------	-----	--------------	----------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

11	<p>PLACA DE INAUGURAÇÃO EM PVC COM ADESIVO 80cm (OITENTA CENTÍMETROS) X 60cm (SESSENTA CENTÍMETROS)</p> <p>1 DIMENSÕES E FORMATO: Placa de sinalização com dimensões externas de 80,00cm (oitenta centímetros) de largura por 60,00cm (sessenta centímetros) de altura. O formato deve ser retangular com corte robotizado (CNC ou laser) para garantir o esquadro perfeito e acabamento das bordas isento de rebarbas.</p> <p>2 COMPOSIÇÃO DO SUBSTRATO: Fabricada em chapa de PVC expandido de alta densidade, com espessura mínima de 03mm (três milímetros). O material deve apresentar superfície rígida, plana, na cor branca original, com propriedades de autoextinção de chama e resistência a impactos leves.</p> <p>3 MÍDIA E PERSONALIZAÇÃO: Aplicação de adesivo vinílico de alta performance (tipo polimérico), com excelente estabilidade dimensional. A impressão deve ser digital colorida (sistema CMYK) em alta definição, com resolução mínima de 1440(mil quatrocentos e quarenta) DPI, utilizando tintas resistentes ao desbotamento por radiação solar (anti-UV).</p> <p>4 PROTEÇÃO E DURABILIDADE: A face adesivada deve receber acabamento superficial protetivo (laminação fosca ou brilho) para aumentar a durabilidade contra intempéries, facilitar a limpeza e evitar riscos na impressão. O adesivo deve ser aplicado sem a presença de bolhas, rugas ou imperfeições visuais.</p> <p>5 FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS: A placa deve possuir furação nos 04(quatro) cantos para instalação. Deve acompanhar kit completo de fixação composto por parafusos, buchas de nylon e acabamentos decorativos (capas para parafusos) que garantam a estética e a segurança da fixação em superfícies de alvenaria.</p>	UNIDADE	050	R\$ 127,50	R\$ 6.375,00
----	---	---------	-----	------------	--------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

12	<p>CHAPA ADESIVA PVC PARA IDENTIFICAÇÃO 30cm(TRINTA CENTÍMETROS) X 15cm(QUINZE CENTÍMETROS)</p> <p>1 DIMENSÕES E FORMATO: Placa de sinalização e identificação com dimensões externas de 30,00cm(trinta centímetros) de largura por 15,00cm(quinze centímetros) de altura. O formato deve ser rigorosamente retangular, com corte executado por processo robotizado (CNC ou laser) para assegurar o esquadro perfeito e bordas com acabamento de segurança isento de rebarbas.</p> <p>2 COMPOSIÇÃO DO SUBSTRATO: Fabricada em chapa de PVC expandido de alta densidade, com espessura mínima de 03mm(três milímetros). O material deve ser rígido, apresentar superfície plana e uniforme na cor branca, com propriedades de autoextinção de chama e resistência mecânica compatível com o uso em ambientes internos e externos sujeitos à umidade.</p> <p>3 MÍDIA E IMPRESSÃO: Personalização integral da face frontal por meio de impressão digital direta com tecnologia UV (Ultravioleta) ou aplicação de adesivo vinílico de alta performance (tipo polimérico) de alta adesão. A resolução de impressão deve ser de no mínimo 1440(mil quatrocentos e quarenta) DPI, utilizando tintas com pigmentação resistente ao desbotamento e radiação solar.</p> <p>4 ACABAMENTO E PROTEÇÃO: A peça deve apresentar acabamento superficial protetivo que impeça riscos e facilite a higienização periódica sem danos à integridade da imagem. A aplicação do adesivo, quando for o caso,</p>	UNIDADE	020	R\$ 33,50	R\$ 640,00
----	--	---------	-----	-----------	------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

deve ser realizada de forma técnica, sem a presença de bolhas, rugas ou descolamentos perimetrais.

5 SISTEMA DE FIXAÇÃO: A placa deverá ser fornecida com fita dupla-face polimérica de alta aderência aplicada integralmente no verso, adequada para fixação permanente em superfícies lisas e regulares. O adesivo deverá possuir resistência à umidade, variações de temperatura e descolamento prematuro. O sistema de fixação descrito neste item é obrigatório e padronizado para todas as unidades fornecidas, não sendo admitidas alterações ou definições posteriores à formalização da Ata de Registro de Preços e da respectiva Ordem de Fornecimento.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

