

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

				Número do Processo - SISLOG 116983
				Número do Processo - SEI 202500005032156

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.
- 1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao Interesse Público.
- 1.3. A presente contratação tem por finalidade suprir as impressoras de senha utilizadas nas unidades do Vapt Vupt, sob a responsabilidade da Secretaria de Estado da Administração (SEAD).
- 1.4. As impressoras de senha são equipamentos essenciais ao funcionamento do sistema de gestão de filas e atendimento ao cidadão, utilizado para organizar o fluxo de usuários e garantir o controle operacional dos serviços prestados nas unidades.
- 1.5. A demanda é contínua e recorrente, uma vez que o atendimento ao público ocorre de forma ininterrupta durante todo o expediente das unidades, sendo imprescindível manter o fornecimento regular do material para evitar a paralisação ou prejuízo às atividades.
- 1.6. Adicionalmente, verifica-se que as unidades do Vapt Vupt registram elevado fluxo diário de cidadãos em busca da prestação de diversos serviços públicos, tanto estaduais quanto federais. Nesse contexto, torna-se imprescindível a emissão de senhas para atendimento, como mecanismo de ordenamento e otimização dos processos, visando assegurar a eficiência, a previsibilidade e a qualidade no acolhimento ao usuário.
- 1.7. A ausência deste insumo poderá ocasionar impactos operacionais relevantes, entre os quais destacam-se:
- 1.7.1. Interrupção ou atraso na prestação dos serviços ao público, em virtude da impossibilidade de emissão de senhas para atendimento;

1.7.2. Desorganização do fluxo de atendimento, com potencial para formação de filas e aglomerações nas dependências das unidades;

1.7.3. Comprometimento do controle da ordem de atendimento e do tempo médio de espera, dificultando a gestão eficiente dos serviços prestados;

1.7.4. Danos à imagem institucional da Secretaria de Estado da Administração (SEAD) e do programa Vapt Vupt, em razão da percepção de descontinuidade e falhas na entrega dos serviços públicos;

1.7.5. Elevação do nível de insatisfação dos usuários, com possível aumento no volume de manifestações e reclamações formais decorrentes de atrasos e desorganização no atendimento.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

1.4. Nos termos do Decreto estadual nº 10.139, de 31 de agosto de 2022, esta contratação está alinhada ao Plano Anual de Contratações do ano de 2025 da SEAD - SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO. A Contratação está prevista no PCA, conforme apresentamos a seguir:

Código	Descrição	Quantidade	Unidade
319095	Bobina térmica 80 mm x 40 m	20.000	un

Alternativas de solução consideradas

- 2.1. Para atender à necessidade de suprimento das impressoras de senha utilizadas nas unidades Vapt Vupt, foram analisadas as seguintes alternativas de solução:
- 2.1.1. Aquisição direta do material, mediante procedimento licitatório próprio (pregão eletrônico): Consiste na realização de procedimento licitatório, na forma de pregão eletrônico, para aquisição direta das bobinas térmicas, com base em Termo de Referência elaborado pela SEAD. Essa alternativa assegura ampla competitividade, transparência e seleção da proposta mais vantajosa, permitindo maior controle sobre as especificações técnicas e prazos de entrega do produto. Embora demande tempo para instrução e execução do processo, trata-se de uma solução planejada, regular e aderente aos princípios da economicidade e eficiência.

2.1.2. Adesão a Ata de Registro de Preços vigente (carona): Foi realizada busca por Atas de Registro de Preços em vigor que contemplassem o fornecimento de bobinas térmicas com especificações compatíveis. Entretanto, não foram identificadas atas vigentes que apresentassem condições vantajosas de adesão para o objeto em questão. Dessa forma, a adesão não se mostrou alternativa adequada ou economicamente favorável para o atendimento da demanda.

2.1.3. Aquisição emergencial: A contratação emergencial foi considerada apenas como hipótese excepcional, aplicável em situações de risco de descontinuidade imediata dos serviços de atendimento. Contudo, não se trata de solução planejada e deve ser evitada, por não assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa e por demandar justificativa formal de urgência e inviabilidade de licitação.
- 2.2. Após a análise das alternativas, verificou-se que a realização de pregão eletrônico para aquisição direta do material constitui a solução mais adequada, por garantir ampla concorrência, regularidade processual e melhor relação custo-benefício, atendendo de forma eficiente à necessidade de suprimento das impressoras de senha das unidades Vapt Vupt
- Definição da solução escolhida
- 2.2. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar simplificado:
- 2.2.1. Aquisição de bobinas térmicas 80 mm x 40 m.
- Justificativa da escolha da solução:
- 2.3. A opção pela realização de pregão eletrônico para aquisição direta das bobinas térmicas 80 mm x 40 m justifica-se em razão de ser a modalidade que melhor atende aos princípios da economicidade, eficiência e competitividade, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.
- 2.4. Durante a análise das alternativas disponíveis, constatou-se a inexistência de Ata de Registro de Preços vigente que contemplasse o objeto com condições técnicas e econômicas adequadas à demanda da SEAD.
- 2.5. A adoção do pregão eletrônico permite ampla participação de fornecedores do ramo, garantindo transparência, isonomia e disputa competitiva de preços, além de possibilitar o controle direto sobre as especificações técnicas, prazos de entrega e condições de fornecimento do material.
- 2.6. Trata-se, portanto, da solução mais adequada e eficiente para atender à necessidade de suprimento das impressoras de senha das unidades Vapt Vupt, assegurando a continuidade dos serviços de atendimento ao público sob a responsabilidade da SEAD, de forma planejada e alinhada às boas práticas de gestão de compras públicas.

Característica do objeto:

- 2.7. O objeto a ser contratado é **comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.
- 2.7. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:
- 2.7.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;
 - 2.7.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;
 - 2.7.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e
 - 2.7.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Regime de fornecimento

- 2.8. O fornecimento será de forma única, com a ordem de fornecimento emitida pelo Gestor do Contrato.

