ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3290 / Pedido: 48477

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME

Centro de Custo: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME, FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME **PCA:** /

Setor Requisitante: DEPARTAMENTO DE COMPRAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO **Data:** 23/06/2026

Responsável pela Demanda: CRISTIANO MENDES DE SOUSA **Matrícula:**

E-mail: cristiano.smc@gmail.com **Telefone:** (64) 99214-7861

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

AQUISIÇÃO DE TONERS, CARTUCHOS DE TINTA, REFIS DE TINTA E DEMAIS SUPRIMENTOS PARA IMPRESSORAS, ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS DE QUALIDADE EQUIVALENTE, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE IPORÁ-GO, DURANTE O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A contratação tem por finalidade assegurar o fornecimento contínuo de toners, cartuchos de tinta, refis de tinta e demais suprimentos de impressão destinados à Secretaria Municipal de Educação (SME) de Iporá-GO, pelo período de 12 (doze) meses. Esses insumos são essenciais para o desenvolvimento das atividades administrativas e pedagógicas realizadas pela Secretaria e pelas unidades vinculadas, garantindo a impressão de documentos oficiais, avaliações, atividades, comunicados, planejamentos, materiais didáticos e registros escolares. A disponibilização regular desses materiais contribui diretamente para a continuidade e a qualidade dos serviços prestados, evitando prejuízos ao funcionamento das unidades em razão da falta de suprimentos. Além disso, a contratação possibilita melhor organização das rotinas administrativas e pedagógicas, maior eficiência na execução das atividades e suporte adequado às demandas diárias das equipes gestoras e servidores.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	158865	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	36,0000
2	158866	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	36,0000
3	158867	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	36,0000
4	158868	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	36,0000
5	158912	CARTUCHO DE TONER PRETO DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL – BK (BLACK/PRETO) OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 3.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	6,0000
6	158913	CARTUCHO DE TONER CIANO DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL – CY (CIANO) OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO DE 2.300 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	6,0000
7	158914	CARTUCHO DE TONER MAGENTA DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL – MG (MAGENTA) OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO DE 2.300 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	6,0000
8	158915	CARTUCHO DE TONER AMARELO DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL – YL (AMARELO/YELLOW) OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO DE 2.300 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	6,0000

A definição dos quantitativos de toners, cartuchos de tinta, refis e demais suprimentos de impressão destinados à Secretaria Municipal de Educação (SME) de Iporá-GO foi realizada com base no histórico de consumo da Secretaria e das unidades vinculadas em períodos anteriores, considerando também a projeção de utilização para os próximos 12 (doze) meses. Essa metodologia permite estimar de forma mais precisa a real demanda, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso de materiais em estoque. Além do consumo histórico, foram consideradas as especificidades de cada unidade, como número de setores, quantidade de impressoras em uso e volume médio de impressões necessárias para atividades administrativas e pedagógicas. Dessa forma, os quantitativos estabelecidos buscam assegurar o atendimento contínuo e adequado das demandas da Secretaria e de suas unidades vinculadas, garantindo eficiência no planejamento e regularidade no fornecimento dos insumos ao longo da vigência contratual.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato ou de sua publicação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo os quantitativos estimados com base no histórico de consumo e na demanda projetada da Secretaria Municipal de Educação (SME) e suas unidades vinculadas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE

para o período. O fornecimento dos suprimentos de impressão ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração e mediante Ordem de Fornecimento, observadas as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência. Ressalta-se que os quantitativos possuem caráter estimativo, não obrigando a Administração à aquisição integral, ficando as solicitações condicionadas às demandas efetivamente verificadas durante a vigência contratual.

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o art. 28, Decreto Federal nº 12.807/2025, Decreto Municipal nº 037/2025, Instrução Normativa nº 09/2023 do TCM/GO e demais normas aplicáveis ao Direito Público.