13	<p>LETRAS EM CAIXA ALTA EM CHAPA GALVANIZADA</p> <p>1 DIMENSÕES E FORMATO: Letras recortadas em sistema de caixa alta (bloco/relevo), com altura nominal de 30cm (trinta centímetros) por caractere. A profundidade (espessura lateral) deverá ser dimensionada em aproximadamente 05cm (cinco centímetros). Para garantir o efeito tridimensional e a estabilidade estética, sendo a medida exata definida na Ordem de Fornecimento conforme o layout da Secretaria requisitante.</p> <p>2 COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: Fabricadas obrigatoriamente em chapa de aço galvanizado nº 22 (vinte e dois), com espessura mínima de 0,80mm (oitenta centésimos de milímetro). A estrutura deve receber tratamento técnico anticorrosivo preliminar, incluindo desengraxamento e aplicação de fundo especial tipo wash primer, assegurando a proteção integral contra oxidação em ambientes externos.</p> <p>3 ACABAMENTO E PINTURA: Finalização através de processo de pintura automotiva de alta performance, utilizando pigmentação resistente ao desbotamento solar. O acabamento deve contemplar obrigatoriamente a aplicação de verniz poliuretano (PU) bi-componente, garantindo proteção extra contra intempéries, facilidade de limpeza e durabilidade superior do brilho ou fosqueamento.</p> <p>4 MONTAGEM E SOLDA: A união entre a face frontal e as laterais (lados) deve ser executada por solda estanho ou solda ponto de alta fusão, com acabamento posterior em massa plástica automotiva e lixamento técnico fino. O resultado final não deve apresentar emendas aparentes, vincos, porosidades ou rebarbas metálicas.</p> <p>5 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO: O item contempla a instalação técnica integral no local determinado pela Administração. A fixação deverá ser realizada por meio de pinos metálicos galvanizados ocultos (sistema de chumbamento traseiro) e adesivo estrutural de alta performance, garantindo a segurança contra desprendimento e o perfeito alinhamento e prumo do letreiro.</p>	UNIDADE	200	R\$ 154,67	R\$ 30.933,00
----	---	---------	-----	------------	---------------



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

14	<p>LETRAS EM CAIXA ALTA EM PVC EXPANDIDO</p> <p>1 DIMENSÕES E FORMATO: Letras recortadas em sistema de caixa alta (relevo/bloco), com altura nominal de 30,00 cm (trinta centímetros) por caractere. A profundidade da face deverá ser composta pela espessura integral da chapa de 20mm (vinte milímetros), garantindo o efeito tridimensional e a estabilidade dimensional do leteiro.</p> <p>2 MATERIAL E CORTE: Confeccionadas em chapa de PVC expandido de alta densidade, material com propriedades de autoextinção de chama e resistência à umidade. O corte deve ser obrigatoriamente executado por processo eletrônico automatizado (CNC Router ou Laser), assegurando precisão absoluta nos contornos tipográficos e acabamento lateral isento de rebarbas ou marcas de ferramentas.</p> <p>3 ACABAMENTO E PINTURA: Tratamento de superfície com aplicação de fundo preparador e finalização através de pintura automotiva de alta performance. O acabamento deve contemplar verniz poliuretano (PU) para proteção contra raios solares (anti-UV), mantendo a vivacidade das cores institucionais do Município e garantindo durabilidade superior em ambientes internos e externos.</p> <p>4 INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO: O item contempla a prestação de serviço de instalação técnica no local determinado pela Administração. A fixação deve ser realizada de forma direta sobre paredes de alvenaria, superfícies de vidro ou revestimentos em ACM, utilizando adesivos estruturais de alta adesão ou fitas dupla-face de alta performance, assegurando o perfeito prumo, nível e alinhamento visual dos textos conforme gabarito técnico.</p> <p>5 QUALIDADE E GARANTIA: O conjunto instalado deverá possuir garantia mínima de 12(doze) meses contra defeitos de fabricação, amarelamento ou vícios de instalação. A empresa contratada deverá apresentar prova de layout ou gabarito em escala real para aprovação prévia da Secretaria Municipal de Administração antes da confecção definitiva da demanda.</p>	UNIDADE	200	R\$ 93,18	R\$ 18.635,00
----	--	---------	-----	-----------	---------------

4. Requisitos da Contratação



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

Os materiais e estruturas deverão seguir rigorosamente os padrões de qualidade mercadológica detalhados na tabela para assegurar resistência às intempéries, estabilidade e fidelidade cromática. Fica terminantemente vedada a exigência de marcas ou patentes exclusivas, de acordo com as normas gerais de licitação.

Diretrizes Saneadoras de Legalidade e Desburocratização (Art. 67 da Lei nº 14.133/2021):

- **Atestados de Capacidade Técnica:** Os critérios de habilitação técnica limitar-se-ão estritamente à apresentação de atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que comprovem a execução de fornecimentos/serviços de objetos similares aos descritos no edital.
- **Proibição de Exigências Cumulativas Ilicitas:** Fica proibida a exigência cumulativa de notas fiscais ou contratos anteriores como documento integrante do envelope de habilitação, blindando o processo contra impugnações e excesso de burocracia.
- **Faseamento de Catálogos e Memoriais:** Catálogos técnicos, fichas descritivas ou memórias dos motores elétricos e lonas serão exigidos unicamente do licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar na fase de lances, durante a etapa de aceitabilidade da proposta, evitando a desclassificação prematura de competidores.