Definição da natureza de execução do objeto

- 2.9. A execução do objeto em questão configura-se como de natureza não continuada.

Providências a serem adotadas pela Administração

- 2.10. Após a análise do objeto e das condições de execução do ajuste, não foram identificadas medidas adicionais a serem implementadas previamente à aquisição em questão.

Contratações correlatas e ou interdependentes

- 2.11. Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes ao objeto em análise.

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

- 3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
1	Bobina térmica amarela 80 mm x 40 m, 1 via para senha.	un	20.000

Justificativa de quantitativo:

- 3.2. O quantitativo foi estimado levando em consideração o seguinte histórico de consumo e método estimativo:
- 3.2.1. A estimativa de consumo foi elaborada a partir de relatório semestral fornecido pela Seção de Almoxarifado, o qual apontou aumento na utilização do referido material nos últimos meses.
 - 3.2.2. Considerando a tendência de aumento da demanda, adotou-se uma margem de segurança de aproximadamente 20% (vinte por cento) na projeção de consumo para o período de 12 (doze) meses.



RELATÓRIO – Bobina térmica para senha

Este levantamento foi elaborado conforme consumo semestral, entre março a agosto de 2025.

Também foram levantados os consumos trimestral, entre junho a agosto de 2025, devido ao aumento da demanda desse material nos últimos meses. Conforme relatórios do Sigmate em anexo no processo.

BOBINA TERMICA AMARELA 80 X 40 X 1 VIA PARA SENHA NAS UNIDADES VAPT VUPT

Estoque em setembro de 2025 – 8.330 rolos (estoque suficiente para 5 meses)

CONSUMO SEMESTRAL	7.281 ROLOS
CONSUMO TRIMESTRAL	4.194 ROLOS
CONSUMO MENSAL	1.398 ROLOS
CONSUMO ANUAL	16.776 ROLOS

Considerando uma margem de segurança de 20% sugerimos que seja adquirido 20.000 rolos de bobinas para o consumo durante 01 (um) ano.

JUSTIFICATIVA: Devido a mudança no layout na emissão de senha e o aumento da demanda pelas unidades dos Vapt Vupt, justifica a compra antecipada desse material para não comprometer o bom funcionamento das Unidades.

Goiânia, 23 de setembro de 2025
Esley Carvalho

Assistente de Gestão Administrativo – CPF: 125 133 341 91
Seção do Almoarifado

Histórico de Consumo:

3.3. Com vistas a subsidiar o relatório de demanda é apresentado a seguir o histórico de consumo do objeto a ser contratado no Sistema de Gestão de Material (SIGMAT):

3.3.1. Relatório de consumo semestral, no período de 01/03/2025 a 31/08/2025:

ESTADO DE GOIÁS		DEMONSTRATIVO DE MOVIMENTAÇÃO POR ITEM - SEAD					
SEAD		Período: 01/03/2025 a 31/08/2025					
Depósito: Anexo Novo Mundo							
Produto: Z2894 - Bobina térmica amarela 80 x 40 x 1 via							
Unidade de Medida: Rolo (s)							
Entrada nº	Tipo	Nota Fiscal	Empenho	Documento	Qtd	Data Entrada	
87362	Aquisição	34590	2025.1801.007.00219	Nº SEPNet: 202500005001083	12000	23/06/2025	
Saida nº	Tipo		Destino		Qtd	Data Entrega	
823418	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS			40	05/03/2025	
823678	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS SUL			36	05/03/2025	
822823	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS			6	05/03/2025	
823980	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO			5	05/03/2025	
823974	Consumo	VAPT VUPT PLANALTA			10	05/03/2025	
824080	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA			8	05/03/2025	
824174	Consumo	VAPT VUPT FOSSÉ			17	05/03/2025	
823843	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO			6	05/03/2025	
824816	Consumo	VAPT VUPT AGUAS LINDAS			30	05/03/2025	
823484	Consumo	VAPT VUPT CAMPOS BELOS			10	06/03/2025	
824678	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGA			20	06/03/2025	
824068	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA			20	06/03/2025	
823992	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI			6	06/03/2025	
824082	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS			20	06/03/2025	
823980	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO			18	06/03/2025	
824033	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA			10	06/03/2025	
824624	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA			10	06/03/2025	
824338	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA			10	06/03/2025	
824180	Consumo	VAPT VUPT VALPARAISO			22	06/03/2025	
824018	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE			6	06/03/2025	
823666	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS			12	06/03/2025	
823426	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO			20	06/03/2025	
820966	Consumo	VAPT VUPT BOM JESUS			5	06/03/2025	
824337	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOIAS			20	10/03/2025	
824132	Consumo	VAPT VUPT JARAQUÁ			20	10/03/2025	
824121	Consumo	VAPT VUPT PORANGATU			20	10/03/2025	
824086	Consumo	VAPT VUPT GOIANESIA			25	10/03/2025	
823996	Consumo	VAPT VUPT ITAÚQU			12	10/03/2025	
823986	Consumo	VAPT VUPT CRIXAS			8	10/03/2025	
823982	Consumo	VAPT VUPT INHUMAS			20	10/03/2025	
823973	Consumo	VAPT VUPT CERES			12	10/03/2025	
823963	Consumo	VAPT VUPT ITAPACI			7	10/03/2025	
823948	Consumo	VAPT VUPT GOIANIRA			20	10/03/2025	
823880	Consumo	VAPT VUPT ITABERAÍ			20	10/03/2025	
823786	Consumo	VAPT VUPT RUBIATABA			10	10/03/2025	
823733	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JUNIOR BENTO			10	10/03/2025	
821721	Consumo	VAPT VUPT MINAQUÍ			10	10/03/2025	
820997	Consumo	VAPT VUPT MOZARLÂNDIA			6	12/03/2025	
820346	Consumo	VAPT VUPT PASSOIO DAS ÁGUAS			20	24/03/2025	
827484	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE			60	24/03/2025	
827488	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA			16	24/03/2025	
826294	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ			20	24/03/2025	
827638	Consumo	VAPT VUPT PARAÍZUA			5	24/03/2025	
827708	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BÍBLIA			36	25/03/2025	
827709	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS			8	25/03/2025	
827704	Consumo	VAPT VUPT MINÉRIOS			15	25/03/2025	
827797	Consumo	VAPT VUPT ADMAR OTTO			80	25/03/2025	

