Anexo 2 — Fontes e parâmetros utilizados

Quadro sintético por item; a série completa de referências está na aba “8 - Série de preços”.

Número do item	Descrição do item	Descrição detalhada	Referências registradas	Referências integrantes	Referências não integrantes	Inciso I	Inciso III	Fontes identificadas
1	10111 - Confecção de crachás	Serviço de editoração, confecção e impressão personalizada de crachá em cartão de PVC rígido, padrão CR-80, nas dimensões de 86 mm x 54 mm, no formato vertical (em pé), com furação ovoide centralizada na extremidade superior da peça. Impressão colorida frente e verso (padrão 4x4 cores), com alta resolução e acabamento resistente a riscos. A prestação do serviço compreende a entrega do acessório de fixação do tipo presilha "jacaré" com alça plástica leitosa transparente, acompanhado de cordão de pescoço em fita de poliéster na cor vermelha, com largura padrão de 11 a 15 mm e comprimento aproximado de 80 a 85 cm, com acabamento em terminal tipo argola e jacaré. A execução do serviço será realizada a partir de arte digital fornecida pelo contratante.	4	4	0	4	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
2	18740 - Cunhagem em metal	Serviço de corte, gravação, personalização e montagem sob encomenda de Troféu, medido por unidade. Altura total da peça variável entre 20 cm e 30 cm. Base com dimensões aproximadas de 2 cm de altura, 15 cm de largura e 8 cm de profundidade, confeccionada em madeira tratada, MDF de alta densidade ou acrílico maciço; a personalização da base conterá placa metálica ou adesivo de alta resolução com película protetora, trazendo as inscrições da atividade. Corpo superior do troféu confeccionado em acrílico cast de alta linha (espessura mínima de 3 mm a 4 mm) transparente ou colorido, podendo conter apliques sobrepostos em acrílico espelhado (padrão ouro, prata ou bronze) ou MDF texturizado, recortado com tecnologia a laser seguindo o contorno do design fornecido. A personalização do corpo será executada em impressão digital UV direta sobre a peça ou gravação a laser de alta definição, garantindo fidelidade de logos e textos. A execução seguirá as especificações de design e arte digital fornecidas pelo contratante.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
3	18880 - Confecção artefato em resina	Serviço de personalização e confecção sob encomenda de caneca em louça (cerâmica) com alça, capacidade de 300 ml a 350 ml e dimensões aproximadas de 12 cm x 11,5 cm x 8,5 cm. O serviço compreende a aplicação de impressão de arte fotográfica na parte externa do produto, com alta resolução, fidelidade de cores e resistência a lavagens. A execução do serviço será realizada em conformidade com a arte digital fornecida pelo contratante, devendo a contratada realizar a personalização individualizada de cada unidade com a gravação de nomes diferentes, conforme listagem a ser disponibilizada pelo contratante.	6	3	3	3	3	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br; Sítios Eletrônicos Especializados
4	16390 - Confecção / instalação de artefato texteis / couro / borracha / lona	Serviço de editoração e confecção de lona vinílica para comunicação visual (Frontlight ou similar), por metro quadrado (m²), com dimensões variáveis de acordo com a demanda do contratante. Confeccionada em material impermeável, com acabamento antidobramento, gramatura mínima de 280 g/m², trama reforçada (mínimo de 1000x1000 fios) e fundo blackout (opaco). Impressão digital colorida (padrão 4x0 cores) em alta resolução (mínimo de 1.440 DPI) com tinta solvente ou UV de alta durabilidade, garantindo fidelidade de cores e definição ideal para textos, imagens e esquemas técnicos. Acabamento periférico reforçado com dobra e solda térmica, com aplicação de ilhós metálicos espaçados a cada 30 cm para fixação. Arte gráfica a ser fornecida pelo contratante.	3	3	0	2	1	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br; Sítios Eletrônicos Especializados
5	18961 - Confecção / instalação etiqueta personalizada - adesivo	Serviço de impressão digital, corte eletrônico e confecção sob encomenda de adesivo em vinil recortado para identificação de veículos e instalações, com impressão digital colorida (padrão 4x0 cores) de alta resolução e resistência a intempéries (sol e chuva). A unidade de referência do serviço é a folha no formato A3 (297 mm x 420 mm). O arquivo digital poderá conter diversas imagens agrupadas dentro da área total da folha, devendo a contratada entregar o material com acabamento em meio-corte eletrônico (cartela de adesivos destacáveis), permitindo a remoção individualizada de cada adesivo de forma prática e sem danos ao suporte.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br