7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: LUILA PAULA FARIA NERES

Matrícula: 3424

Email: luilapaulaif@gmail.com

Responsável Fiscalização:

Nome: JOELMA PEREIRA CIPRIANO

Matrícula: 1519

Email: joelmapereiracipriano@gmail.com

7 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

KENIA CRISTINA BUENO PEIXOTO

GESTORA DO FME

ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3288 / Pedido: 48472

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME

Centro de Custo: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME, FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME **PCA:** /

Setor Requisitante: DEPARTAMENTO DE COMPRAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. **Data:** 23/06/2026

Responsável pela Demanda: KENIA CRISTINA BUENO PEIXOTO **Matrícula:**

E-mail: naousado@naouser.com.br **Telefone:** (64) 99264-9668

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

AQUISIÇÃO DE TONERS, CARTUCHOS DE TINTA, REFIS DE TINTA E DEMAIS SUPRIMENTOS PARA IMPRESSORAS, ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS DE QUALIDADE EQUIVALENTE, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, DURANTE O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A contratação tem por finalidade assegurar o fornecimento contínuo de toners, cartuchos de tinta, refis de tinta e demais suprimentos de impressão destinados as Escolas Municipais de Iporá-GO, pelo período de 12 (doze) meses. Esses insumos são essenciais para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas realizadas nas escolas, garantindo a impressão de avaliações, atividades, comunicados, planejamentos, materiais didáticos e registros escolares. A disponibilização regular desses materiais contribui diretamente para a continuidade e a qualidade do processo de ensino e aprendizagem, evitando prejuízos ao funcionamento das unidades escolares em razão da falta de suprimentos. Além disso, a contratação possibilita melhor organização das rotinas escolares, maior eficiência na execução das atividades e suporte adequado às demandas diárias das equipes gestoras e docentes.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	158863	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS HP QUE UTILIZEM OS MODELOS CB435/CB436/CE285A/CF278A OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	75,0000
2	158878	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN2340 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.600 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	75,0000
3	158879	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN1060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	75,0000
4	158880	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN3472 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 12.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	180,0000
5	158881	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN3612 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	180,0000
6	158882	CARTUCHO DE TONER PRETO DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 3.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	100,0000
7	158883	CARTUCHO DE TONER CIANO DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 3.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	100,0000
8	158884	CARTUCHO DE TONER MAGENTA DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 3.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	100,0000
9	158885	CARTUCHO DE TONER AMARELA DE ALTO RENDIMENTO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO TN219XL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 3.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES	UN	100,0000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.		
10	158886	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER HL-L8360CDW, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	96,0000
11	158887	CARTUCHO DE TONER CIANO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER HL-L8360CDW, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	96,0000
12	158888	CARTUCHO DE TONER MAGENTA, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER HL-L8360CDW, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	96,0000
13	158889	CARTUCHO DE TONER AMARELO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER HL-L8360CDW, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	96,0000
14	158890	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS PANTUM QUE UTILIZEM OS MODELOS TL-5120H/TL-5120X OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	500,0000
15	158891	TAMBOR DE IMAGEM (DRUM) PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS HP NEVERSTOP LASER QUE UTILIZEM O MODELO 104A (W1104A) OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	50,0000
16	158892	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER DCP-B7535DW, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	150,0000
17	158893	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS SAMSUNG QUE UTILIZEM O MODELO D111 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	630,0000
18	158865	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	700,0000
19	158866	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	700,0000
20	158867	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	700,0000
21	158868	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	700,0000
22	158869	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	240,0000
23	158870	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	240,0000
24	158871	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	240,0000
25	158872	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	240,0000
26	158894	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON PRETA, REFERÊNCIA T524, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	60,0000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
27	158895	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON CIANO, REFERÊNCIA T524, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	60,0000
28	158896	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON AMARELA, REFERÊNCIA T524, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	60,0000
29	158897	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON MAGENTA, REFERÊNCIA T524, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	60,0000
30	158898	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON PRETA, REFERÊNCIA T664, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	48,0000
31	158899	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON CIANO, REFERÊNCIA T664, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	48,0000
32	158900	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON AMARELO, REFERÊNCIA T664, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	48,0000
33	158901	REFIL DE TINTA ORIGINAL EPSON MAGENTA, REFERÊNCIA T664, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	48,0000
34	158873	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	150,0000
35	158874	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	150,0000
36	158875	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	150,0000
37	158876	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	150,0000
38	158902	KIT FOTOCONDUTOR PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR1060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÉDIO DE 10.000 IMPRESSÕES, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	80,0000
39	158903	KIT FOTOCONDUTOR PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR3440 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÉDIO DE 30.000 IMPRESSÕES, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	360,0000
40	158904	KIT FOTOCONDUTOR PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR-B021 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	150,0000
41	158905	CILINDRO DE IMAGEM PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM OS MODELOS DR3470/DR3472 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	120,0000
42	158906	CILINDRO DE IMAGEM PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS PANTUM QUE UTILIZEM O MODELO DL-5120 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	120,0000
43	158907	CILINDRO (UNIDADE DE CILINDRO) PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR1060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO COM CARTUCHOS DE TONER TN1060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 10.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO AS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO ESPECIFICADAS PELO FABRICANTE. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	40,0000
44	158908	CILINDRO (UNIDADE DE CILINDRO) PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR3472 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO COM CARTUCHOS DE TONER TN3472 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 30.000 PÁGINAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO ESTABELECIDAS PELO FABRICANTE. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS	UN	60,0000

