

de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de (sete) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

16.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

16.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

17. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.

17.2. O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

17.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

17.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

17.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:



- 17.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
- 17.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- 17.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.
- 17.4. O prazo de vigência da contratação é o previsto no instrumento contratual
- 17.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao Sicaf para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
- 17.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.
- 17.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
- 17.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.
- 17.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

- 18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

- 19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 20.1. As obrigações (deveres e responsabilidades) da Contratante e da Contratada e do órgão gerenciadores da ata de registro de preços são as estabelecidas no Termo de Referência

21. DO PAGAMENTO

- 21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

- 21.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
- 22.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 22.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
 - 22.1.3. apresentar documentação falsa;
 - 22.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - 22.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 22.1.6. não mantiver a proposta;
 - 22.1.7. cometer fraude fiscal;
 - 22.1.8. comportar-se de modo inidôneo;
- 22.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
- 22.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 22.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, e quando não houver disposição específica no Termo de Referência, às seguintes sanções:
- 22.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
 - 22.4.2. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
 - 22.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 22.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 22.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.





- 22.4.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 22.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 22.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 22.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 22.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 22.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 22.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 22.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 22.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 22.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.
- 23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**
- 23.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 23.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

- 23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail **salc.licitacao@pmb.eb.mil.br** ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Complexo Militar do Planalto – 11ª RM – Setor Militar Urbano – CEP 70630-901 – Brasília-DF, na Seção de Aquisições, Licitações e Contratos.





- 24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 24.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 24.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contados da data do recebimento do pedido e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos
- 24.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 24.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 25.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico **www.comprasgovernamentais.com.br** e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço Complexo Militar do Planalto – 11ª RM – Setor Militar Urbano – CEP 70630-901 – Brasília-DF na Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC), nos dias úteis, no horário das 09:00 horas às 17:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

25.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 25.12.1. ANEXO I - Termo de Referência;
- 25.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços;
- 25.12.3. ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato;
- 25.12.4. ANEXO IV – Declaração de Vistoria ou Desistência;
- 25.12.5. ANEXO V – Estudo Técnico Preliminar;
- 25.12.6. ANEXO VI – Modelo de Proposta Comercial.

Servidores responsáveis pela elaboração do Edital:

Marcelo Ribeiro – 2º Sargento
Breno Rodrigues – 3º Sargento

Revisado por:



MARCOS RODRIGUES DE MEDEIROS – CAP
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos

APROVO,
De acordo com o art. 14, inciso III, do Decreto 10.024/19.



VASQUES ROBINSON DIOGENES VASQUES– CEL
Prefeito Militar de Brasília



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA
(Prefeitura Militar de Brasília/1962)**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 64482.001426/2022-10

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPRESSÃO CORPORATIVA, TAMBÉM
DENOMINADO DE OUTSOURCING DE IMPRESSÃO, NA MODALIDADE
FRANQUIA, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA IMPRESSÃO
PRETO E BRANCO E COLORIDA**

Brasília-DF, 04 de julho de 2022

Demar

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|---|--|
| 02/01/2022 | 1.0 | Finalização da primeira versão do documento | 1º Ten Cleuber José Santos Ferreira |
| | | | 3º Sgt Davi Nunes de França |
| | | | 3º Sgt Patrick Wallis Abreu Macedo |
| | | | |

Danmeuro

2



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

- 1 Com o vencimento do contrato para serviço de impressão corporativa da Prefeitura Militar de Brasília (PMB), com vigência até o mês de junho de 2023, faz-se necessária neste momento a realização de planejamento para novo procedimento licitatório para substituir o atual.


Identificação das necessidades tecnológicas

- 1 Fornecimento em regime de comodato de equipamentos que estejam em linha de produção; Instalação, configuração e assistência técnica dos equipamentos, com manutenção preventiva corretiva, e reposição de peças; Fornecimento, com exceção de papel, de todos os suprimentos e consumíveis novos, não remanufaturados, originais e genuínos do fabricante dos equipamentos; Fornecimento de solução de gerenciamento do serviço contratado; Repasse tecnológico e suporte aos usuários da solução.

| Especificação | Sugestão de Quantidade |
|---|------------------------|
| Multifuncional monocromática A4 para impressão, cópia e digitalização | 27 |
| Multifuncional policromática para impressão, cópia e digitalização | 3 |
| Multifuncional policromática A4 para impressão, cópia e digitalização | 1 |

Damas
Jon

| ITEM | TIPO DE IMPRESSORA | DESCRIÇÃO | IDENTIFICAÇÃO CATMAT CATSER | QUANTIDADE MENSAL DE PÁGINAS | QUANTIDADE ANUAL DE PÁGINAS |
|------|--------------------|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Tipo 1 | Valor da impressão P&B dentro da franquia para impressora monocromática A4 | 26816 | 59.648 | 715.776 |
| 2 | Tipo 1 | Valor da impressão P&B excedente para impressora monocromática A4 | 26816 | 15.000 | 180.000 |
| 3 | Tipo 2 | Valor da impressão P&B dentro da franquia para impressora policromática | 26859 | 2.304 | 27.648 |
| 4 | Tipo 2 | Valor da impressão P&B excedente para impressora policromática | 26859 | 600 | 7.200 |
| 5 | Tipo 2 | Valor da impressão colorida dentro da franquia para impressora policromática | 26859 | 3000 | 36000 |
| 6 | Tipo 2 | Valor da impressão colorida excedente para impressora policromática | 26859 | 600 | 7.200 |
| 7 | Tipo 3 | Valor da impressão P&B dentro da franquia para impressora policromática | 26859 | 1000 | 12.000 |
| 8 | Tipo 3 | Valor da impressão P&B excedente para impressora policromática | 26859 | 500 | 6.000 |
| 9 | Tipo 3 | Valor da impressão colorida dentro da franquia para impressora policromática | 26859 | 1134 | 16008 |
| 10 | Tipo 3 | Valor da impressão colorida excedente para impressora policromática | 26859 | 500 | 6.000 |