6	12882 - Confecção pasta - uso pessoal para documento / congresso	Serviço de editoração, impressão gráfica e confecção sob encomenda de pasta institucional em papel couchê, gramatura mínima de 250 g/m², com dimensões aproximadas de 30,5 cm x 44 cm (aberta) e 22 cm x 30 cm (fechada). Impressão digital colorida frente e verso (padrão 4x4 cores) de alta resolução. Acabamento com aplicação de laminação (brilhosa ou fosca, a critério do contratante) e inclusão de bolsa interna colada na parte inferior/lateral, em ambos os lados, para acomodação e suporte de documentos no formato A4. A execução do serviço será realizada em conformidade com o modelo e arte digital fornecidos pelo contratante.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
7	19640 - Ingresso - parque / eventos	Serviço de personalização e confecção sob encomenda de pulseiras de identificação para eventos, sendo a unidade de compra referenciada por um pacote contendo 100 (cem) unidades. As pulseiras devem ser confeccionadas em material sintético de alta resistência, impermeável e antifraude (tipo Tyvek ou equivalente), com dimensões de aproximadamente 25 cm x 2 cm. O item deve contar com lacre adesivo inviolável com cortes de segurança que se danificam na tentativa de remoção, impedindo a reutilização do produto. Impressão personalizada em uma cor (padrão 1x0) ou colorida, de acordo com a demanda e arte fornecida pelo contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados
8	17906 - Confecção de faixas	Serviço de editoração, impressão digital por sublimação e confecção sob encomenda de suporte de sinalização tipo Wind Banner (banner giratório de vento), em formato de pena ou faca de 2,4 m de altura. Estrutura composta por haste articulada em fibra de vidro e alumínio de alta resistência e base de apoio do tipo boia calcadora (preenchível com água ou areia) para estabilidade. Tecido em poliéster tipo Mesh ou Oxford, com tecnologia que permite a passagem do vento sem danificar a estrutura. Impressão digital colorida em alta resolução com processo de sublimação frente e verso. O serviço inclui a adaptação ou fechamento do arquivo de impressão por parte da contratada, a partir de layout definitivo enviado pelo contratante ou com base em imagem/modelo de referência fornecido.	3	3	0	2	1	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br; Sítios Eletrônicos Especializados
9	5452 - Confecção de placas / quadros / distintivos / artefatos deacrílico / metal / laminado / pvc	Serviço de gravação metalúrgica a laser e confecção sob encomenda de conjunto de Placa de Homenagem, acompanhada de estojo (porta-joia) personalizado. Placa em aço inoxidável com dimensões aproximadas de 0,7 mm de espessura, 20 cm de largura x 15 cm de comprimento. A personalização da placa deve ser executada por meio de gravação a laser em baixo-relevo e, onde houver necessidade de aplicação de cores na identidade visual, preenchida com tinta esmalte automotiva ou equivalente de alta durabilidade e acabamento refinado dentro do baixo-relevo. A placa de aço deve ser fixada sobre uma base interna rígida de madeira ou plástico revestida e estofada em veludo; este suporte deve possuir estrutura rígida e resistente o suficiente para ser utilizado como apoio físico de travamento para a tampa do estojo quando aberto, de modo que a tampa fique escorada nele, mantendo a placa em pé, firmemente exposta entre a base do estojo e a sua tampa. O conjunto compreende o estojo rígido premium com revestimento integral em veludo. A execução seguirá a arte digital e os textos fornecidos pelo contratante.	4	4	0	3	1	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br; Sítios Eletrônicos Especializados
10	17760 - Confecção de botom / medalha	Serviço de cunhagem heráldica, montagem e confecção sob encomenda de Conjunto de Condecoração/Medalha Militar, medido por conjunto completo. O conjunto deve ser composto obrigatoriamente por: uma medalha principal cunhada em metal com acabamento metalizado, com diâmetro aproximado entre 35 mm e 45 mm, suspensa por fita de tecido gorgorão com largura aproximada de 35 mm e comprimento de 45 mm a 50 mm, contendo passador metálico sobreposto; uma barreta (passador de uniforme) retangular revestida com o mesmo tecido da fita nas dimensões padrão de 35 mm x 10 mm e miniatura do passador metálico centralizado; e uma roseta/botão de lapela circular com estrutura em metal e tecido do mesmo padrão do gorgorão para uso civil com diâmetro aproximado de 10 mm, acabamento interno dividido em 6 gomos/pétalas. Todo o conjunto deve ser entregue acondicionado em estojo rígido premium (porta-joias) com estrutura em madeira ou plástico injetado, com fino acabamento e revestimento integral em veludo na parte externa com gravação personalizada na tampa, fechamento por pressão entre a dobradiça da tampa e fecho metálico; berço interno moldado sob medida e tampa interna forrada em cetim, possuindo dimensões aproximadas de 15 cm x 9 cm x 3 cm. A cunhagem, cores da fita, formatos e detalhes heráldicos serão executados em estrita conformidade com a arte digital e especificações regulamentares fornecidas pelo contratante.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br