627804	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CERRADO	35	25/03/2025
627806	Consumo	VAPT VUPT PORTAL SHOPPING	30	25/03/2025
627833	Consumo	VAPT VUPT IPORA	15	25/03/2025
627834	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	10	25/03/2025
627843	Consumo	VAPT VUPT GARAVELO	40	25/03/2025
627846	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	20	25/03/2025
627838	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	26	25/03/2025
627886	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	27	25/03/2025
627901	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	30	26/03/2025
627938	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSAINVILLE	50	26/03/2025
627927	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	30	26/03/2025
628010	Consumo	VAPT VUPT PALMEIRAS DE GOIÁS	15	26/03/2025
628039	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE-MAYSIA	10	26/03/2025
627102	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS SUL	36	27/03/2025
627106	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS	6	27/03/2025
627712	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	27/03/2025
628004	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	30	27/03/2025
627387	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS	40	27/03/2025
627739	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	6	27/03/2025
627904	Consumo	VAPT VUPT POISSE	17	27/03/2025
628280	Consumo	VAPT VUPT ARAGUAIA	20	28/03/2025
628348	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	16	28/03/2025
627116	Consumo	VAPT VUPT BOM JESUS	6	31/03/2025
627894	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE	6	31/03/2025
627727	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	5	31/03/2025
627906	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGÁ	20	31/03/2025
627732	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	20	31/03/2025
627796	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	18	31/03/2025
628188	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS	10	31/03/2025
627162	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	31/03/2025
627786	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	10	31/03/2025
627910	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	10	31/03/2025
628029	Consumo	VAPT VUPT VALPARAÍSO	22	31/03/2025
628838	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	10	01/04/2025
627798	Consumo	VAPT VUPT JARAGUÁ	20	01/04/2025
627414	Consumo	VAPT VUPT MINAÇU	10	01/04/2025
628060	Consumo	VAPT VUPT SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	7	01/04/2025
627489	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JUNIOR BENTO	10	01/04/2025
627731	Consumo	VAPT VUPT ITABERAÍ	20	01/04/2025
627676	Consumo	VAPT VUPT GOIANIRA	20	01/04/2025
627917	Consumo	VAPT VUPT GOIANÉSIA	25	01/04/2025
627783	Consumo	VAPT VUPT CERES	12	01/04/2025
627781	Consumo	VAPT VUPT RUBIATABA	10	01/04/2025
627864	Consumo	VAPT VUPT PORANGATU	20	01/04/2025
628648	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOIÁS	20	01/04/2025
627862	Consumo	VAPT VUPT ITAÚCU	12	01/04/2025
628411	Consumo	VAPT VUPT CRIXÁS	8	01/04/2025
629146	Consumo	GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	1	02/04/2025
629160	Consumo	VAPT VUPT PLANALINA	10	02/04/2025
622054	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	20	25/04/2025
622030	Consumo	VAPT VUPT PORTAL SHOPPING	30	25/04/2025
622056	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	26	25/04/2025
631982	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	27	25/04/2025
631982	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	30	25/04/2025
631918	Consumo	VAPT VUPT ADMAR OTTO	30	25/04/2025
631816	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BIBLIA	30	25/04/2025
631781	Consumo	VAPT VUPT HIDROLÂNDIA	12	25/04/2025
602124	Consumo	VAPT VUPT PASSEIO DAS ÁGUAS	20	25/04/2025
602113	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSAINVILLE	50	25/04/2025
631943	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	8	28/04/2025
631919	Consumo	VAPT VUPT MINEIROS	15	28/04/2025
631888	Consumo	VAPT VUPT PARAUNA	5	28/04/2025
631813	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	60	28/04/2025
631470	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	16	28/04/2025
631824	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	30	28/04/2025
632332	Consumo	VAPT VUPT GARAVELO	40	29/04/2025
632388	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	30	29/04/2025
631604	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	30	30/04/2025
632318	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	30	30/04/2025
632011	Consumo	VAPT VUPT POISSE	17	30/04/2025
631911	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	30/04/2025
631280	Consumo	VAPT VUPT PLANALINA	9	30/04/2025
628884	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	6	30/04/2025
631702	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	20	05/05/2025
632468	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS	10	05/05/2025
631219	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	05/05/2025
631888	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	15	05/05/2025
631891	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE	6	05/05/2025
631935	Consumo	VAPT VUPT VALPARAÍSO	22	05/05/2025
631958	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	10	05/05/2025
632432	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGÁ	20	05/05/2025
632168	Consumo	VAPT VUPT BOM JESUS	5	05/05/2025
632144	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	5	05/05/2025
631987	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	18	05/05/2025
632019	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	10	05/05/2025
632091	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	20	05/05/2025
632114	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA	20	05/05/2025
632311	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOIÁS	20	07/05/2025
632084	Consumo	VAPT VUPT ITABERAÍ	20	07/05/2025
632072	Consumo	VAPT VUPT ITAÚCU	12	07/05/2025
632071	Consumo	VAPT VUPT RUBIATABA	6	07/05/2025
632017	Consumo	VAPT VUPT SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	7	07/05/2025
632008	Consumo	VAPT VUPT PORANGATU	20	07/05/2025
631970	Consumo	VAPT VUPT INHUMAS	20	07/05/2025
631966	Consumo	VAPT VUPT JARAGUÁ	20	07/05/2025
631938	Consumo	VAPT VUPT GOIANIRA	20	07/05/2025
631916	Consumo	VAPT VUPT CRIXÁS	8	07/05/2025
631161	Consumo	VAPT VUPT GOIANÉSIA	25	07/05/2025
630647	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JUNIOR BENTO	15	07/05/2025
634288	Consumo	VAPT VUPT ITAPACÍ	10	13/05/2025
638047	Consumo	GERÊNCIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS E PARCEIROS	6	23/05/2025
638312	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	30	26/05/2025
638338	Consumo	VAPT VUPT HIDROLÂNDIA	12	26/05/2025
638430	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BIBLIA	25	26/05/2025
638390	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CERRADO	10	26/05/2025
638277	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	25	26/05/2025
638122	Consumo	VAPT VUPT ADMAR OTTO	30	26/05/2025
638092	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	15	26/05/2025
638057	Consumo	VAPT VUPT PASSEIO DAS ÁGUAS	10	26/05/2025
638698	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	10	26/05/2025
631434	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS	8	27/05/2025
638379	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	8	27/05/2025
638476	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	15	27/05/2025
638089	Consumo	VAPT VUPT MINEIROS	15	27/05/2025