 Danneb 4



2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Histórico da demanda do ano de 2019:

| | | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ag | Set | Out | Nov | Dez | |
|----------------------------|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| G586P501100 | 1ª SEÇÃO | B | 3.855 | 5.680 | 5.004 | 6.767 | 4.058 | 4.778 | 4.022 | 3.711 | 3.100 | 3.079 | 2.868 | 3.730 |
| G586P801446 | SALC | B | 2.562 | 4.124 | 2.785 | 4.049 | 6.143 | 4.688 | 2.676 | 3.001 | 4.472 | 3.681 | 3.645 | 5.479 |
| G586P801633 | QRG | B | 1.280 | 2.102 | 1.275 | 1.379 | 1.032 | 1.318 | 1.074 | 1.368 | 1.035 | 1.060 | 874 | 1.294 |
| G586P801689 | ASSJUR | B | 1.248 | 2.699 | 1.620 | 2.647 | 1.561 | 2.372 | 1.892 | 1.395 | 1.243 | 2.629 | 2.289 | 1.522 |
| G586P801690 | SEC FISC | B | 5.508 | 9.088 | 5.988 | 6.026 | 5.199 | 5.347 | 5.553 | 3.537 | 3.205 | 3.964 | 4.918 | 5.346 |
| G586P801693 | 306N | B | 2.198 | 1.790 | 1.240 | 1.109 | 1.366 | 1.293 | 1.124 | 1.146 | 1.408 | 1.450 | 276 | 500 |
| G586P801695 | CRUZEIRO | B | 1.173 | 1.695 | 852 | 1.055 | 1.194 | 634 | 1.100 | 1.100 | 1.189 | 1.110 | 1.984 | 1.500 |
| G586P801696 | SEC MOV | B | 455 | 460 | 313 | 306 | 438 | 508 | 290 | 528 | 585 | 431 | 388 | 427 |
| G586P801764 | 1155 | B | 450 | 795 | 718 | 963 | 1.022 | 1.016 | 1.026 | 591 | 823 | 800 | 63 | 300 |
| G586P801776 | 113N | B | 2.853 | 4.428 | 2.084 | 2.378 | 2.912 | 2.768 | 1.855 | 1.901 | 1.758 | 1.877 | 1.573 | 1.736 |
| G586P801777 | ALMOX | B | 2.307 | 4.088 | 2.849 | 2.885 | 3.229 | 4.347 | 3.700 | 3.302 | 2.765 | 2.465 | 3.357 | 4.072 |
| G586P801779 | RCG | B | 2.334 | 2.550 | 2.332 | 2.403 | 2.057 | 2.829 | 2.238 | 3.077 | 1.779 | 1.851 | 1.990 | 1.859 |
| G586P801780 | SCRG | B | 3.578 | 4.832 | 4.493 | 6.433 | 6.454 | 6.956 | 5.091 | 5.181 | 2.998 | 3.698 | 7.941 | 3.976 |
| G586P801781 | 102N | B | 3.150 | 3.770 | 3.152 | 2.386 | 2.725 | 3.123 | 2.959 | 3.615 | 2.828 | 2.850 | 1.678 | 1.678 |
| G586P801782 | 2095 | B | 1.205 | 1.673 | 1.254 | 1.465 | 1.278 | 1.534 | 1.429 | 1.134 | 1.233 | 1.356 | 1.599 | 1.599 |
| G586P801784 | SMU | B | 2.456 | 3.909 | 2.110 | 2.971 | 3.799 | 2.829 | 2.724 | 2.527 | 2.119 | 2.245 | 2.290 | 2.949 |
| G587P100737 | SPP | B | 975 | 1.995 | 1.133 | 1.186 | 1.085 | 1.256 | 1.113 | 1.218 | 996 | 1.098 | 1.164 | 1.673 |
| G587P100745 | SAUDE | B | 1.344 | 1.150 | 1.426 | 1.518 | 2.451 | 1.801 | 1.328 | 1.246 | 916 | 1.034 | 1.516 | 1.104 |
| G586P100668 | GARAGE | B | 1.234 | 2.465 | 1.585 | 1.562 | 1.482 | 1.728 | 2.051 | 1.965 | 1.660 | 1.654 | 2.235 | 1.560 |
| G587P200286 | GST PNR | B | 1.725 | 3.914 | 2.988 | 3.470 | 2.877 | 3.174 | 3.222 | 3.354 | 2.852 | 3.264 | 3.354 | 1.996 |
| ZER48Q8P9000EDV | INTELIG | B | 175 | 387 | 288 | 823 | 708 | 582 | 459 | 611 | 775 | 718 | 380 | 432 |
| ZER48Q8P9000FST | CARPINTARIA | B | 644 | 943 | 611 | 473 | 551 | 1.278 | 664 | 497 | 627 | 617 | 723 | 724 |
| K114P900081 | Prefeito | Bl | 45 | 319 | 61 | 236 | 32 | 77 | 61 | 64 | 63 | 70 | 121 | 104 |
| | | C | 98 | 305 | 234 | 247 | 389 | 218 | 211 | 207 | 228 | 156 | 190 | 226 |
| W493L300287 | 5ª Seção | Bl | 417 | 530 | 612 | 847 | 469 | 745 | 1.728 | 991 | 720 | 532 | 866 | 484 |
| | | C | 351 | 910 | 1.226 | 1.343 | 559 | 1.762 | 2.374 | 1.084 | 607 | 617 | 740 | 814 |
| W493L900092 | Projetos | Bl | 103 | 248 | 582 | 965 | 560 | 373 | 490 | 394 | 169 | 385 | 301 | 1.449 |
| | | C | 382 | 1.005 | 876 | 1.010 | 1.091 | 1.232 | 1.059 | 742 | 309 | 574 | 891 | 532 |
| W793P800315 | SMU | Bl | 19 | 129 | 154 | 206 | 268 | 278 | 239 | 231 | 368 | 354 | 34 | - |
| | | C | 77 | 177 | 214 | 451 | 328 | 403 | 737 | 331 | 404 | 309 | 72 | - |
| V9314900427 | SMU | Bl | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 181 | 207 |
| | | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 525 | 350 |
| Total Mono-Colorida | | | 584 | 1226 | 1409 | 2254 | 1329 | 1473 | 2518 | 1680 | 1320 | 1341 | 1322 | 2037 |
| TOTAL MONO | | | 42709 | 64537 | 46100 | 54254 | 53621 | 56159 | 47590 | 46005 | 40366 | 42931 | 47105 | 45456 |
| TOTAL COLORIDA | | | 908 | 2397 | 2550 | 3051 | 2367 | 3615 | 4381 | 2364 | 1548 | 1656 | 1893 | 1572 |

Demanda

Histórico da demanda do ano de 2020:

| | | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|----------------------------|---------------|----|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| GS46P501100 | 1ª SEÇÃO | B | 4.295 | 2.612 | 4.528 | 2.309 | 2.294 | 3.309 | 4.346 | 3.423 | 3.513 | 2.605 | 3.226 | 3.998 |
| GS46P901446 | SALC | B | 2.919 | 7.964 | 4.533 | 2.556 | 5.640 | 4.307 | 5.899 | 4.881 | 5.861 | 4.004 | 5.626 | 5.631 |
| GS46P901633 | ORG | B | 1.232 | 1.760 | 1.872 | 1.326 | 1.275 | 1.786 | 1.089 | 1.121 | 1.386 | 1.147 | 1.078 | 1.080 |
| GS46P901689 | ASSJUR | B | 1.831 | 2.026 | 2.104 | 1.381 | 1.291 | 1.721 | 1.882 | 2.734 | 2.520 | 1.657 | 1.474 | 2.005 |
| GS46P901690 | SEC FISC | B | 3.878 | 3.242 | 4.233 | 3.594 | 4.951 | 3.645 | 4.272 | 2.827 | 4.041 | 2.928 | 3.847 | 4.693 |
| GS46P901693 | 306N | B | 2.900 | 1.196 | 1.363 | 1.073 | 1.001 | 840 | 110 | 3.411 | 589 | 1.970 | 1.201 | 829 |
| GS46P901695 | CRUZEIRO | B | 1.791 | 592 | 3.170 | 1.209 | 971 | 1.500 | 500 | 2.134 | 66 | 2.016 | 784 | 1.000 |
| GS46P901696 | SEC MOV | B | 907 | 1.627 | 510 | 362 | 287 | 239 | 377 | 473 | 363 | 309 | 756 | 324 |
| GS46P901764 | 1155 | B | 891 | 790 | 460 | 440 | 500 | 700 | 800 | 2.111 | 808 | 871 | 578 | 878 |
| GS46P901776 | 113N | B | 3.192 | 2.726 | 2.658 | 2.150 | 1.841 | 1.679 | 2.409 | 1.621 | 1.702 | 1.355 | 1.428 | 1.953 |
| GS46P901777 | ALMOX | B | 2.673 | 3.697 | 4.451 | 3.017 | 3.594 | 3.186 | 4.332 | 4.679 | 4.667 | 3.890 | 3.649 | 3.607 |
| GS46P901779 | RCG | B | 2.322 | 2.318 | | | | | | | | | | |
| ZF94BQBF9000F1D | RCG (Reserva) | B | | | 907 | 1.866 | 2.885 | 2.114 | 1.558 | | | | | |
| GS46P901780 | SCRG | B | 2.532 | 3.575 | 3.878 | 2.693 | 3.983 | 4.746 | 4.249 | 7.497 | 5.838 | 4.496 | 2.247 | 2.247 |
| GS46P901781 | 102N | B | 5.431 | 3.366 | 4.261 | 2.492 | 186 | 1.111 | 889 | 6.227 | 1.000 | 3.336 | 1.909 | 1.000 |
| GS46P901782 | 209S | B | 2.386 | 2.226 | 2.091 | 1.386 | 982 | 1.186 | 1.127 | 1.268 | 1.288 | 1.191 | 1.370 | 1.989 |
| GS46P901784 | SMU | B | 2.224 | 2.638 | 3.044 | 1.692 | 2.248 | 2.161 | 2.428 | 2.242 | 2.758 | 3.015 | 2.289 | 3.493 |
| GS47P100737 | SPP | B | 1.180 | 1.881 | 2.054 | 1.425 | 1.482 | 1.763 | 1.994 | 2.948 | 2.668 | 1.869 | 2.061 | 2.238 |
| GS47P100745 | SAUDE | B | 1.021 | 1.018 | 1.874 | 1.681 | 1.039 | 645 | 718 | 1.210 | 626 | 532 | 661 | 1.297 |
| GS46P100846 | GARAGE | B | 1.106 | 1.538 | 1.918 | 1.909 | 1.805 | 1.688 | 1.295 | 1.554 | 1.499 | 1.216 | 1.264 | 1.438 |
| GS47P100296 | GST PNR | B | 2.233 | 2.714 | 2.311 | 2.115 | 2.621 | 2.348 | 2.500 | 2.534 | 2.578 | 1.871 | 3.224 | 3.465 |
| ZF94BQBF9000F1V | INTELIG | B | 447 | 479 | 290 | 391 | 521 | 310 | 653 | 595 | 453 | 326 | 411 | 332 |
| ZF94BQBF9000F51 | CARPINTARIA | B | 694 | 921 | 1.254 | 616 | 910 | 1.404 | 987 | 1.058 | 812 | 580 | 927 | 629 |
| ZF94BQBF9000F6F | RESERVA | B | | | | | | | | 3.624 | 2.884 | 2.747 | 1.574 | 1.787 |
| GS46P900982 | Reserva (RCG) | B | | | | | | | | | | | | |
| F114P900081 | Prefeito | Bl | 81 | 50 | | | | 15 | 21 | 33 | 8 | 13 | 2 | 20 |
| X114P900081 | | C | 190 | 55 | 226 | 233 | 81 | 42 | 91 | 110 | 57 | 48 | 24 | 53 |
| W4931300287 | 5ª Seção | Bl | 553 | 412 | 355 | 456 | 357 | 565 | 738 | 622 | 1.165 | 517 | 235 | 492 |
| W4931300287 | | C | 583 | 585 | 640 | 450 | 551 | 460 | 401 | 870 | 730 | 928 | 483 | 566 |
| W4931300092 | Projetos | Bl | 30 | 172 | 818 | 508 | 606 | 693 | 1.010 | 1.069 | 1.035 | 958 | 538 | 1.225 |
| W4931300092 | | C | 518 | 779 | 646 | 1.290 | 944 | 608 | 953 | 801 | 847 | 792 | 888 | 1.033 |
| V9314900427 | SMU | Bl | 35 | 264 | 218 | 759 | 438 | 746 | 711 | 436 | 517 | 456 | 601 | 610 |
| V9314900427 | | C | 454 | 544 | 1.181 | 1.330 | 1.037 | 1.419 | 1.185 | 1.752 | 747 | 1.202 | 915 | 1.059 |
| Total Mono-Colorida | | | 664 | 634 | 1173 | 964 | 963 | 1273 | 1769 | 1724 | 2208 | 1488 | 775 | 1737 |
| TOTAL MONO | | | 48085 | 50906 | 53764 | 37683 | 42307 | 42388 | 44414 | 60172 | 47920 | 43931 | 41584 | 45913 |
| TOTAL COLORIDA | | | 1291 | 1419 | 1512 | 1973 | 1576 | 1110 | 1445 | 1781 | 1634 | 1768 | 1395 | 1652 |