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3288 / Pedido: 48472

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.		
45	158909	CILINDRO (UNIDADE DE CILINDRO) PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR3612 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DESTINADO À UTILIZAÇÃO COM CARTUCHOS DE TONER TN3612 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO AS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO ESTABELECIDAS PELO FABRICANTE. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	90,0000
46	158910	CILINDRO DE IMAGEM PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR3440 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÉDIO DE 30.000 IMPRESSÕES, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	220,0000
47	158911	CILINDRO DE IMAGEM PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER QUE UTILIZEM O MODELO DR3440 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL A4, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	180,0000

A definição dos quantitativos de toners, cartuchos de tinta, refis e demais suprimentos de impressão destinados às Escolas Municipais de Iporá-GO foi realizada com base no histórico de consumo das escolas em períodos anteriores, considerando também a projeção de utilização para os próximos 12 (doze) meses. Essa metodologia permite estimar de forma mais precisa a real demanda, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso de materiais em estoque. Além do consumo histórico, foram consideradas as especificidades de cada unidade escolar, como número de turmas, quantidade de impressoras em uso e volume médio de impressões necessárias para atividades pedagógicas e administrativas. Dessa forma, os quantitativos estabelecidos buscam assegurar o atendimento contínuo e adequado das demandas escolares, garantindo eficiência no planejamento e regularidade no fornecimento dos insumos ao longo da vigência contratual.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato ou de sua publicação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo os quantitativos estimados com base no histórico de consumo e na demanda projetada da Secretaria Municipal de Educação e das unidades escolares para o período. O fornecimento dos suprimentos de impressão ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração e mediante Ordem de Fornecimento, observadas as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência. Ressalta-se que os quantitativos possuem caráter estimativo, não obrigando a Administração à aquisição integral, ficando as solicitações condicionadas às demandas efetivamente verificadas durante a vigência contratual.

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o art. 28, Decreto Federal nº 12.807/2025, Decreto Municipal nº 037/2025, Instrução Normativa nº 09/2023 do TCM/GO e demais normas aplicáveis ao Direito Público.

7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: LUILA PAULA FARIA NERES

Matrícula: 3424

Email: luilapaulaif@gmail.com

Responsável Fiscalização:

Nome: JOELMA PEREIRA CIPRIANO

Matrícula: 1519

Email: joelmapereiracipriano@gmail.com

7 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

KENIA CRISTINA BUENO PEIXOTO

GESTORA DO FME

ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3289 / Pedido: 48476

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME

Centro de Custo: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO FME, FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME **PCA:** /

Setor Requisitante: DEPARTAMENTO DE COMPRAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. **Data:** 23/06/2026