636243	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	30	27/05/2025
636401	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA	15	27/05/2025
636688	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	10	27/05/2025
636683	Consumo	VAPT VUPT NEROPOLIS	8	27/05/2025
636923	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	12	28/05/2025
637117	Consumo	GERÊNCIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS E PARCEIROS	5	29/05/2025
638347	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	10	30/05/2025
638283	Consumo	VAPT VUPT PLANALTINA	9	30/05/2025
638087	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	5	30/05/2025
638064	Consumo	VAPT VUPT ALEXANIA	5	30/05/2025
636621	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS SUL	15	30/05/2025
636432	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	25	30/05/2025
636409	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS	30	30/05/2025
637348	Consumo	VAPT VUPT IPORA	10	30/05/2025
638399	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	4	02/06/2025
638212	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	5	02/06/2025
638623	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	4	02/06/2025
638644	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA	15	02/06/2025
638474	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	5	02/06/2025
638470	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE	5	02/06/2025
638294	Consumo	VAPT VUPT ITUMBARA	15	02/06/2025
638200	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	5	02/06/2025
638177	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS	5	02/06/2025
638099	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	10	02/06/2025
638070	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGA	10	02/06/2025
634370	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	15	02/06/2025
638104	Consumo	VAPT VUPT GOIANESIA	5	04/06/2025
638226	Consumo	VAPT VUPT ITABERAÍ	10	04/06/2025
638627	Consumo	VAPT VUPT ITAPACI	10	04/06/2025
634732	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JUNIOR BENTO	10	04/06/2025
634474	Consumo	VAPT VUPT MOZARLÂNDIA	5	04/06/2025
638672	Consumo	VAPT VUPT ITAÚÇU	10	05/06/2025
638403	Consumo	VAPT VUPT JARAGUÁ	10	05/06/2025
638287	Consumo	VAPT VUPT CRIXÁS	5	05/06/2025
638910	Consumo	VAPT VUPT RUBIATABA	5	05/06/2025
638481	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOIÁS	8	05/06/2025
638300	Consumo	VAPT VUPT INHUMAS	10	05/06/2025
638068	Consumo	VAPT VUPT GOIANIRA	5	05/06/2025
638973	Consumo	VAPT VUPT MINAÇU	10	05/06/2025
638823	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSAINVILLE	30	13/06/2025
640332	Consumo	VAPT VUPT ADIMAR OTTO	50	26/06/2025
640378	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	40	26/06/2025
641013	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	60	26/06/2025
641048	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	30	26/06/2025
640927	Consumo	VAPT VUPT GARAVILHO	40	26/06/2025
640613	Consumo	VAPT VUPT HIDROLÂNDIA	24	26/06/2025
640960	Consumo	VAPT VUPT FORTAL SHOPPING	20	26/06/2025
641021	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CIVICA	54	26/06/2025
640938	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BIBLIA	30	26/06/2025
640248	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSAINVILLE	64	26/06/2025
640900	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CERRADO	25	26/06/2025
640888	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	52	26/06/2025
640760	Consumo	VAPT VUPT PASSOIO DAS ÁGUAS	25	26/06/2025
641047	Consumo	VAPT VUPT ARAGUAIÁ	40	26/06/2025
640720	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	16	26/06/2025
640948	Consumo	VAPT VUPT IPORA	30	26/06/2025
640884	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	35	26/06/2025
640467	Consumo	VAPT VUPT MINEIROS	30	26/06/2025
640928	Consumo	VAPT VUPT PALMEIRAS DE GOIÁS	30	26/06/2025
640878	Consumo	VAPT VUPT PARAUNA	8	26/06/2025
640848	Consumo	VAPT VUPT OURINOPOLIS	10	26/06/2025
640688	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	48	26/06/2025
640299	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA	30	26/06/2025
640484	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	30	26/06/2025
640870	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	60	26/06/2025
640328	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	5	30/06/2025
640477	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	60	30/06/2025
640966	Consumo	VAPT VUPT ALEXANIA	10	30/06/2025
640413	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS	60	30/06/2025
640162	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS SUL	30	30/06/2025
640368	Consumo	VAPT VUPT CAMPOS BELOS	5	30/06/2025
640925	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	25	30/06/2025
640489	Consumo	VAPT VUPT FIRENÓPOLIS	12	30/06/2025
640884	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	30/06/2025
640918	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE	8	01/07/2025
640881	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	12	01/07/2025
640880	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGA	30	01/07/2025
640923	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	40	01/07/2025
640764	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	36	01/07/2025
640669	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS	10	01/07/2025
640864	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	01/07/2025
640871	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	14	01/07/2025
640929	Consumo	VAPT VUPT GOIATUBA	10	01/07/2025
640922	Consumo	VAPT VUPT ITUMBARA	40	01/07/2025
640887	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	20	01/07/2025
641034	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	20	01/07/2025
640788	Consumo	VAPT VUPT VALPARAÍSO	30	01/07/2025
640916	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	30	02/07/2025
641086	Consumo	VAPT VUPT CERES	20	03/07/2025
640730	Consumo	VAPT VUPT CRIXÁS	14	03/07/2025
640847	Consumo	VAPT VUPT GOIANESIA	50	03/07/2025
640909	Consumo	VAPT VUPT GOIANIRA	40	03/07/2025
641010	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOIÁS	10	03/07/2025
641001	Consumo	VAPT VUPT INHUMAS	40	03/07/2025
640968	Consumo	VAPT VUPT ITABERAÍ	30	03/07/2025
640964	Consumo	VAPT VUPT ITAPACI	30	03/07/2025
640888	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JUNIOR BENTO	40	03/07/2025
641283	Consumo	VAPT VUPT ITAÚÇU	40	03/07/2025
640887	Consumo	VAPT VUPT JARAGUÁ	50	03/07/2025
640862	Consumo	VAPT VUPT JUSSARA	20	03/07/2025
640362	Consumo	VAPT VUPT MINAÇU	32	03/07/2025
640261	Consumo	VAPT VUPT MOZARLÂNDIA	12	03/07/2025
641086	Consumo	VAPT VUPT NERÓPOLIS	20	03/07/2025
640932	Consumo	VAPT VUPT PORANGATU	40	03/07/2025
640430	Consumo	VAPT VUPT MARA ROSA	15	03/07/2025
640882	Consumo	VAPT VUPT RIALMA	9	03/07/2025
641046	Consumo	VAPT VUPT SÃO MIGUEL DO ARAGUAIÁ	14	03/07/2025
646017	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	15	25/07/2025
646076	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CERRADO	10	25/07/2025
646072	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	20	25/07/2025
646060	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSAINVILLE	50	25/07/2025
646034	Consumo	VAPT VUPT GARAVILHO	40	25/07/2025
644982	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BIBLIA	20	25/07/2025
644739	Consumo	VAPT VUPT ARAGUAIÁ	20	25/07/2025