 6
 Demétrio



Histórico da demanda do ano de 2021:

| | | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|---------------------|---------------|---|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| 0586P501100 | 1ª SEÇÃO | B | 2.344 | 7.272 | 4.228 | | | | | | | | | |
| 0586P801446 | SALC | B | 3.611 | 3.616 | 3.741 | | | | | | | | | |
| 0586P801633 | ORG | B | 1.010 | 993 | 1.286 | | | | | | | | | |
| 0586P801680 | ASSJUR | B | 1.719 | 1.507 | 2.088 | | | | | | | | | |
| 0586P801690 | SEC FISC | B | 3.698 | 6.991 | 3.905 | | | | | | | | | |
| 0586P801693 | 306N | B | 500 | 4.548 | | | | | | | | | | |
| 0586P801695 | CRUZEIRO | B | 1.002 | 1.584 | 614 | | | | | | | | | |
| 0586P801696 | SEC MOV | B | 197 | 479 | | | | | | | | | | |
| 0586P801764 | 1155 | B | 1.754 | 343 | 755 | | | | | | | | | |
| 0586P801776 | 113N | B | 794 | 3.645 | 1.418 | | | | | | | | | |
| 0586P801777 | ALMOX | B | 4.057 | 4.342 | 3.114 | | | | | | | | | |
| 0586P801779 | RCG | B | | | | | | | | | | | | |
| ZFMBQBF9000ELD | RCG (Reserva) | B | | 473 | 972 | | | | | | | | | |
| 0586P801780 | SCRG | B | 2.498 | 4.156 | 2.425 | | | | | | | | | |
| 0586P801781 | 102N | B | 728 | 7.642 | | | | | | | | | | |
| 0586P801782 | 2095 | B | 1.081 | 3.071 | 1.389 | | | | | | | | | |
| 0586P801784 | SMU | B | 4.014 | 3.858 | 5.250 | | | | | | | | | |
| 0587P100737 | SPP | B | 1.219 | 2.112 | 2.281 | | | | | | | | | |
| 0587P100745 | SAUDE | B | 535 | 621 | 372 | | | | | | | | | |
| 0586P100668 | GARAGE | B | 1.084 | 1.440 | 1.432 | | | | | | | | | |
| 0587P200286 | GST PNR | B | 2.032 | 2.483 | 1.649 | | | | | | | | | |
| ZFMBQBF9000EDV | INTELIG | B | 378 | 721 | 509 | | | | | | | | | |
| ZFMBQBF9000F5T | CARPINTARIA | B | 642 | 802 | | | | | | | | | | |
| ZFMBQBF9000F6E | RESERVA | B | 2.181 | 2.861 | 2.701 | | | | | | | | | |
| 0586P800982 | Reserva (RCG) | B | 594 | | | | | | | | | | | |
| X114P900081 | Prefeito | B | | 4 | 1 | | | | | | | | | |
| X114P900081 | | C | 458 | | 32 | | | | | | | | | |
| W493L300287 | 5ª Seção | B | 680 | 784 | 603 | | | | | | | | | |
| W493L300287 | | C | 641 | 1.229 | 1.193 | | | | | | | | | |
| W493L900092 | Projetos | B | 656 | 1.831 | 1.124 | | | | | | | | | |
| W493L900092 | | C | 566 | 1.325 | 658 | | | | | | | | | |
| V9314900427 | SMU | B | 247 | | | | | | | | | | | |
| V9314900427 | | C | 794 | | | | | | | | | | | |
| Total Mono-Colorida | | | 1336 | 2619 | 1728 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL MONO | | | 37672 | 65560 | 40129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL COLORIDA | | | 1665 | 2554 | 1883 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Com base na demanda de anos anteriores, conforme estudo realizado para levantamento da demanda para a nova licitação, segue tabela com demanda, para nova licitação:

| ITEM | DESCRIÇÃO | MÉTRICA OU UNIDADE | QUANTIDADE MENSAL | QUANTIDADE ANUAL |
|------|---|--------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Impressão/Cópia - Monocromático | PÁGINAS | 72000 | 864000 |
| 2 | Policromática A4 - Impressão/Cópia - Policromática | PÁGINAS | 8000 | 96000 |

Dimas
Jon

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

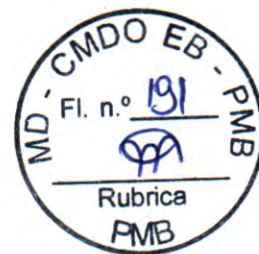
3.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

| Solução 1 | Nome da Solução | Entidade | Valor Estimado |
|-------------|--|----------|----------------|
| | Aquisição de equipamentos de impressão e digitalização | - | - |
| Fornecedor: | - | | |

| Solução 2 | Nome da Solução | Entidade | Valor Estimado |
|-------------|---|----------|----------------|
| | Realização de Licitação para contratação de serviços de outsourcing | PMB | R\$ 198.117,36 |
| Fornecedor: | A ser definido quando ocorrer a licitação | | |

| Solução 3 | Nome da Solução | Entidade | Valor Estimado |
|-------------|------------------------------------|------------------------|----------------|
| | Adesão a Ata de Registro de Preços | Ministério da Economia | R\$ 267.840,00 |
| Fornecedor: | W.A. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA | | |





3.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

| Requisito | Solução | Sim | Não | Não se Aplica |
|---|-----------|-----|-----|---------------|
| A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública? | Solução 1 | | X | |
| | Solução 2 | X | | |
| | Solução 3 | X | | |
| A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software) | Solução 1 | | | X |
| | Solução 2 | | | X |
| | Solução 3 | | | X |
| A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software) | Solução 1 | | | X |
| | Solução 2 | | | X |
| | Solução 3 | | | X |
| A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG? | Solução 1 | | | X |
| | Solução 2 | | | X |
| | Solução 3 | | | X |
| A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital) | Solução 1 | | | X |
| | Solução 2 | | | X |
| | Solução 3 | | | X |
| A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos) | Solução 1 | | | X |
| | Solução 2 | | | X |
| | Solução 3 | | | X |

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

A Solução 1 é considerada inviável, uma vez que a aquisição de equipamentos de tecnologia (impressoras e digitalizadores) não acompanharia a evolução tecnológica e ainda seria necessária a capacitação de equipe para realizar a manutenção.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

5.1 – CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

Solução Viável 1

Realização de novo processo licitatório

Com custo anual total de R\$ 198.117,36 (cento e noventa e oito mil e cento e dezessete reais e trinta e seis centavos), conforme se pode constatar em relatório de pesquisa de preços.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 9

Solução Viável 2

Descrição: Adesão a Ata de Registro de Preços

Custo Total de Propriedade – Memória de Cálculo

Com custo anual total de **R\$ 267.840,00 (duzentos e sessenta e sete mil e oitocentos e quarenta reais)**, conforme pesquisa realizada no site Compras Governamentais em processo realizado pelo Ministério da Economia.

5.2 – MAPA COMPARATIVO DOS CÁLCULOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)

| Descrição da solução | Estimativa de TCO ao longo dos anos | | | | | Total |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | Ano 1 | Ano 2 | Ano 3 | Ano 4 | Ano 5 | |
| Solução Viável 1 | R\$ 198.117,36 | R\$ 119.117,36 | R\$ 119.117,36 | R\$ 119.117,36 | R\$ 119.117,36 | R\$ 990.586,80 |
| Solução Viável 2 | R\$ 267.840,00 | R\$ 267.840,00 | R\$ 267.840,00 | R\$ 267.840,00 | R\$ 267.840,00 | R\$ 1.339.200,00 |

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

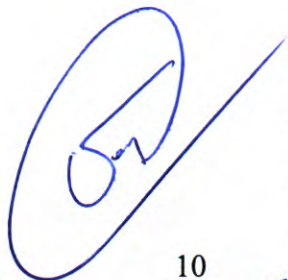
A solução escolhida foi a realização de novo certame para a substituição do contrato atual, com vista ao princípio da economicidade.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO


Estimativa do valor anual R\$ 198.117,36 (cento e noventa e oito mil e cento e dezessete reais e trinta e seis centavos)

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tendo sido demonstrado nesse Estudo Técnico Preliminar a vantajosidade da realização de novo procedimento licitatório para substituir o atual contrato, essa Equipe de Planejamento declara que é VIÁVEL a contratação.