Responsável pela Demanda: KENIA CRISTINA BUENO PEIXOTO **Matrícula:**

E-mail: naousado@naousar.com.br **Telefone:** (64) 99264-9668

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

AQUISIÇÃO DE TONERS, CARTUCHOS DE TINTA, REFIS DE TINTA E DEMAIS SUPRIMENTOS PARA IMPRESSORAS, ORIGINAIS OU COMPATÍVEIS DE QUALIDADE EQUIVALENTE, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DOS NÚCLEOS INFANTIS MUNICIPAIS, DURANTE O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A contratação tem por finalidade assegurar o fornecimento contínuo de toners, cartuchos de tinta, refis de tinta e demais suprimentos de impressão destinados aos Núcleos Infantis de Iporá-GO, pelo período de 12 (doze) meses. Esses insumos são essenciais para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas realizadas nos núcleos, garantindo a impressão de avaliações, atividades, comunicados, planejamentos, materiais didáticos e registros escolares. A disponibilização regular desses materiais contribui diretamente para a continuidade e a qualidade do processo de ensino e aprendizagem, evitando prejuízos ao funcionamento das unidades em razão da falta de suprimentos. Além disso, a contratação possibilita melhor organização das rotinas, maior eficiência na execução das atividades e suporte adequado às demandas diárias das equipes gestoras e docentes.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	158863	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS HP QUE UTILIZEM OS MODELOS CB435/CB436/CE285A/CF278A OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 2.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	50,0000
2	158864	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS SAMSUNG QUE UTILIZEM O MODELO D111 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO COMPATÍVEL COM O PADRÃO DO FABRICANTE, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	180,0000
3	158865	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
4	158866	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
5	158867	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
6	158868	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T544, FRASCO COM APROXIMADAMENTE 70 ML, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
7	158869	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
8	158870	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
9	158871	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
10	158872	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL EPSON, REFERÊNCIA T504, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	300,0000
11	158873	REFIL DE TINTA PRETA, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	24,0000
12	158874	REFIL DE TINTA CIANO, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	24,0000
13	158875	REFIL DE TINTA AMARELA, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	24,0000
14	158876	REFIL DE TINTA MAGENTA, ORIGINAL CANON, REFERÊNCIA GI-190, DESTINADO A IMPRESSORAS COMPATÍVEIS COM A REFERIDA TINTA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE.	UN	24,0000
15	158877	CARTUCHO DE TONER PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER DA SÉRIE HL-1200 E MODELOS CORRESPONDENTES QUE UTILIZEM O REFIL/CARTUCHO TN-1000 / TN-	UN	12,0000

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:3289 / Pedido: 48476

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		1060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO COBERTURA PADRÃO DE 5% DA PÁGINA, CONFORME NORMA ISO/IEC APLICÁVEL. O PRODUTO PODERÁ SER ORIGINAL DO FABRICANTE OU COMPATÍVEL DE PRIMEIRA LINHA, OBSERVADAS AS ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONSTANTES DO ITEM 2.1.2 DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.		

A definição dos quantitativos de toners, cartuchos de tinta, refis e demais suprimentos de impressão destinados aos Núcleos Infantis de Iporá-GO foi realizada com base no histórico de consumo dos núcleos em períodos anteriores, considerando também a projeção de utilização para os próximos 12 (doze) meses. Essa metodologia permite estimar de forma mais precisa a real demanda, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso de materiais em estoque. Além do consumo histórico, foram consideradas as especificidades de cada unidade, como número de turmas, quantidade de impressoras em uso e volume médio de impressões necessárias para atividades pedagógicas e administrativas. Dessa forma, os quantitativos estabelecidos buscam assegurar o atendimento contínuo e adequado das demandas dos núcleos, garantindo eficiência no planejamento e regularidade no fornecimento dos insumos ao longo da vigência contratual.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A definição dos quantitativos de toners, cartuchos de tinta, refis e demais suprimentos de impressão destinados aos Núcleos Infantis de Iporá-GO foi realizada com base no histórico de consumo dos núcleos em períodos anteriores, considerando também a projeção de utilização para os próximos 12 (doze) meses. Essa metodologia permite estimar de forma mais precisa a real demanda, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso de materiais em estoque. Além do consumo histórico, foram consideradas as especificidades de cada unidade, como número de turmas, quantidade de impressoras em uso e volume médio de impressões necessárias para atividades pedagógicas e administrativas. Dessa forma, os quantitativos estabelecidos buscam assegurar o atendimento contínuo e adequado das demandas dos núcleos, garantindo eficiência no planejamento e regularidade no fornecimento dos insumos ao longo da vigência contratual.

6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o art. 28, Decreto Federal nº 12.807/2025, Decreto Municipal nº 037/2025, Instrução Normativa nº 09/2023 do TCM/GO e demais normas aplicáveis ao Direito Público.

7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: LUILA PAULA FARIA NERES

Matrícula: 3424

Email: luilapaulaif@gmail.com

Responsável Fiscalização:

Nome: JOELMA PEREIRA CIPRIANO

Matrícula: 1519

Email: joelmapereiracipriano@gmail.com

7 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o Início da formalização da demanda.

KENIA CRISTINA BUENO PEIXOTO

GESTORA DO FME