044600	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	30	25/07/2025
046106	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	30	25/07/2025
044863	Consumo	VAPT VUPT PASSEIO DAS ÁGUAS	17	25/07/2025
046141	Consumo	SEÇÃO DE ALMOXARIFADO	30	25/07/2025
046181	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	27	29/07/2025
046067	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	5	29/07/2025
046062	Consumo	VAPT VUPT IPORA	10	29/07/2025
044809	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	20	29/07/2025
044872	Consumo	VAPT VUPT MINÉRIOS	8	29/07/2025
044817	Consumo	VAPT VUPT PARAGUAÍ	4	29/07/2025
046181	Consumo	VAPT VUPT QURINÓPOLIS	5	29/07/2025
046289	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	20	29/07/2025
046122	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA	12	29/07/2025
046330	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	16	29/07/2025
046002	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	20	29/07/2025
046676	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE-MAYSIA	10	31/07/2025
046861	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	30	31/07/2025
046116	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	20	31/07/2025
042751	Consumo	VAPT VUPT ANÁPOLIS	40	31/07/2025
046139	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	6	31/07/2025
046348	Consumo	VAPT VUPT ANÁPOLIS SUL	30	31/07/2025
046030	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS	6	31/07/2025
044866	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	31/07/2025
044836	Consumo	VAPT VUPT CAMPOS BELOS	5	31/07/2025
046646	Consumo	VAPT VUPT PLANALTINA	9	31/07/2025
046043	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	6	05/08/2025
046078	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS	5	05/08/2025
044838	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA	24	05/08/2025
044898	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	20	05/08/2025
046080	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	18	05/08/2025
046240	Consumo	VAPT VUPT SENADOR CANEDO	30	05/08/2025
048068	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	15	05/08/2025
048121	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	05/08/2025
046086	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	10	05/08/2025
046086	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	10	05/08/2025
046026	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	5	05/08/2025
046719	Consumo	VAPT VUPT VALPARAÍSO	22	05/08/2025
046304	Consumo	VAPT VUPT ITUMBARA	35	05/08/2025
046246	Consumo	VAPT VUPT BOM JESUS	5	05/08/2025
046126	Consumo	VAPT VUPT ALEXÂNIA	6	05/08/2025
048018	Consumo	GERÊNCIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS E PARCEIROS	16	06/08/2025
046099	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JÚNIOR BENTO	15	06/08/2025
046489	Consumo	VAPT VUPT MARIA ROSA	15	06/08/2025
046487	Consumo	VAPT VUPT RUBIATABA	12	06/08/2025
046616	Consumo	VAPT VUPT SÃO MIGUEL DO ARAGUÁIA	7	06/08/2025
043118	Consumo	VAPT VUPT GOIANÉSIA	25	06/08/2025
046679	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOVÁS	10	06/08/2025
046128	Consumo	VAPT VUPT CRIXÁS	8	07/08/2025
046069	Consumo	VAPT VUPT INHUMAIS	20	07/08/2025
046088	Consumo	VAPT VUPT TABERAÍ	20	07/08/2025
046182	Consumo	VAPT VUPT ITAPACI	10	07/08/2025
046140	Consumo	VAPT VUPT ITAÚQU	12	07/08/2025
044834	Consumo	VAPT VUPT JARAGUÁ	25	07/08/2025
043218	Consumo	VAPT VUPT MOZARLÂNDIA	6	07/08/2025
046174	Consumo	VAPT VUPT NERÓPOLIS	8	07/08/2025
043721	Consumo	VAPT VUPT PORANGATU	20	07/08/2025
046103	Consumo	VAPT VUPT RIALMA	6	07/08/2025
047779	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSSAINVILLE	50	25/08/2025
048330	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	20	25/08/2025
048304	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	30	25/08/2025
048279	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	30	25/08/2025
048331	Consumo	VAPT VUPT GARAVELÔ	40	25/08/2025
048282	Consumo	VAPT VUPT PORTAL SHOPPING	25	25/08/2025
048322	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	25	25/08/2025
048269	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	25	25/08/2025
048273	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BÉLIA	30	25/08/2025
048391	Consumo	VAPT VUPT ADMAR OTTO	50	25/08/2025
048428	Consumo	VAPT VUPT PASSEIO DAS ÁGUAS	20	25/08/2025
048276	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	8	26/08/2025
048284	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	20	26/08/2025
048196	Consumo	VAPT VUPT MINÉRIOS	15	26/08/2025
048272	Consumo	VAPT VUPT QURINÓPOLIS	20	26/08/2025
048121	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	50	26/08/2025
048589	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA	12	26/08/2025
048390	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	20	26/08/2025
048416	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE-MAYSIA	10	26/08/2025
048862	Consumo	VAPT VUPT IPORA	15	27/08/2025
048882	Consumo	VAPT VUPT ARAGUÁIA	20	27/08/2025
048890	Consumo	VAPT VUPT ALEXÂNIA	5	27/08/2025
048710	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	30	27/08/2025
048260	Consumo	VAPT VUPT ALVORADA DO NORTE	8	27/08/2025
048671	Consumo	VAPT VUPT ANÁPOLIS	40	27/08/2025
048481	Consumo	VAPT VUPT ANÁPOLIS SUL	30	27/08/2025
048674	Consumo	VAPT VUPT CAMPOS BELOS	2	27/08/2025
048184	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS	6	27/08/2025
048324	Consumo	VAPT VUPT POSSÍ	15	27/08/2025
048377	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	27/08/2025
048017	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	6	27/08/2025
048826	Consumo	VAPT VUPT PLANALTINA	9	27/08/2025
048781	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CERRADO	10	27/08/2025
048908	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	30	27/08/2025
048789	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	16	27/08/2025
048764	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	15	29/08/2025
048427	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE	4	29/08/2025
048988	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	29/08/2025
048388	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	10	29/08/2025
048218	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	5	29/08/2025
048462	Consumo	VAPT VUPT ITUMBARA	35	29/08/2025
048223	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA	24	29/08/2025
048931	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGA	20	29/08/2025
048369	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	20	29/08/2025
048293	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	10	29/08/2025
048682	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	5	29/08/2025
048307	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	18	29/08/2025
048891	Consumo	VAPT VUPT VALPARAÍSO	22	29/08/2025