10


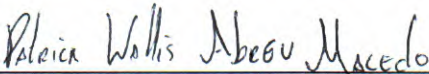


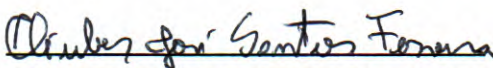



9 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Boletim Interno nº 48, de 12 de março de 2021, da Prefeitura Militar de Brasília.

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

| INTEGRANTE TÉCNICO | INTEGRANTE REQUISITANTE |
|--|---|
|  QUEILA DAMARIS CARIOCA BARROSO GARCIA – 3º Sgt |  PATRICK WALLIS ABREU MACEDO – 3º Sgt |

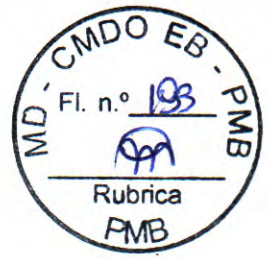
| AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC |
|---|
|  CLEUBER JOSÉ SANTOS FERREIRA – 1º Ten Chefe da Seção de Tecnologia da Informação |



VASQUES ROBINSON DIOGENES VASQUES – CEL
Prefeito Militar de Brasília



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PREFEITURA MILITAR DE BRASÍLIA
(Prefeitura Militar de Brasília/1962)**



TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 64482.001426/2022-10

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPRESSÃO CORPORATIVA, TAMBÉM
DENOMINADO DE OUTSOURCING DE IMPRESSÃO, NA MODALIDADE FRANQUIA,
COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA IMPRESSÃO PRETO E BRANCO E
COLORIDA**

Brasília-DF, 14 de julho de 2022

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|-------------|---------------|---|------------------------------------|
| 10/01/2022 | 1.0 | Finalização da primeira versão do documento | 1º Ten Cléber José Santos Ferreira |
| 04/07/2022 | 1.0 | Finalização da versão com participantes | 2º Sgt Marcelo Ribeiro da Silva |
| | | | |
| | | | |





Referência: Arts. 12 a 24 IN SGD/ME N° 1/2019.

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de serviço de impressão corporativa, também denominado de outsourcing de impressão, na modalidade franquia de páginas mais excedente, com fornecimento de equipamentos para impressão preto e branco e colorida, digitalização, cópia colorida, novos e de primeiro uso, com suporte técnico on-site, software para gerenciamento centralizado de trabalhos de impressão, incluindo contabilização e bilhetagem de páginas, fornecimento de todos os suprimentos, consumíveis, componentes e peças necessárias ao perfeito funcionamento da solução.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC

2.1 Bens e serviços que compõem a solução

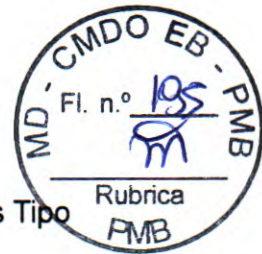
| ITEM | CATMAT | TIPO | DESCRIÇÃO | UNID MED | VALOR UNIT | QUANTIDADE TOTAL | VALOR TOTAL ESTIMADO |
|----------------|--------|--------|--|----------|------------|------------------|----------------------|
| GRUPO 1 | | | | | | | |
| 1 | 26816 | Tipo 1 | Valor da impressão P&B dentro da franquia para impressora monocromática A4 | PÁG | R\$ 0,18 | 5547814 | R\$ 998.606,52 |
| 2 | 26816 | Tipo 1 | Valor da impressão P&B excedente para impressora monocromática A4 | PÁG | R\$ 0,18 | 257000 | R\$ 46.260,00 |
| 3 | 26859 | Tipo 2 | Valor da impressão P&B dentro da franquia para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,21 | 226048 | R\$ 47.470,08 |

| | | | | | | | |
|----|-------|--------|--|-----|----------|--------|----------------|
| 4 | 26859 | Tipo 2 | Valor da impressão P&B excedente para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,18 | 18600 | R\$ 3.348,00 |
| 5 | 26859 | Tipo 2 | Valor da impressão colorida dentro da franquia para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,45 | 147626 | R\$ 66.431,70 |
| 6 | 26859 | Tipo 2 | Valor da impressão colorida excedente para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,21 | 21900 | R\$ 4.599,00 |
| 7 | 26859 | Tipo 3 | Valor da impressão P&B dentro da franquia para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,21 | 264400 | R\$ 55.524,00 |
| 8 | 26859 | Tipo 3 | Valor da impressão P&B excedente para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,18 | 74400 | R\$ 13.392,00 |
| 9 | 26859 | Tipo 3 | Valor da impressão colorida dentro da franquia para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,45 | 274408 | R\$ 123.483,60 |
| 10 | 26859 | Tipo 3 | Valor da impressão colorida excedente para impressora policromática | PÁG | R\$ 0,21 | 74400 | R\$ 15.624,00 |

2.2 A solução a ser contratada contemplará:

- a. Fornecimento em regime de comodato de equipamentos que estejam em linha de produção;
- b. Instalação, configuração e assistência técnica dos equipamentos, com manutenção preventiva corretiva, e reposição de peças;
- c. Fornecimento, com exceção de papel, de todos os suprimentos e consumíveis novos, não remanufaturados, originais e genuínos do fabricante dos equipamentos;
- d. Fornecimento de solução de gerenciamento do serviço contratado;
- e. Repasse tecnológico e suporte aos usuários da solução.



2.3. Sugestão de quantidade de impressoras para atendimento da demanda:

2.3.1. 104 (cento e quatro) Impressoras Tipo I, 17 (dezessete) Impressoras Tipo II e 18 (dezoito) impressoras Tipo III. Conforme Apêndice II deste Termo de Referência.

2.4. Especificações técnicas mínimas dos equipamentos de impressão e softwares correlatos:

2.4.1. Tipo 1 - Multifuncional monocromática A4 para impressão, cópia e digitalização – 27 unidades

- a. Tecnologia de impressão Laser ou LED;
- f. Funções de impressão, digitalização e cópia;
- g. Digitalização colorida;
- h. Trabalhar com os seguintes tamanhos e tipos de papel: ofício, A4, carta
- i. Impressão frente e verso automático;
- j. Driver compatível com Windows 32 e 64 bits, Linux/Unix;
- k. Possibilidade de configuração do equipamento através de página HTTP, através do endereço IP;
- l. Velocidade de impressão 40 páginas por minuto
- m. Processador Mínimo 800MHz, Memória 800MB;
- n. Interface de conexão, Rede:1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n);
- o. Gaveta de papel de 500 folhas, Bandeja manual de 100 folhas, Gramatura de Papel 60 até 180 g/m²;
- p. Resolução de cópia e impressão 600 x 600dpi;
- q. Alimentador de originais com a função de leitura de ambos lados em passagem única, Capacidade do alimentador 50 originais
- r. Painel de toque mínimo 4 polegadas;
- s. Voltagem 220V ou com uso de transformador.