5. Levantamento de Mercado e Análise de Alternativas

A equipe de planejamento avaliou duas alternativas de mercado para o suprimento das estruturas de eventos e sinalizações definitivas:

- **Alternativa A:** Locação pontual de estruturas terceirizadas e contratações fragmentadas por evento/demanda.
- **Alternativa B:** Aquisição definitiva dos bens permanentes e de consumo customizados por meio de Registro de Preços.

A Alternativa A demonstrou-se inviável economicamente a médio e longo prazo, dado que o somatório estimado dos aluguéis diários para a extensa agenda de eventos e campanhas do município superaria, em menos de um exercício financeiro, o custo de aquisição definitiva dos bens. A Alternativa B (Aquisição via SRP) apresenta maior eficiência operacional, autonomia logística para as secretarias e melhor economicidade, permitindo a amortização do patrimônio público ao longo de seu ciclo de vida útil.

6. Descrição da Solução como um Todo e Parcelamento

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento, sob demanda, de materiais de comunicação visual e sinalização, englobando o fornecimento de insumos, a impressão digital de alta resolução (mínimo de 1440 DPI), a entrega dos



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

infláveis acompanhados de seus respectivos motores elétricos e a prestação de serviços técnicos de instalação qualificada das letras caixa e sinalizações permanentes, garantindo o perfeito prumo, nível e alinhamento visual. A solução contempla garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação ou desbotamento precoce.

Parcelamento e Fomento às ME/EPP (Art. 40 da Lei nº 14.133/2021 e LC nº 123/2006):

Optou-se pelo parcelamento da contratação por meio da divisão em itens independentes, visando ampliar a competitividade, visto que o mercado regional possui fornecedores especializados em impressões rápidas e envelopes, mas que não produzem estruturas infláveis ou letreiros tridimensionais de engenharia metálica/PVC.

Como medida de fomento econômico e estrita legalidade, todos os itens cujos valores estimados totais sejam inferiores a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) — o que abrange a totalidade dos itens isolados deste certame (conforme memória de cálculo contida no Item 3) — serão destinados à participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos do Art. 48, inciso I da Lei Complementar nº 123/2006.

7. Resultados Pretendidos e Diretrizes de Execução

Busca-se alcançar a padronização estética da comunicação institucional do Município de Chapadão do Céu – GO, a otimização dos gastos públicos por meio de preços balizados por médias reais, e a agilidade no atendimento das secretarias. O formato de Registro de Preços confere a flexibilidade necessária para atender situações sazonais ou variações de consumo de forma imediata, reduzindo os riscos de perdas, obsolescência ou aquisição desnecessária de materiais.

8. Avaliação de Viabilidade

- **Viabilidade Técnica:** Os itens são padronizados, de uso comum e com especificações de engenharia visual amplamente disponíveis no mercado, o que garante ampla competitividade e facilidade de verificação dos padrões exigidos no ato do recebimento.
- **Viabilidade Econômica:** A pesquisa baseada na média linear elimina distorções orçamentárias e garante uma estimativa justa, alinhada à realidade de mercado, demonstrando-se mais vantajosa que a locação contínua.
- **Viabilidade Operacional:** A Secretaria de Administração designará formalmente o servidor responsável pela fiscalização. O fiscal passará por orientação técnica básica para conferência dimensional, testes de carga e ruído dos motores elétricos em 220V. O Almoxarifado Central providenciará paletes e local seco e arejado para o correto armazenamento das estruturas infláveis dobradas após o uso, mitigando riscos de mofo.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

- Viabilidade Legal: A contratação será processada via modalidade Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, em estrita harmonia com o Art. 28, inciso I, c/c Arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, com as devidas correções saneadoras de habilitação.

9. Conclusão

Diante da necessidade justificada, da viabilidade técnica, econômica, operacional e legal demonstrada e da consolidação integral das correções orçamentárias e jurídicas neste planejamento, esta equipe técnica declara que a contratação é totalmente viável e oportuna. Recomendamos o prosseguimento do feito com o consequente ajuste do Termo de Referência para posterior envio à Assessoria Jurídica.

[DATADO E ASSINADO DIGITALMENTE]



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por LEONARDO VITOR PADOAN, portador do CPF: 044.341.821-70, em 19/06/2026 13:37:44. Validar autenticidade em:
[http://chapadaodoceu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/r3ie\\$Z58teX](http://chapadaodoceu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/r3ie$Z58teX) - utilizando o código: r3ie\$Z58teX