3.3.1. Relatório de consumo trimestral, no período de 01/06/2025 a 31/08/2025:

046181	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	27	29/07/2025
046067	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	5	29/07/2025
046082	Consumo	VAPT VUPT IPORA	10	29/07/2025
044808	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	20	29/07/2025
044872	Consumo	VAPT VUPT MINEIROS	8	29/07/2025
044817	Consumo	VAPT VUPT PARAÚNA	4	29/07/2025
046181	Consumo	VAPT VUPT QUIRINÓPOLIS	5	29/07/2025
046238	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	20	29/07/2025
046122	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA	12	29/07/2025
046330	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	16	29/07/2025
046002	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	20	29/07/2025
046676	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE-MAYSIA	10	31/07/2025
044841	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	30	31/07/2025
046416	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	20	31/07/2025
042731	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS	40	31/07/2025
046139	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	6	31/07/2025
046348	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS SUL	30	31/07/2025
046030	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS	6	31/07/2025
044896	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	31/07/2025
044836	Consumo	VAPT VUPT CAMPOS BELOS	5	31/07/2025
046546	Consumo	VAPT VUPT PLANALTINA	9	31/07/2025
046043	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	6	05/08/2025
048078	Consumo	VAPT VUPT CALDAS NOVAS	5	05/08/2025
044838	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA	24	05/08/2025
044898	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	20	05/08/2025
046080	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	18	05/08/2025
048240	Consumo	VAPT VUPT SENADOR CANEDO	30	05/08/2025
048098	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	15	05/08/2025
048121	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	05/08/2025
046086	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	10	05/08/2025
046086	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	10	05/08/2025
046026	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	5	05/08/2025
046719	Consumo	VAPT VUPT VALPARAISO	22	05/08/2025
048308	Consumo	VAPT VUPT ITUMBARA	35	05/08/2025
048246	Consumo	VAPT VUPT BOM JESUS	5	06/08/2025
046126	Consumo	VAPT VUPT ALEXÂNIA	6	06/08/2025
048818	Consumo	GERÊNCIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS E PARCEIROS	16	06/08/2025
046099	Consumo	VAPT VUPT ITAPURANGA - JUNIOR BENTO	15	06/08/2025
048486	Consumo	VAPT VUPT MARIÁ ROSA	15	06/08/2025
048487	Consumo	VAPT VUPT RUBIATABA	12	06/08/2025
048816	Consumo	VAPT VUPT SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	7	06/08/2025
043118	Consumo	VAPT VUPT GOIANESIA	25	06/08/2025
046678	Consumo	VAPT VUPT CIDADE DE GOIÁS	10	06/08/2025
046126	Consumo	VAPT VUPT CRIXÁS	8	07/08/2025
046068	Consumo	VAPT VUPT INHUMAIS	20	07/08/2025
046088	Consumo	VAPT VUPT ITABERAÍ	20	07/08/2025
046182	Consumo	VAPT VUPT ITAPACI	10	07/08/2025
046140	Consumo	VAPT VUPT ITAÚQU	12	07/08/2025
044834	Consumo	VAPT VUPT JARAGUÁ	25	07/08/2025
043218	Consumo	VAPT VUPT MOZARLÂNDIA	6	07/08/2025
046174	Consumo	VAPT VUPT NERÓPOLIS	8	07/08/2025
043721	Consumo	VAPT VUPT FORQUATU	20	07/08/2025
046103	Consumo	VAPT VUPT RIALMA	6	07/08/2025
047778	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING BOUSAINVILLE	50	25/08/2025
048330	Consumo	VAPT VUPT APARECIDA SHOPPING	20	25/08/2025
048304	Consumo	VAPT VUPT CAMPINAS	30	25/08/2025
048278	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CIDADE JARDIM	30	25/08/2025
048031	Consumo	VAPT VUPT GARAVELÔ	40	25/08/2025
048282	Consumo	VAPT VUPT PORTAL SHOPPING	25	25/08/2025
048322	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA CÍVICA	25	25/08/2025
048288	Consumo	VAPT VUPT MANGALÔ	25	25/08/2025
048273	Consumo	VAPT VUPT PRAÇA DA BÉLIA	30	25/08/2025
048381	Consumo	VAPT VUPT ADMAR OTTO	50	25/08/2025
048428	Consumo	VAPT VUPT PASSEIO DAS ÁGUAS	20	25/08/2025
048276	Consumo	VAPT VUPT ANICUNS	8	25/08/2025
048264	Consumo	VAPT VUPT JATAÍ	20	25/08/2025