2.4.2. Tipo 2 - Multifuncional policromática para impressão, cópia e digitalização – 2 unidades

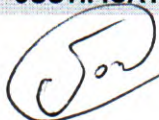
- a. Tecnologia de impressão Laser ou LED;
- t. Funções de impressão, digitalização e cópia;
- u. Digitalização colorida;
- v. Resolução mínima de impressão de 1.200 X 1.200 dpi;
- w. Trabalhar com os seguintes tamanhos e tipos de papel: A3, A4, A5, Carta;
- x. Ofício, comum, reciclado, pré-impreso, timbrado, etiqueta, envelope, papel cartão;
- y. Gramaturas de papeis de 60 a 300g/m², no mínimo;
- z. Impressão frente e verso automático;
- aa. Velocidade de impressão e cópia monocromática e policromática de no mínimo 15 ppm em papel A4 ou Carta;
- bb. Maior espaço de memória RAM e maior frequência de processador que sejam possíveis para que o processamento das solicitações de impressão seja feito de forma rápida;

- cc. Função de impressão segura e confidencial com liberação de impressão apenas • após inserção de senha ou código pessoal pelo usuário no painel do equipamento;
- dd. Capacidade mínima de entrada de papel de 1.000 (mil) folhas;
- ee. Bandeja Multiúso para 100 folhas;
- ff. ADF - Alimentador de documentos com cópia e digitalização frente e verso • automático para, no mínimo, 100 folhas;
- gg. PCL5, PCL6, PostScript3;
- hh. Velocidade de digitalização de 30 ppm;
- ii. Digitalizar para formatos TIFF, PDF, JPEG;
- jj. Digitalizar para USB, pasta de rede e para endereço de e-mail;
- kk. Os equipamentos deverão ser compatíveis com os sistemas operacionais
- ll. Driver compatível com Windows 32 e 64 bits, Linux/Unix;
- mm. Conectividade: Interface interna para Rede Fast Ethernet 10/100 Base TX e USB 2.0;
- nn. Possibilidade de configuração do equipamento através de página HTTP, através do endereço IP;
- oo. Voltagem 220V ou com uso de transformador.

2.4.1. Tipo 3 - Multifuncional policromática para impressão, cópia e digitalização – 1 unidades

- a. Tecnologia de impressão Laser ou LED;
- pp. Funções de impressão, digitalização e cópia;
- qq. Impressão e digitalização colorida;
- rr. Trabalhar com os seguintes tamanhos e tipos de papel: ofício, A4, carta
- ss. Impressão frente e verso automático;
- tt. Driver compatível com Windows 32 e 64 bits, Linux/Unix;
- uu. Possibilidade de configuração do equipamento através de página HTTP, através do endereço IP;
- vv. Velocidade de impressão 40 páginas por minuto
- ww. Processador Mínimo 800MHz, Memória 800MB;
- xx. Interface de conexão, Rede:1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n);
- yy. Gaveta de papel de 500 folhas, Bandeja manual de 100 folhas, Gramatura de Papel 60 até 180 g/m2;
- zz. Resolução de cópia e impressão 600 x 600dpi;
- aaa. Alimentador de originais com a função de leitura de ambos lados em passagem única, Capacidade do alimentador 50 originais
- bbb. Painel de toque mínimo 4 polegadas;
- ccc. Voltagem 220V ou com uso de transformador.

3. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO






3.1. Contextualização e Justificativa da Contratação

3.1.1. Os itens deste objeto contratual não correspondem aos serviços descritos no Art. 3º do Decreto Nº 9.507, de 21 de dezembro de 2018, e nem serviços de gestão de processos de TIC e de gestão de segurança da informação, conforme previsto no inciso II, do Art. 3º da IN SGD/ME Nº 01/2019.

3.1.2. A Portaria STI/MP Nº 4, de 6 de março de 2017, que dispõe sobre serviços de desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, não corresponde ao objeto desta contratação.

3.1.3. A contratação atual enquadra-se na substituição contratual, sendo uma exceção às vedações da PORTARIA Nº 179, DE 22 DE ABRIL DE 2019, conforme inciso III do § 1º, Art. 1º.

3.1.4. Em atendimento ao § 2º do Art. 8º da IN SGD/ME Nº 01/2019, essa contratação atentou-se ao ANEXO da referida IN conforme tabela abaixo:

| ANEXO da IN SGD/ME Nº 01/2019 | |
|--|------------|
| Assunto | Aplicável? |
| Licenciamento de software e serviços agregados | Não |
| Autenticação para serviços públicos digitais | Não |
| Desenvolvimento, sustentação e manutenção de software | Não |
| Infraestrutura de centro de dados, serviços em nuvem, sala-cofre e sala segura | Não |

3.1.5. Quanto o inciso II, do Art. 3º da Portaria MP Nº 249, de 13 de junho de 2012, o objeto da presente licitação é considerado atividade de custeio, conforme destaques abaixo:

(...)

Art. 3º - Para fins de aplicação do art. 2º do Decreto nº 7.689, de 2012, **as contratações relativas a atividades de custeio devem ser entendidas como aquelas contratações diretamente relacionadas às atividades comuns a todos os órgãos** e entidades que apóiam o desempenho de suas atividades institucionais, tais como:

(...)

II - as atividades de conservação, limpeza, segurança, vigilância, transportes, **informática**, copeiragem, recepção, reprografia, telecomunicações e manutenção de prédios, equipamentos e instalações, conforme disposto no Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997;

3.1.6. O objeto deste Termo de Referência, pelas suas características, é considerado

como sendo de execução contínua, haja vista tratar-se de serviço de impressão corporativa, que subsidia a manutenção dos trabalhos administrativos e emissão de documentos pela Prefeitura Militar de Brasília (PMB).

3.1.7. Cabe registrar que trata-se o objeto desse certame, de contratação de serviços comuns conforme previsto na Lei 10.520, de 17 de julho de 2002:

Art. 1º Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

3.1.8. Trata-se de contratação que deverá substituir o contrato atual da PMB que tem vigência até o mês de junho do ano de 2022, considerando ainda que a demanda por esse tipo de contratação é de interesse de vários órgãos, por economicidade processual e celeridade optou-se por utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP), com a possibilidade de Órgãos Participantes, desde que justificada suas demandas, conforme previsto no Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

3.1.9. Por fim, faz-se necessária a realização de nova Licitação com o intuito de substituir a atual sem que haja descontinuidade do serviço.