11	5452 - Confecção de placas / quadros / distintivos / artefatos deacrílico / metal / laminado / pvc	Serviço de modelagem tridimensional e gravação interna a laser sob encomenda em Cubo de Cristal, medido por unidade. O item deve ser composto por um bloco maciço em formato cúbico, confeccionado em cristal óptico de alta transparência (padrão K9 ou superior) ou acrílico maciço de qualidade premium, totalmente isento de bolhas, ranhuras ou impurezas internas. Dimensões aproximadas de 6 cm x 6 cm x 6 cm (ou conforme necessidade do projeto). A personalização interna deve ser executada obrigatoriamente por meio de tecnologia de gravação a laser subsuperfície (gravação interna tridimensional), em que o feixe de laser cria microfissuras opacas no interior do bloco, gerando um objeto, monumento, logotipo ou brasão institucional em formato 3D flutuante, perfeitamente visível e detalhado sob qualquer ângulo de observação, mantendo as faces externas do cubo completamente lisas, polidas e intactas. Cada unidade deve ser entregue individualmente acondicionada em embalagem protetora apropriada. A execução e a modelagem tridimensional do objeto interno seguirão estritamente os arquivos digitais, fotos ou projetos fornecidos pelo contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados
12	5452 - Confecção de placas / quadros / distintivos / artefatos deacrílico / metal / laminado / pvc	Serviço de impressão digital, corte a laser e confecção sob encomenda de chaveiro personalizado, sendo a unidade de fornecimento referenciada por um pacote contendo 5 (cinco) chaveiros. As peças devem ser confeccionadas em acrílico de alta resistência com espessura mínima de 2,0 mm ou metal leve, com formato e contornos finalizados em corte eletrônico a laser para perfeito acabamento e ausência de rebarbas. A personalização será executada por meio de impressão digital colorida de alta resoluçã o com tecnologia UV direta sobre a peça ou película vinílica resinada de alta performance, garantindo durabilidade contra riscos, atritos cotidianos e desbotamento. Cada chaveiro deve acompanhar obrigatoriamente argola metálica articulada e corrente de fixação de alta resistência com acabamento niquelado ou cromado. O serviço ocorrerá de acordo com a demanda, utilizando a arte digital e informações fornecidas pelo contratante.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
13	18422 - Gráfico - impressos / plastificação / acabamento	Serviço de editoração, impressão gráfica e acabamento de folder personalizado para divulgação e comunicação visual, sendo a unidade de fornecimento referenciada por um pacote contendo 100 (cem) unidades. O material deve ser produzido em papel couchê de gramatura mínima de 90 g/m² com acabamento em verniz brilho em ambas as faces, garantindo rigidez, durabilidade e excelente apresentação visual. A personalização será executada por meio de impressão gráfica colorida de alta resolução em frente e verso (padrão 4x4 cores), proporcionando fidelidade cromática e nitidez para textos, esquemas e fotografias. O folder deve contar obrigatoriamente com acabamento em vincagem computadorizada e duas dobras paralelas (formando 2 dobras / 6 páginas de leitura), com alinhamento perfeito e sem rachaduras no papel ao longo dos vincos. Dimensões no formato aberto equivalentes ao padrão A4 (29,7 cm x 21 cm) ou conforme projeto específico. A execução ocorrerá de acordo com a demanda, utilizando a arte digital fornecida pelo contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados
14	17760 - Confecção de botom / medalha	Serviço de fundição, banho galvânico e confecção sob encomenda de Medalha de Competição personalizada de alto padrão, medida por unidade. A peça deve ser confeccionada em metal maciço injetado ou fundido (tipo liga de Zamac ou equivalente), garantindo rigidez, peso e durabilidade, com dimensões variáveis de até 5 cm x 5 cm (conforme o contorno da arte fornecida). A personalização da medalha deve ser executada obrigatoriamente por meio de fundição ou cunhagem com detalhes em alto e baixo-relevo diretamente no metal e, onde houver indicação de cores no projeto visual, preenchida com pintura em esmalte resinado de alta retenção e acabamento liso e brilhante. O acabamento cromático da peça deverá ser obtido por processo galvânico de banho metalizado autêntico nas cores Ouro, Prata ou Bronze (não sendo admitida pintura simulada). Cada medalha deve acompanhar fita de cetim lisa ou personalizada fixada à peça, com largura apropriada (mínimo de 20 mm) e comprimento adequado para pendurar no pescoço. A execução do serviço seguirá rigorosamente a arte digital fornecida pelo contratante.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br

15	24821 - Serviço de fundição	Serviço de gravação de borracha e montagem sob encomenda de Carimbo Automático (autoentintado) personalizado, medido por unidade. Estrutura externa produzida em plástico injetado de alta resistência, com mecanismo de mola suave e trava de segurança para troca de refil. Base de impressão com dimensões variáveis de até 4,5 cm x 4,5 cm, adaptável ao formato da arte do contratante (retangular, quadrado ou circular). A placa de texto/imagem deve ser confeccionada em borracha de alta precisão gravada a laser, garantindo nitidez e excelente definição de traços e fontes. O serviço compreende a entrega da almofada interna de tinta (refil) na cor preta ou azul integrada, com alto rendimento de impressões. O fornecimento ocorrerá de acordo com a demanda, utilizando as informações e layouts fornecidos pelo contratante.	34	6	28	34	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
16	12882 - Confecção pasta - uso pessoal para documento / congresso	Serviço de gravação heráldica, montagem e acabamento sob encomenda de conjunto de Pasta Executiva de Couro Sintético, medida por unidade, com dimensões externas aproximadas de 34 cm x 24 cm x 3 cm (comprimento x altura x lombada). O revestimento externo deve ser inteiramente liso, sem bolsos ou costuras sobressalentes, confeccionado em material sintético de alta qualidade com textura ranhurada/estriada (padrão couro Saffiano ou similar), acabamento almofadado e fechamento perimetral completo por zíper de nylon. A parte interna deve ser organizada da seguinte forma: no verso da capa frontal, deve haver 1 (um) grande compartimento plano (bolsa) para acomodação de documentos diversos no formato A4, sendo que sobre a face externa deste compartimento devem estar fixadas as divisórias menores para cartões; na parte interna central (lombada), deve haver 1 (um) suporte em laço de couro ou elástico para porta-caneta; e no verso da capa posterior, deve haver uma fita horizontal de couro sintético integrada para encaixe e fixação de bloco de anotações. A montagem do item deve ser entregue pronta para uso, incluindo os seguintes acessórios integradosao conjunto: 1 (uma) caneta esferográfica em metal com prendedor de bolso e tinta na cor azul; e 1 (um) bloco de notas pautado com 50 folhas de gramatura leve (inferior à folha A4 padrão). A tampa externa frontal da pasta conterá a gravação personalizada do Brasão da Instituição com o nome logo abaixo, executados em gravação a laser, baixo-relevo ou hot stamping, em estrita conformidade com a arte digital fornecida pelo contratante.	3	3	0	3	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
17	20567 - Reprodução / encadernação	Serviço de editoração, impressão digital e encadernação de Livro institucional personalizado, medido por unidade. Formato fechado variável de até o tamanho máximo A5 (14 cm x 21 cm). Capa e contracapa confeccionadas em papel Supremo 250g com Laminação BOPP Fosca, com impressão digital colorida em alta resolução (padrão 4x0 ou 4x4 cores). Cada unidade contratada deste item limita-se ao fornecimento de um miolo com capacidade máxima de até 50 folhas (equivalente a 100 páginas), servindo esta volumetria como métrica padrão para a composição do preço unitário; projetos de livros com paginações superiores deverão ser contabilizados de forma proporcional e fracionados em múltiplas unidades do item para fins de faturamento. O miolo será inteiramente produzido com impressão digital colorida de alta resolução (padrão 4x4 cores) em papel offset branco alcalino (alta alvura) com gramatura mínima de 75 g/m² ou papel couchê fosco, permitindo a inserção de textos, fotografias, ilustrações e mapas técnicos. Encadernação profissional do tipo brochura com lombada quadrada, executada por meio de sistema automatizado de fresagem do miolo e colagem térmica lateral de alta aderência (tecnologia Hot-Melt ou PUR), garantindo a fixação permanente e alinhamento perfeito de todas as folhas, sem rebarbas ou desprendimento de páginas com o manuseio. A diagramação e execução seguirão a arte digital e os arquivos fornecidos pelo contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados
18	22330 - Confecção sacolas	Serviço de confecção de sacola tipo mochila saco (sacochila), resistente e prática, fabricada em poliéster P-210D e TNT 80g/m². O item deve possuir alças em cordão que servem para fechamento do compartimento principal e para transporte nas costas. A personalização externa será executada em alta resolução por meio de processo de serigrafia (silk-screen) ou impressão digital, seguindo rigorosamente a arte digital, cores e informações institucionais que serão fornecidas pelo contratante.	4	4	0	4	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br

19	10103 - Plastificação de documentos	Serviço de plastificação térmica a quente em película plástica rígida transparente (tipo Polaseal ou equivalente), no formato até A4 (210 mm x 297 mm). O arquivo digital poderá ser enviado com múltiplos documentos agrupados na mesma folha para fins de economicidade. A diagramação e o agrupamento dos documentos dentro da dimensão limite do formato A4 serão de responsabilidade exclusiva do contratante no envio do arquivo, garantindo o layout desejado. A execução do serviço deve evitar o descolamento da plastificação e a infiltração de ar ou umidade após o corte, devendo a contratada realizar o refile individual com cantos arredondados mantendo a selagem periférica de segurança de cada item.	12	11	1	12	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
20	19275 - Edição / impressão obras públicas - livro / revista / perió- dico	Serviço de diagramação, revelação fotográfica e encadernação de Álbum Histórico personalizado de alto padrão, medido por unidade. Formato fechado com dimensões de capa: 27,4 cm x 21 cm e 1 a 2,6 cm de lombada; miolo: 27 cm x 20,5 cm. Capa e contracapa em padrão capa dura rígida (papelão acoplado de alta densidade, espessura mínima de 1,9 mm), com revestimento personalizado em impressão digital colorida de alta resolução e acabamento em laminação fosca ou brilho protetora contra atritos e umidade. Miolo composto por exatamente 12 (doze) folhas (equivalente a 24 páginas), produzidas em papel fotográfico profissional ou papel offset de alta alvura com impressão digital colorida de alta resolução e fidelidade cromática. A estrutura das páginas do miolo deve ser obrigatoriamente do tipo panorâmica vincada, garantindo páginas espessas, totalmente rígidas e abertura plana de 180° (abertura panorâmica sem perda de imagem no centro). O álbum deve contar obrigatoriamente com interfolhamento de proteção, consistindo na inserção de 1 (uma) folha de papel vegetal translúcido de alta qualidade (padrão papel de seda ou glassine) entre cada uma das páginas impressas, fixada à encadernação para proteção das imagens contra atritos, oxidação e umidade. A diagramação e execução seguirão rigorosamente a arte digital, fotografias e textos fornecidos pelo contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados
21	20567 - Reprodução / encadernação	Serviço de personalização (gravação/impressão) e montagem sob encomenda de Kit Executivo (Conjunto de Anotações), medido por unidade. O kit é composto por 2 (duas) peças acondicionadas em estojo de papelão rígido com tampa e berço interno revestido de espuma. Contém: 1 (uma) caneta esferográfica em metal na cor preta com anel, detalhes em prata e tinta de escrita na cor preta; e 1 (uma) caderneta tipo Moleskine com capa emborrachada, contendo aproximadamente 80 folhas amareladas pautadas. Medidas aproximadas do estojo: 17 cm x 17 cm x 2 cm. A personalização da caderneta e da caneta deve ser executada obrigatoriamente com a gravação do brasão/logotipo institucional, em estrita conformidade com a arte digital fornecida pelo contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados
22	22462 - Confecção móvel / artigo - aço	Serviço de cunhagem, esmaltação e confecção sob encomenda de Distintivo/Insígnia de Organização Militar (OM) em metal para uniformes de passeio e representação, medido por unidade. O item deve ser produzido em estrita observância aos padrões de dimensões, cores e desenhos heráldicos estabelecidos pelo Regulamento de Uniformes do Exército (RUE). Confeccionado em base de liga metálica rígida de alta densidade (Zamac ou Latão), estampada em alto e baixo-relevo com alta definição de detalhes. O acabamento deve receber banho metalizado imitando ouro ou prata (conforme o padrão da respectiva OM) com tratamento de verniz antioxidante. A personalização das cores internas deve ser executada por meio de esmaltação sintética automotiva ou de cura térmica, recebendo obrigatoriamente um acabamento superior em cobertura total de resina epóxi cristal transparente (alto brilho), que confere efeito de lente protetora contra riscos, impactos e desbotamento. O verso da peça deve conter no mínimo 2 (dois) pinos metálicos de fixação integrados à estrutura, acompanhados de suas respectivas presilhas de pressão/travamento de padrão militar (tipo borboleta em latão ou silicone de alta retenção). A confecção seguirá rigorosamente o modelo oficial e a arte digital fornecida pela OM contratante.	3	3	0	0	3	Sítios Eletrônicos Especializados

23	18740 - Cunhagem em metal	Serviço de modelagem tridimensional, fundição, banho galvânico e confecção sob encomenda de Moeda Comemorativa (padrão Challenge Coin) com embalagem em tecido, medido por unidade (kit pronto para entrega). A moeda deve ser confeccionada em liga metálica pesada de alta densidade (Zamac ou Latão), com diâmetro aproximado de 50 mm e espessura robusta de 4,0 mm, conferindo peso e robustez ao item. A gravação das duas faces (anverso e reverso) deve ser executada em processo de fundição tridimensional (relevo 2D ou 3D de alta definição), com perfeito acabamento metalizado em banho químico (ouro envelhecido, prata envelhecida ou bronze, conforme solicitação da contratante) e aplicação de verniz protetor contra oxidação. Os detalhes internos do desenho devem receber esmaltação sintética colorida de alta durabilidade. Cada unidade deve ser fornecida obrigatoriamente acondicionada dentro de uma sacola/saquinho individual confeccionado em tecido de cetim ou seda na cor vermelho-sangue, com acabamento costurado e sistema de fechamento por cordão ajustável embutido. A confecção das matrizes e moldes de fundição seguirá estritamente a arte digital vetorial e as informações fornecidas pelo contratante.	4	4	0	4	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
24	5452 - Confecção de placas / quadros / distintivos / artefatos deacrílico / metal / laminado / pvc	Serviço de gravação metalúrgica a laser e confecção sob encomenda de Placa de Homenagem. Placa em aço inoxidável com dimensões aproximadas de 0,7 mm de espessura, 10 cm de largura x 7 cm de comprimento. A personalização da placa deve ser executada por meio de gravação a laser em baixo-relevo e, onde houver necessidade de aplicação de cores na identidade visual, preenchida com tinta esmalte automotiva ou equivalente de alta durabilidade e acabamento refinado dentro do baixo-relevo. A execução seguirá a arte digital e os textos fornecidos pelo contratante.	24	5	19	24	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
25	18740 - Cunhagem em metal	Serviço de modelagem tridimensional, fundição, banho galvânico e confecção sob encomenda de Brasão (padrão Challenge Coin) ponta tipo parafuso de 3 cm na parte de trás para fixação. O deve ser confeccionada em liga metálica pesada de alta densidade (Zamac ou Latão), com dimensões aproximadas de 50 x 70 mm e espessura robusta de 4,0 mm, conferindo peso e robustez ao item. A gravação em uma face deve ser executada em processo de fundição tridimensional (relevo 2D ou 3D de alta definição), com perfeito acabamento metalizado em banho químico (ouro envelhecido, prata envelhecida ou bronze, conforme solicitação da contratante) e aplicação de verniz protetor contra oxidação. Os detalhes internos do desenho devem receber esmaltação sintética colorida de alta durabilidade. A confecção das matrizes e moldes de fundição seguirá estritamente a arte digital vetorial e as informações fornecidas pelo contratante.	39	8	31	39	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br
26	24902 - Serviços de plotagem	Serviço de plotagem/impressão colorida para Cartas Topográficas e Mapas Técnicos no formato A0. A impressão deve ser executada com tecnologia digital de alta resolução (mínimo real de 1.440 DPI), assegurando nitidez, fidelidade cromática e legibilidade de microtextos, linhas de cota e coordenadas geográficas. O substrato será em papel tipo Offset (sulfite) comum, com gramatura de 75 g/m², em formato padrão A0 (841 x 1189 mm). O material deverá ser entregue em sua forma bruta de impressão, sendo expressamente vedada a aplicação de qualquer tipo de laminação, plastificação ou verniz. O acabamento periférico deve ser em corte reto (refile de precisão), isento de bainhas, dobras ou ilhós. A execução seguirá os arquivos fornecidos pelo contratante.	10	4	6	10	0	Módulo Pesquisa de Preços — Compras.gov.br