048186	Consumo	VAPT VUPT MINEIROS	16	25/08/2025
048272	Consumo	VAPT VUPT QUIRINÓPOLIS	20	25/08/2025
048121	Consumo	VAPT VUPT RIO VERDE	50	25/08/2025
046580	Consumo	VAPT VUPT SANTA HELENA	12	25/08/2025
048380	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE	20	25/08/2025
048416	Consumo	VAPT VUPT TRINDADE-MAYSIA	10	25/08/2025
048862	Consumo	VAPT VUPT IPORA	15	27/08/2025
048882	Consumo	VAPT VUPT ARAGUAIA	20	27/08/2025
048880	Consumo	VAPT VUPT ALEXÂNIA	5	27/08/2025
048718	Consumo	VAPT VUPT ÁGUAS LINDAS	30	27/08/2025
048550	Consumo	VAPT VUPT ALVORADA DO NORTE	8	27/08/2025
048671	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS	40	27/08/2025
048481	Consumo	VAPT VUPT ANAPOLIS SUL	30	27/08/2025
048674	Consumo	VAPT VUPT CAMPOS BELOS	2	27/08/2025
048184	Consumo	VAPT VUPT PIRENÓPOLIS	6	27/08/2025
048034	Consumo	VAPT VUPT POSSI	15	27/08/2025
048077	Consumo	VAPT VUPT SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	8	27/08/2025
048017	Consumo	VAPT VUPT PADRE BERNARDO	6	27/08/2025
048826	Consumo	VAPT VUPT PLANALTINA	9	27/08/2025
048781	Consumo	VAPT VUPT SHOPPING CERRADO	10	27/08/2025
048808	Consumo	VAPT VUPT FORMOSA	30	27/08/2025
048788	Consumo	VAPT VUPT SÃO LUIS DE MONTES BELOS	16	27/08/2025
048764	Consumo	VAPT VUPT BELA VISTA	15	28/08/2025
048427	Consumo	VAPT VUPT BURITI ALEGRE	4	28/08/2025
048988	Consumo	VAPT VUPT CATALÃO	20	28/08/2025
048388	Consumo	VAPT VUPT CRISTALINA	10	28/08/2025
048218	Consumo	VAPT VUPT IPAMERI	6	28/08/2025
048462	Consumo	VAPT VUPT ITUMBARA	35	28/08/2025
048223	Consumo	VAPT VUPT LUZÂNIA	24	28/08/2025
048881	Consumo	VAPT VUPT JARDIM INGA	20	28/08/2025
048388	Consumo	VAPT VUPT MORRINHOS	20	28/08/2025
048203	Consumo	VAPT VUPT NOVO GAMA	10	28/08/2025
048882	Consumo	VAPT VUPT PIRACANJUBA	5	28/08/2025
048257	Consumo	VAPT VUPT PIRES DO RIO	18	28/08/2025
048881	Consumo	VAPT VUPT VALPARAISO	22	28/08/2025

4104

Histórico Contratual:

3.4. A seguir, apresenta-se o histórico contratual referente aos últimos 02 (dois) anos, relacionado à aquisição do objeto em questão:

PROCESSO	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	EMPENHO
202300005007017	Bobina 80 mm x 40 m	2010	un	fundo rotativo
202300005001823		9480	un	107/23
202400005008077		9360	un	151/24
202500005001093		12000	un	219/25

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.5. Considerando as demandas da SEAD, a presente contratação será destinada ao atendimento das unidades Vapt Vupt, durante o período de 12 (doze) meses.

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

Descrição do item 001	
Código 103 - Bobina Térmica, em papel térmico, medindo aproximadamente 80 mm x 40 m.	
Período (Meses)	1
Quantidade	20000
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Secretaria de Estado da Administração
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3,74
Valor Total	R\$ 74.800,00

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 74.800,00 (R\$ Setenta e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Item**.

5.3. Dessa forma, a presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto por item único, assegurando uniformidade do material a ser fornecido, simplificação do processo de aquisição e otimização da execução contratual, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e padronização.

Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos mínimos de qualidade:

6.1. Bobinas térmicas compatíveis com as impressoras de senhas, com largura nominal de 80 mm e comprimento mínimo de 40 m.

6.2. Devem apresentar impressão nítida e uniforme, estar livre de defeitos, manchas ou umidade e acondicionadas em embalagem que preservem sua integridade durante transporte e armazenamento.

Tópico 7 - RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, pretende-se alcançar eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, com o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, em consonância com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável. A aquisição das bobinas térmicas visa assegurar o suprimento contínuo das impressoras de senha das unidades Vapt Vupt, garantindo a manutenção das atividades de atendimento ao cidadão e a regularidade dos serviços sob responsabilidade da SEAD.

7.2. Com a execução da contratação, espera-se evitar a interrupção dos atendimentos, assegurar organização e fluidez no fluxo de usuários, otimizar a gestão operacional das unidades e aumentar a satisfação do cidadão por meio de um atendimento ordenado e eficiente. Além disso, busca-se otimizar os recursos públicos mediante processo competitivo que assegure transparência, economicidade e qualidade do fornecimento, contribuindo para a eficiência administrativa e fortalecimento da imagem institucional da SEAD e do Programa Vapt Vupt.

Tópico 8 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

8.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que a empresa fornecedora, no âmbito de suas atividades, observe critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo do cumprimento das boas práticas e das normas legais e regulamentares pertinentes.

8.2. A contratação envolve a utilização de papel térmico, cujo descarte inadequado pode gerar resíduos sólidos e contribuir para o aumento do volume de lixo comum. Embora o impacto ambiental seja considerado de pequena magnitude, é importante adotar práticas que reduzam a geração de resíduos e promovam o consumo consciente dos materiais utilizados.

8.3. Como medidas mitigadoras, recomenda-se a orientação das unidades Vapt Vupt quanto ao descarte adequado das bobinas e embalagens, privilegiando a coleta seletiva e o encaminhamento dos resíduos a cooperativas ou programas de reciclagem disponíveis, de modo a minimizar os impactos ambientais decorrentes do uso do material.

8.4. Ressalta-se, ainda, a necessidade de evitar o desperdício de material, mediante o uso racional das impressoras e o controle do consumo em cada unidade, contribuindo para a eficiência operacional e o fortalecimento das práticas sustentáveis no âmbito da SEAD.

Tópico 9 - MAPA DE RISCO

9.1. Riscos referente a fase de **planejamento da contratação**:

9.1.1. **Risco 01:** Planejamento deficiente.

Probabilidade	Baixa (x)	Médio ()	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio ()	Alto (x)
*Dano (s): Prejuízo ao atendimento das demandas da SEAD.			
- Ação (ões) Preventiva (s): Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto, conforme as necessidades de cada órgão.		Responsável: Seção de Almoxarifado	
- Ação (ões) de contingência: Revisão dos quantitativos.		Responsável: GEAAL	

9.1.2. **Risco 02:** Elaboração do Termo de Referência inadequado.

Probabilidade	Baixa (x)	Médio ()	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio ()	Alto (x)
*Dano (s): Aquisição do objeto de baixa qualidade.			
- Ação (ões) preventiva (s): Elaborar adequadamente o termo de referência, conforme as características do objeto contratado.		Responsável: GEAAL	
- Ação (ões) de Contingência: Revisar e		Responsável: GEAAL	

refazer o Termo de Referência, caso necessário.	
---	--

9.1.3. Risco 03: Indisponibilidade financeira.

Probabilidade	Baixa (x)	Médio ()	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio (x)	Alto ()
*Dano (s): A não contratação do objeto licitado.			
- Ação (ões) Preventiva (s): Planejamento financeiro da aquisição.		Responsável: GEOF	
- Ação (ões) de Contingência: Reprogramação de planejamento financeiro.		Responsável: GEOF	

9.1.4. Risco 04: Contratação de empresa que não tenha capacidade de executar o contrato.

Probabilidade	Baixa ()	Médio (x)	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio ()	Alto (x)
*Dano (s): Prejuízo ao atendimento das necessidades da SEAD.			
- Ação (ões) Preventiva (s): Análise da proposta, e se necessário, solicitar da licitante a comprovação da exequibilidade da proposta apresentada.		Responsável: GEAL	
- Ação (ões) de Contingência: Caso ocorra alguma condição não previsível posteriormente, ocorrerá o cancelamento da contratação e início de novo procedimento licitatório.		Responsável: GEAL	

9.2. Riscos referente a fase de gestão e execução do objeto:

9.2.1. Risco 01: Atraso na contratação.

Probabilidade	Baixa (x)	Médio ()	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio (x)	Alto ()
*Dano (s): Deficiência na entrega dos produtos licitados.			
- Ação (ões) Preventiva (s): Fiscalizar a entrega do objeto.		Responsável: Gestor da entrega.	
- Ação (ões) de contingência: Caso ocorra descumprimento por parte do fornecedor, deverão ser aplicadas as penalidades previstas na contratação.		Responsável: Gestor da entrega.	

9.2.2. Risco 02: Aquisição com preço acima da média do mercado.

Probabilidade	Baixa ()	Médio (x)	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio ()	Alto (x)
*Dano (s): Dano ao erário.			
- Ação (ões) Preventiva (s): Pesquisa de preços de acordo com o Art. 6º, do Decreto Estadual nº 9.900/21.		Responsável: Equipe de Planejamento.	
- Ação (ões) de contingência: Retorno do processo para realização de novas cotações.		Responsável: Equipe de Planejamento.	

9.2.3. Risco 03: Falta de empenho vigente para liquidação e pagamento à Contratada.

Probabilidade	Baixa (x)	Médio ()	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio ()	Alto (x)
*Dano (s): Fornecedor recusar a entrega do produto			
- Ação (ões) Preventiva (s): Planejamento financeiro.		Responsável: GEOF	
- Ação (ões) de contingência: Reservar os recursos com antecedência.		Responsável: GEOF	

9.2.4. Risco 04: Execução do objeto da aquisição em desacordo com o as especificações solicitadas.

Probabilidade	Baixa ()	Médio (x)	Alta ()
Impacto	Baixo ()	Médio ()	Alto (x)
*Dano (s): Prejuízo ao erário.			
- Ação (ões) Preventiva (s): Elaboração do termo de referência com as especificações adequadas do objeto.		Responsável: Equipe de planejamento	
- Ação (ões) de contingência: Sanções e penalidades previstas na contratação.		Responsável: Gestor da entrega	

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de Bobinas Térmicas** informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais,

os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
ED CARLOS BATISTA GONCALVES	Integrante Técnico	62 32018729	ed.goncalves@goias.gov.br
WASHINGTON LUIZ BENTO FILETO	Integrante Requisitante	62 32018725	washington.fileto@goias.gov.br