3.2. Estimativa da demanda

3.2.1. Histórico da demanda do ano de 2019:





| | | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|-----------------|-------------|----|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| G586P801100 | 1ª SEÇÃO | B | 3.855 | 5.680 | 5.004 | 6.767 | 4.058 | 4.778 | 4.022 | 3.711 | 3.100 | 3.079 | 2.868 | 3.730 |
| G586P801446 | SALC | B | 2.562 | 4.124 | 2.785 | 4.049 | 6.143 | 4.688 | 2.676 | 3.001 | 4.472 | 3.681 | 3.645 | 5.479 |
| G586P801633 | ORG | B | 1.280 | 2.102 | 1.275 | 1.379 | 1.032 | 1.318 | 1.074 | 1.368 | 1.035 | 1.060 | 874 | 1.294 |
| G586P801689 | ASSJUR | B | 1.248 | 2.699 | 1.620 | 2.647 | 1.561 | 2.372 | 1.892 | 1.395 | 1.243 | 2.629 | 2.289 | 1.522 |
| G586P801690 | SEC FISC | B | 5.508 | 9.088 | 5.988 | 6.026 | 5.199 | 5.347 | 5.553 | 3.537 | 3.205 | 3.964 | 4.918 | 5.346 |
| G586P801699 | 306N | B | 2.198 | 1.790 | 1.240 | 1.109 | 1.366 | 1.293 | 1.124 | 1.146 | 1.408 | 1.450 | 276 | 500 |
| G586P801695 | CRUZEIRO | B | 1.173 | 1.695 | 852 | 1.055 | 1.194 | 634 | 1.100 | 1.100 | 1.189 | 1.110 | 1.984 | 1.500 |
| G586P801696 | SEC MOV | B | 455 | 460 | 313 | 306 | 438 | 508 | 290 | 528 | 585 | 431 | 388 | 427 |
| G586P801764 | 1155 | B | 450 | 795 | 718 | 963 | 1.022 | 1.016 | 1.026 | 591 | 823 | 800 | 63 | 300 |
| G586P801776 | 113N | B | 2.853 | 4.428 | 2.084 | 2.378 | 2.912 | 2.768 | 1.855 | 1.901 | 1.758 | 1.877 | 1.573 | 1.736 |
| G586P801777 | ALMOX | B | 2.307 | 4.088 | 2.849 | 2.885 | 3.229 | 4.347 | 3.700 | 3.302 | 2.765 | 2.465 | 3.357 | 4.072 |
| G586P801779 | RCG | B | 2.334 | 2.550 | 2.332 | 2.403 | 2.057 | 2.829 | 2.238 | 3.077 | 1.779 | 1.851 | 1.990 | 1.859 |
| G586P801780 | SCRG | B | 3.578 | 4.832 | 4.493 | 6.433 | 6.454 | 6.956 | 5.091 | 5.181 | 2.998 | 3.698 | 7.941 | 3.976 |
| G586P801781 | 102N | B | 3.150 | 3.770 | 3.152 | 2.386 | 2.725 | 3.123 | 2.959 | 3.615 | 2.828 | 2.850 | 1.678 | 1.678 |
| G586P801782 | 209S | B | 1.205 | 1.673 | 1.254 | 1.465 | 1.278 | 1.534 | 1.429 | 1.134 | 1.233 | 1.356 | 1.599 | 1.599 |
| G586P801784 | SMU | B | 2.456 | 3.909 | 2.110 | 2.971 | 3.799 | 2.829 | 2.724 | 2.527 | 2.119 | 2.245 | 2.290 | 2.949 |
| G587P100737 | SPP | B | 975 | 1.995 | 1.133 | 1.186 | 1.085 | 1.256 | 1.113 | 1.218 | 996 | 1.098 | 1.164 | 1.673 |
| G587P100745 | SAUDE | B | 1.344 | 1.150 | 1.426 | 1.518 | 2.451 | 1.801 | 1.328 | 1.246 | 916 | 1.034 | 1.516 | 1.104 |
| G586P100668 | GARAGE | B | 1.234 | 2.465 | 1.585 | 1.562 | 1.482 | 1.728 | 2.051 | 1.965 | 1.660 | 1.654 | 2.235 | 1.560 |
| G587P200286 | GST PNR | B | 1.725 | 3.914 | 2.988 | 3.470 | 2.877 | 3.174 | 3.222 | 3.354 | 2.852 | 3.264 | 3.354 | 1.996 |
| ZFR48Q8F9000EDV | INTELG | B | 175 | 387 | 288 | 823 | 708 | 582 | 459 | 611 | 775 | 718 | 380 | 432 |
| ZEM48Q8F9000F5T | CARPINTARIA | B | 644 | 943 | 611 | 473 | 551 | 1.278 | 664 | 497 | 627 | 617 | 723 | 724 |
| X114P900081 | Prefeito | Bl | 45 | 319 | 61 | 236 | 32 | 77 | 61 | 64 | 63 | 70 | 121 | 104 |
| | | C | 98 | 305 | 234 | 247 | 389 | 218 | 211 | 207 | 228 | 156 | 190 | 226 |
| W493L300287 | 5ª Seção | Bl | 417 | 530 | 612 | 847 | 469 | 745 | 1.728 | 991 | 720 | 532 | 866 | 484 |
| | | C | 351 | 910 | 1.226 | 1.343 | 559 | 1.762 | 2.374 | 1.084 | 607 | 617 | 740 | 814 |
| W493L900092 | Projetos | Bl | 103 | 248 | 582 | 965 | 560 | 373 | 490 | 394 | 169 | 385 | 301 | 1.449 |
| | | C | 382 | 1.005 | 876 | 1.010 | 1.091 | 1.232 | 1.059 | 742 | 309 | 574 | 891 | 532 |
| W793P800315 | SMU | Bl | 19 | 129 | 154 | 206 | 268 | 278 | 239 | 231 | 368 | 354 | 34 | - |
| | | C | 77 | 177 | 214 | 451 | 328 | 403 | 737 | 331 | 404 | 309 | 72 | - |
| V9314800427 | SMU | Bl | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 181 | 207 |
| | | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 525 | 350 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Total Mono-Colorida | 584 | 1226 | 1409 | 2254 | 1329 | 1473 | 2518 | 1680 | 1320 | 1341 | 1322 | 2037 |
| TOTAL MONO | 42709 | 64537 | 46100 | 54254 | 53621 | 56159 | 47590 | 46005 | 40366 | 42931 | 47105 | 45456 |
| TOTAL COLORIDA | 908 | 2397 | 2550 | 3051 | 2367 | 3615 | 4381 | 2364 | 1548 | 1656 | 1893 | 1572 |

3.2.2. Histórico da demanda do ano de 2020:

| | | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Máio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|----------------------------|---------------|----|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| GS86P501100 | 1ª SEÇÃO | B | 4.295 | 2.612 | 4.528 | 2.309 | 2.294 | 3.309 | 4.346 | 3.423 | 3.513 | 2.605 | 3.226 | 3.998 |
| GS86P801446 | SALC | B | 2.919 | 7.964 | 4.533 | 2.556 | 5.640 | 4.307 | 5.899 | 4.881 | 5.861 | 4.004 | 5.626 | 5.631 |
| GS86P801633 | ORG | B | 1.232 | 1.760 | 1.872 | 1.326 | 1.275 | 1.786 | 1.089 | 1.121 | 1.386 | 1.147 | 1.078 | 1.080 |
| GS86P801689 | ASSJUR | B | 1.831 | 2.026 | 2.104 | 1.381 | 1.291 | 1.721 | 1.882 | 2.734 | 2.520 | 1.657 | 1.474 | 2.005 |
| GS86P801690 | SEC FISC | B | 3.878 | 3.242 | 4.233 | 3.594 | 4.951 | 3.645 | 4.272 | 2.827 | 4.041 | 2.928 | 3.847 | 4.593 |
| GS86P801693 | 306N | B | 2.900 | 1.196 | 1.363 | 1.073 | 1.001 | 840 | 110 | 3.411 | 589 | 1.970 | 1.201 | 829 |
| GS86P801695 | CRUZEIRO | B | 1.791 | 592 | 3.170 | 1.209 | 971 | 1.500 | 500 | 2.134 | 66 | 2.016 | 784 | 1.000 |
| GS86P801698 | SEC MOV | B | 907 | 1.627 | 510 | 362 | 287 | 239 | 377 | 473 | 363 | 309 | 756 | 324 |
| GS86P801764 | 1155 | B | 891 | 790 | 460 | 440 | 500 | 700 | 800 | 2.111 | 808 | 871 | 578 | 878 |
| GS86P801776 | 113N | B | 3.192 | 2.726 | 2.658 | 2.150 | 1.841 | 1.679 | 2.409 | 1.621 | 1.702 | 1.355 | 1.428 | 1.953 |
| GS86P801777 | ALMOX | B | 2.673 | 3.697 | 4.451 | 3.017 | 3.594 | 3.186 | 4.332 | 4.679 | 4.667 | 3.890 | 3.649 | 3.607 |
| GS86P801779 | RCG | B | 2.322 | 2.318 | | | | | | | | | | |
| ZF86BQBF9000E1D | RCG (Reserva) | B | | | 907 | 1.866 | 2.885 | 2.114 | 1.558 | | | | | |
| GS86P801780 | SCRG | B | 2.532 | 3.575 | 3.878 | 2.693 | 3.983 | 4.746 | 4.249 | 7.497 | 5.838 | 4.496 | 2.247 | 2.247 |
| GS86P801781 | 102N | B | 5.431 | 3.366 | 4.261 | 2.492 | 186 | 1.111 | 889 | 6.227 | 1.000 | 3.336 | 1.909 | 1.000 |
| GS86P801782 | 2095 | B | 2.386 | 2.226 | 2.091 | 1.386 | 982 | 1.186 | 1.127 | 1.268 | 1.288 | 1.191 | 1.370 | 1.989 |
| GS86P801784 | SMU | B | 2.224 | 2.638 | 3.044 | 1.692 | 2.248 | 2.161 | 2.428 | 2.242 | 2.758 | 3.015 | 2.289 | 3.493 |
| GS87P100737 | SPP | B | 1.180 | 1.881 | 2.054 | 1.425 | 1.482 | 1.763 | 1.994 | 2.948 | 2.668 | 1.869 | 2.061 | 2.238 |
| GS87P100745 | SAUDE | B | 1.021 | 1.018 | 1.874 | 1.681 | 1.039 | 645 | 718 | 1.210 | 626 | 532 | 661 | 1.297 |
| GS86P100668 | GARAGE | B | 1.106 | 1.538 | 1.918 | 1.909 | 1.805 | 1.688 | 1.295 | 1.554 | 1.499 | 1.216 | 1.264 | 1.438 |
| GS87P200286 | GST PNR | B | 2.233 | 2.714 | 2.311 | 2.115 | 2.621 | 2.348 | 2.500 | 2.534 | 2.578 | 1.871 | 3.224 | 3.465 |
| ZF86BQBF9000E1V | INTELIG | B | 447 | 479 | 290 | 391 | 521 | 310 | 653 | 595 | 453 | 326 | 411 | 332 |
| ZF86BQBF9000F5T | CARPINTARIA | B | 694 | 921 | 1.254 | 616 | 910 | 1.404 | 987 | 1.058 | 812 | 580 | 927 | 629 |
| ZF86BQBF9000E1E | RESERVA | B | | | | | | | | 3.624 | 2.884 | 2.747 | 1.574 | 1.787 |
| GS86P800982 | Reserva (RCG) | B | | | | | | | | | | | | |
| X114P900081 | Prefeito | Bl | 81 | 50 | | | | 15 | 21 | 33 | 8 | 13 | 2 | 20 |
| X114P900081 | | C | 190 | 55 | 226 | 233 | 81 | 42 | 91 | 110 | 57 | 48 | 24 | 53 |
| W491L300087 | 5ª Seção | Bl | 553 | 412 | 355 | 456 | 357 | 565 | 738 | 622 | 1.165 | 517 | 235 | 492 |
| W491L300087 | | C | 583 | 585 | 640 | 450 | 551 | 460 | 401 | 870 | 730 | 928 | 483 | 566 |
| W491L300092 | Projetos | Bl | 30 | 172 | 818 | 508 | 606 | 693 | 1.010 | 1.069 | 1.035 | 958 | 538 | 1.225 |
| W491L300092 | | C | 518 | 779 | 646 | 1.290 | 944 | 608 | 953 | 801 | 847 | 792 | 888 | 1.033 |
| V9314900427 | SMU | Bl | 35 | 264 | 218 | 759 | 438 | 746 | 711 | 436 | 517 | 456 | 601 | 610 |
| V9314900427 | | C | 454 | 544 | 1.181 | 1.330 | 1.037 | 1.419 | 1.185 | 1.752 | 747 | 1.202 | 915 | 1.059 |
| Total Mono-Colorida | | | 664 | 634 | 1173 | 964 | 963 | 1273 | 1769 | 1724 | 2208 | 1488 | 775 | 1737 |
| TOTAL MONO | | | 48085 | 50906 | 53764 | 37683 | 42307 | 42388 | 44414 | 60172 | 47920 | 43931 | 41584 | 45913 |
| TOTAL COLORIDA | | | 1291 | 1419 | 1512 | 1973 | 1576 | 1110 | 1445 | 1781 | 1634 | 1768 | 1395 | 1652 |

3.2.3. Histórico da demanda do ano de 2021: