

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**TIPO DA DEMANDA:**

- (X) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
( ) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

**I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA**

Realização de manutenção preventiva nos aparelhos de ar-condicionado pertencentes à Prefeitura do Município de Cajati. Este serviço visa garantir o funcionamento eficiente e prolongar a vida útil dos equipamentos, evitando falhas e reduzindo custos com reparos corretivos.

**II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

A contratação da manutenção preventiva dos aparelhos de ar-condicionado pela Prefeitura de Cajati é uma medida indispensável, pois garante ambientes confortáveis e saudáveis para funcionários e cidadãos que frequentam os espaços municipais. Além de assegurar o bem-estar dos usuários, essa manutenção contribui significativamente para a preservação do investimento público, prolongando a vida útil dos equipamentos e reduzindo custos com substituições precoces. A economia de recursos também é uma vantagem, uma vez que a manutenção preventiva evita falhas inesperadas e reduz o consumo de energia elétrica. A eficiência operacional dos sistemas de ar-condicionado é mantida através de inspeções regulares e ajustes adequados, o que minimiza interrupções nos serviços prestados pela Prefeitura. Além disso, a saúde pública é beneficiada, pois a manutenção adequada dos equipamentos contribui para a qualidade do ar interior, prevenindo problemas respiratórios e alergias. Assim, a contratação desse serviço é essencial para garantir ambientes confortáveis, seguros e eficientes nas instalações municipais.

**III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)**

Considerando o levantamento realizado no Memorando 1Doc nº 15.282/2023, o Município possui 511 aparelhos de ar-condicionado de diferentes capacidades, marcas e tipos sob sua responsabilidade. Sendo dois serviços por aparelho por ano, a previsão é de da realização de 1.022 serviços por ano ou 2.555 serviços num período de 30 (trinta) meses

**IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL**

Considerando a pesquisa de preços realizada e orçamento em anexo, a estimativa do valor da contratação será de : R\$ 255.907,19 por ano ou R\$ 639.767,97 pelo período de 30 meses.

**V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

Possuímos a expectativa de que o serviço seja iniciado dentro de 45 dias, visto que não possuímos contratos desse objeto vigente.

**VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL**

A demanda pela manutenção preventiva dos aparelhos de ar-condicionado na Prefeitura de Cajati possui um grau de prioridade alto devido à sua importância para o conforto e bem-estar dos funcionários e cidadãos que frequentam as instalações municipais. Além de garantir ambientes climatizados e seguros, essa manutenção preserva o investimento público ao prolongar a vida útil dos equipamentos e contribui para a saúde pública ao promover a qualidade do ar interior. Assim, é essencial que essa demanda seja atendida prontamente para assegurar o funcionamento eficiente dos sistemas de ar-condicionado e a satisfação dos usuários.

VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL	
Unidade requisitante/demandante: Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas	
Responsável pela demanda: Gabriel Orbeli França	
Secretaria demandante: Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas	
Email: <a href="mailto:administracao@cajati.sp.gov.br">administracao@cajati.sp.gov.br</a>	Telefone: (13) 3854-8700

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP nº 001/2024-2**

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

Manutenção preventiva de aparelhos de ar-condicionado da Prefeitura do  
Município de Cajati – SP

Unidade administrativa responsável: Secretaria de Administração e Gestão de  
Pessoas  
(Unidade demandante/requisitante)

## 1. **INTRODUÇÃO:**

Para que se possa realizar serviços que supram satisfatoriamente os anseios da população, o Município precisa dispor de locais e condições adequadas para atendimento aos cidadãos, aos seus servidores e visitantes. Para tanto, é necessário observar as normas para conservação do patrimônio público e para promoção à segurança e à saúde que envolvem desde a limpeza dos ambientes até a manutenção preventiva dos equipamentos, que estão em conformidade com a legislação, com normativas e com manuais de uso.

## 2. **DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. I):**

O Município, atualmente, não conta com nenhuma solução que possa satisfazer a necessidade de manutenções preventivas.

Ainda, o Município, conforme informações constantes no Memorando 1Doc nº 15.282/2023 possui, pelo menos, 511 aparelhos, de diversas capacidades (BTUs), marcas e tipos (splits e janelas), que precisam de manutenção. Estes aparelhos estão instalados em várias Secretarias e salas que podem ter diferentes finalidades: salas de aula, salas para atendimento a pacientes e salas administrativas.

Em comparação com a última contratação, que foi realizada em 2018, o número de aparelhos de ar-condicionado foi aumentado em mais de 100 aparelhos. Esse aumento se deu devido às adequações de ambientes que tenham sido reformados e novas salas criadas, necessitando da realização de climatização ou do investimento realizado, como: inauguração de novas unidades escolares, novos postos de saúde ou novos Cras. Ainda, é possível citar o investimento com a instalação de ar-condicionado em salas de aula já existentes.

A região do Vale do Ribeira vem apresentando, a cada ano, temperaturas cada vez mais altas. E em Cajati não é diferente. O aparelho que antes era classificado como item de luxo, atualmente, é visto como indispensável em locais de atendimento sejam públicos sejam privados.

A manutenção preventiva de aparelhos de ar-condicionado, por pessoal especializado, de forma geral, é fundamental para garantir o bom funcionamento e prolongar a sua vida útil. Portanto, é possível destacar:

- Eficiência energética: um aparelho de ar-condicionado bem mantido consome menos energia, o que reduz os gastos com eletricidade e gera ganho ambiental;
- Durabilidade do equipamento: a manutenção regular ajuda a evitar falhas prematuras e prolonga a vida útil do aparelho;
- Qualidade do ar: A limpeza regular dos filtros e das unidades internas do aparelho ajuda a manter a qualidade do ar interior, removendo poeira, alérgenos e mofo.
- Evitar problemas futuros: A identificação precoce de problemas potenciais durante a manutenção preventiva pode evitar grandes reparos, mais custosos no futuro.

Assim, torna-se indispensável a contratação de nova empresa para realizar a manutenção preventiva nos referidos equipamentos, já que não há servidores e ferramentas próprias para realizar por meios próprios.

### **3. DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (Art. 18, § 1º, inc. II):**

Apesar de ainda não concluído pelo Município de Cajati o Plano de Contratações Anual, esta contratação vinha sendo anualmente renovada, dada a sua característica contínua e necessidade de ser realizado o serviço por meio de empresa terceirizada.

#### 4. **DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. III):**

A contratação da solução objeto deste estudo técnico preliminar apresenta os seguintes requisitos:

- a) A contratada deverá atender a manutenção em todas as dependências dos ares-condicionados instalados no Município, ficando a suas expensas deslocamentos, taxas, pedágios e outros custos relacionados ao objeto da solução;
- b) Atender rigorosamente aos procedimentos e as técnicas para a execução dos serviços, de acordo com as recomendações dos fabricantes, bem como às normas técnicas aplicáveis e ao PMOC, quando houver;
- c) O critério de julgamento adotado será o de menor preço global dos serviços;
- d) 01 (um) Atestado de Capacidade Técnico-operacional, em nome da licitante, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto desta licitação. O atestado poderá ser expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo constar do atestado emitido por pessoa jurídica de direito privado o nome completo do signatário, estando as informações ali contidas sujeitas à verificação de sua veracidade. O referido atestado deverá comprovar a capacidade de fornecimento/execução de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do quantitativo de ares-condicionados do Município de Cajati;
- e) Na manutenção preventiva, a empresa contratada procederá, regulamente, com manutenções, exames, limpezas, ajustes e lubrificações necessárias e, quando necessárias substituições, realizará com peças genuínas;
- f) Definição de cláusulas e condições para a execução dos serviços que possibilitem à contratada efetivar o planejamento para a execução dos

serviços em conformidade com a logística e infraestrutura existentes no mercado, e, dessa forma, possibilitar a obtenção de preços mais competitivos para a contratação;

- g) Os serviços deverão ser executados nos horários e nos dias normais de expediente administrativo da contratante (considerando que alguns prédios podem ter funcionamento diferente) e desde que não interfiram no bom funcionamento das unidades. Porém, em caso de essencialidade e necessidade, poderá ocorrer a eventual execução fora do horário normal de expediente administrativo da Contratante, sob condição de consulta e aprovação da Administração. No entanto, tal situação, caso ocorra, não implicará adicional de preço baseado nos acréscimos relativos aos prêmios de horas extras;
- h) Fornecer EPIs e treinamentos adequados aos funcionários (trabalho em altura);
- i) O serviço possui natureza continuada;
- j) Os serviços deverão ser realizados duas vezes por ano em cada aparelho, num intervalo de 6 (seis) meses entre um serviço e outro;
- k) A Contratada deverá refazer todo e qualquer serviço não aprovado pela Contratante, sem qualquer ônus adicional, com garantia dos serviços de, no mínimo 3 (três) meses;
- l) A vigência contratual deverá ser de 30 (trinta) meses, podendo ser prorrogado mediante termo aditivo por até igual período, ou seja, até o limite de 60 (sessenta) meses, observado o interesse público. Cabe ressaltar que tal elasticidade de prazo tem o condão de otimizar os serviços desta natureza, evitando a pulverização de contratos. Por fim, criando segurança jurídica na relação contratual, possibilitando às empresas interessas que disponham de estratégia contratual mais bem definida de investimento, gerando economia de escala, refletida até mesmo em economia processual: não necessidade de novo processo licitatório, de prorrogações e aferições de valores anualmente, etc., sendo atestada a maior vantagem econômica, em conformidade com o art. 106, inc. I, da Lei Federal 14.133/2021

- m) Não há necessidade de promover transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas;
- n) Os técnicos da Contratada deverão se apresentar para a realização dos serviços uniformizados e portando documento de identificação;
- o) As empresas licitantes poderão realizar vistoria, não obrigatória, nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, mediante prévio agendamento;

**5. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO  
(Art. 18, § 1º, inc. IV):**

Considerando o levantamento realizado (Memorando 1Doc nº 15.282/2023 já citado), o Município possui 511 aparelhos de ar-condicionado de diferentes capacidades, marcas e tipos sob sua responsabilidade. Sendo dois serviços por aparelho por ano, serão realizados 1.022 serviços por ano ou 2.555 serviços num período de 30 (trinta) meses.

Da última contratação (2018) até agora, houve aumento de mais de 100 aparelhos, resultado de investimentos em novos ares substituindo alguns por mais novos e investindo em conforto térmico de outros ambientes, como a instalação em salas de aula e postos de saúde já existentes ou inauguração de novos (como unidades de Cras ou mesmo novas escolas e postos de saúde). Segue a tabela anexa com os serviços e os aparelhos:

Item	Secretaria	Prédio	Localização	Patrimônio	Marca	Tipo	BTU
1	Saúde	Pasc	Sala de Imunização	3551	Komeco	Split	12.000
2	Saúde	Pasc	Sala de Reunião	3581	Komeco	Split	12.000
3	Saúde	Pasc	Consultório 01	3429	Komeco	Split	12.000
4	Saúde	Pasc	Sala de Enfermagem	3598	Komeco	Split	12.000
5	Saúde	Pasc	Sala de Exame	3634	Komeco	Split	12.000

6	Saúde	Pasc	Consultório 02	3514	Komeco	Split	12.000
7	Saúde	Pasc	Consultório - 03	3452	Komeco	Split	12.000
8	Saúde	Pasc	Consultório 04	3392	Komeco	Split	12.000
9	Saúde	Pasc	Sala de Triagem	3651	Komeco	Split	12.000
10	Saúde	Pasc	Almoxarifado Fraldas	3461	Komeco	Split	12.000
11	Saúde	Pasc	Recepção	3494	Komeco	Split	12.000
12	Saúde	Pasc	Sala de Espera	18609	Elgin	Split	48.000
13	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 01	18312	Agratto	Split	12.000
14	Saúde	Pronto Atendimento	Motoristas	18409	Agratto	Split	9.000
15	Saúde	Pronto Atendimento	Central de Materiais	4631	Samsung	Split	12.000
16	Saúde	Pronto Atendimento	CPD	3890	Komeco	Split	12.000
17	Saúde	Pronto Atendimento	Descanso da enfermagem	3835	Komeco	Split	12.000
18	Saúde	Pronto Atendimento	Soroterapia	4195	Samsung	Split	12.000
19	Saúde	Pronto Atendimento	Soroterapia	4262	Samsung	Split	12.000
20	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 03	20699	TCL	Split	12.000
21	Saúde	Pronto Atendimento	Sala Nutricionista	18410	Agratto	Split	9.000
22	Saúde	Pronto Atendimento	Sala Laranja	4326	Midea	Split	12.000
23	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 02	18313	Agratto	Split	9.000
24	Saúde	Pronto Atendimento	Recepção	4751	Fujitsu	Split	30.000
25	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 02	9560	Consul	Janela	10.000
26	Saúde	Pronto Atendimento	Sala de Curativo	4415	Samsung	Split	9.000
27	Saúde	Pronto Atendimento	Sala Arquivo	4041	Samsung	Split	9.000
28	Saúde	Pronto Atendimento	Sala da Direção	3925	Komeco	Split	12.000
29	Saúde	Pronto Atendimento	Cozinha	29595/4468	Samsung	Split	9.000
30	Saúde	Pronto Atendimento	Sala de Emergência	4363	Fujitsu	Split	29.000
31	Saúde	Pronto Atendimento	adm	20812	Samsung	Split	9.000
32	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Osbstétrico	4509	Philco	Split	12.000
33	Saúde	Pronto Atendimento	Sala do Servidor	18424	Agratto	Split	22.000

34	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Feminina	4696	Midea	Split	12.000
35	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Masculina	4185	Electrolux	Split	12.000
36	Saúde	Pronto Atendimento	Pronto Atendimento Sala de Espera	18315	Philco	Split	9.000
37	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Pediatrica	4534	Elgin	Split	24.000
38	Saúde	Pronto Atendimento	Quarto dos médicos	4704	Samsung	Split	9.000
39	Saúde	Pronto Atendimento	Raio X	18314	Philco	Split	24.000
40	Saúde	Pronto Atendimento	Gesso	21454	Midea	Split	12.000
41	Saúde	Pronto Atendimento	Sutura	4312	Samsung	Split	9.000
42	Saúde	Pronto Atendimento	Sala do Transporte	3683	Samsung	Split	12.000
43	Saúde	Pronto Atendimento	Sala da Coordenação Enf.	4601	Samsung	Split	9.000
44	Saúde	Pronto Atendimento	Sala do Servidor	3799	Electrolux	Split	22.000
45	Saúde	Pronto Atendimento	Isolamento	4553	Samsung	Split	12.000
46	Saúde	Pronto Atendimento	Sala de Conforto	29600/4616	Electrolux	Split	22.000
47	Saúde	Pronto Atendimento	Serviço Social	4276	Electrolux	Split	22.000
48	Saúde	Pronto Atendimento	Auditório	29361/4006	Fujitsu	Split	30.000
49	Saúde	Pronto Atendimento	Triagem	4764	Samsung	Split	9.000
50	Saúde	Pronto Atendimento	Auditório	4006	Fujitsu	Split	30.000
51	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia Central	30246	Fujitsu	Split	30.000
52	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia Central	30247/5559	Fujitsu	Split	30.000
53	Saúde	Pronto Atendimento	Balcão Atendimento	20455	Electrolux	Split	22.000
54	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia -Sala do RT	20756	Electrolux	Split	22.000
55	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia- Sala de Alto Custo	21446	Philco	Split	9.000
56	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia Central- Recepção	17662	Samsung	Split	18.000
57	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia-Almoxarifado	22154	Elgin	Split	24.000
58	Saúde	Secretaria de Saúde	Farmácia Móvel - Van Placa EXX 6750	s/n	Dometic		18.000
59	Saúde	Centro Odontológico	Recepção	3350	Elgin	Split	24.000
60	Saúde	Centro Odontológico	Escovario	3270	Samsung	Split	12.000
61	Saúde	Centro Odontológico	Sala de Reunião	3262	Consul	Split	12.000

62	Saúde	Centro Odontológico	Almoxarifado	3227	Philco	Split	9.000
63	Saúde	Centro Odontológico	Consultório 01	3279	Midea	Split	12.000
64	Saúde	Centro Odontológico	Consultório 02	3367	Midea	Split	12.000
65	Saúde	Centro Odontológico	Consultório 03	3322	Midea	Split	12.000
66	Saúde	Centro Odontológico	Sala de Esterilização	18427	Agratto	Split	9.000
67	Saúde	Fisioterapia	Recepção	3025	Electrolux	Split	22.000
68	Saúde	Fisioterapia	Escritório	2844	Samsung	Split	12.000
69	Saúde	Fisioterapia	Sala 01	3002	Electrolux	Split	22.000
70	Saúde	Fisioterapia	Sala 02	2943	Samsung	Split	12.000
71	Saúde	Fisioterapia	Sala 03	2916	Samsung	Split	12.000
72	Saúde	Fisioterapia	Sala 04	2867	Samsung	Split	12.000
73	Saúde	Fisioterapia	Box 01	2947	Samsung	Split	12.000
74	Saúde	Fisioterapia	Box 03	2904	Samsung	Split	9.000
75	Saúde	Fisioterapia	Box 05	2888	Samsung	Split	9.000
76	Saúde	Fisioterapia	turbilhão 01	2867	Samsung	Split	12.000
77	Saúde	Fisioterapia	Turbilhão 02	2828	Samsung	Split	9.000
78	Saúde	CAPS	Recepção	991	Electrolux	Split	12.000
79	Saúde	CAPS	triagem	10023	Electrolux	Split	12.000
80	Saúde	CAPS	Consultório médico	10003	Electrolux	Split	12.000
81	Saúde	CAPS	Consultório Psicóloga	10045	Electrolux	Split	12.000
82	Saúde	CAPS	Programa- Sala de oficina 1	19860	Philco	Split	18.000
83	Saúde	CAPS	Programa- Sala de oficina 2	19861	Philco	Split	18.000
84	Saúde	CAPS	Programa- Sala de oficina 1	19863	Philco	Split	18.000
85	Saúde	CAPS	Consultório	23209	Elgin	Split	12.000
86	Saúde	CAPS	Sala de Enfermagem	11600	Elgin	Split	12.000
87	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório 01	10.195	Philco	Split	9.000
88	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório 02	10.151	Philco	Split	9.000
89	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório Enf 03	10.102	Consul	Split	12.000

90	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório 4 Psi	10.071	Philco	Split	9.000
91	Saúde	UBS Vila Antunes	Vacina	10.129	Consul	Split	12.000
92	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório Nutri.	10.243	Komeco	Split	12.000
93	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório. Sala dos Agentes	10.170	Philco	Split	9.000
94	Saúde	UBS Vila Antunes	Triagem	10.139	Philco	Split	9.000
95	Saúde	UBS Vila Antunes	Procedimento	10.110	York	Split	9.000
96	Saúde	UBS Vila Antunes	Sala de Espera	10.216	Komeco	Split	12.000
97	Saúde	UBS Vila Antunes	Recepção	17.907	Fujitsu	Split	30.000
98	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala dos Agentes	18059	Carriel	Split	12.000
99	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Médico	28530/18047	Komeco	Split	12.000
100	Saúde	UBS Inhuguvira	Recepção	Comodato	Elgin	Split	48.000
101	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório 4	28546/18062	Komeco	Split	12.000
102	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala de Trigem	18066	Komeco	Split	12.000
103	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala T.I	Comodato	Elgin	Split	12.000
104	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala T.I	Comodato	Elgin	Split	12.000
105	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Enfermagem	18044	Komeco	Split	12.000
106	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Odontológico	Comodato	Elgin	Split	12.000
107	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Odontológico	Comodato	Elgin	Split	12.000
108	Saúde	UBS Inhuguvira	Farmácia	Comodato	Elgin	Split	12.000
109	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala de Vacina	18039	Elgin	Split	12.000
110	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório 5	18054	Komeco	Split	12.000
111	Saúde	UBS Parafuso	UBS Parafuso Consultório 03	28543	York	Split	12.000
112	Saúde	UBS Parafuso	Consultório Enfermagem	10741	Electrolux	Split	9.000
113	Saúde	UBS Parafuso	Consul Ag de Saúde	10522	Electrolux	Split	9.000
114	Saúde	UBS Parafuso	Triagem	10584	Komeco	Split	12.000
115	Saúde	UBS Parafuso	Sala de VACINAS	28542/10600	Komeco	Split	12.000
116	Saúde	UBS Parafuso	Sala de Medicação	28544	York	Split	9.000
117	Saúde	UBS Parafuso	Const Odontológico	10543	Hitachi	Split	12.000

118	Saúde	UBS Parafuso	Recepção	18425	Agratto	Split	30.000
119	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala dos Agentes	10821	Selentic	janela	12.000
120	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala de VACINAS	19564	Fontaine	Split	12.000
121	Saúde	UBS Capitão Braz	Consultório médico	28533	Komeco	Split	12.000
122	Saúde	UBS Capitão Braz	Consultório Enfermagem	28534	Komeco	Split	12.000
123	Saúde	UBS Capitão Braz	Pré Consultória	28535	Komeco	Split	12.000
124	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala de Inalação	28537	Komeco	Split	12.000
125	Saúde	UBS Capitão Braz	Especialidades	28538	York	Split	9.000
126	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala de Recepção	18417	Agratto	Split	29.000
127	Saúde	UBS Vila Andreia	Consultório de Enfermagem	12739	Electrolux	Split	9.000
128	Saúde	UBS Vila Andreia	Consultório Médico	12783	Electrolux	Split	9.000
129	Saúde	UBS Vila Andreia	Sala de Vacina	28539	Komeco	Split	12.000
130	Saúde	UBS Vila Andreia	Sala de Coleta	28540	Komeco	Split	12.000
131	Saúde	UBS Vila Andreia	Sala de Triagem	12706	Carrier	Split	12.000
132	Saúde	UBS Vila Andreia	Recepção	18418	Agratto	Split	29.000
133	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala dos Agentes	17170	Electrolux	Split	9.000
134	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório	28546/18062	Komeco	Split	12.000
135	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório	28547	Komeco	Split	12.000
136	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório Médico	12621	York	Split	9.000
137	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala de VACINA	12551	Komeco	Split	12.000
138	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala De Triagem	18411	Agratto	Split	9.000
139	Saúde	UBS Barra do Azeite	Recepção	19567	Trane	Split	24.000
140	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala dos Agentes	18422	Agratto	Split	29.000
141	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório de Especialidade	23204	Elgin	Split	9.000
142	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório de Enfermeira	23205	Elgin	Split	12.000
143	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala de procedimentos	23206	Elgin	Split	12.000
144	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala de Triagem	23207	Elgin	Split	12.000
145	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala dos Agentes	23208	Elgin	Split	24.000

146	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Sala de Triagem	13730	Komeco	Split	12.000
147	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Consultório de Enfermagem	13683	Komeco	Split	12.000
148	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Consultório médico	13752	Komeco	Split	12.000
149	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Recepção	18421	Agratto	Split	30.000
150	Saúde	UBS Vila Tatu	Consultório Médico	16322	Electrolux	Split	12.000
151	Saúde	UBS Vila Tatu	Sala de Vacinas	16226	Komeco	Split	12.000
152	Saúde	UBS Vila Tatu	Consultório de Enfermagem	16236	Electrolux	Split	12.000
153	Saúde	UBS Vila Tatu	Sala de Vacinas	18412	Agratto	Split	9.000
154	Saúde	UBS Vila Tatu	Recepção	18419	Agratto	Split	30.000
155	Saúde	UBS Capelinha	Sala de Vacina	13789	Philco	Split	9.000
156	Saúde	UBS Capelinha	Consultório médico	13826	Philco	Split	9.000
157	Saúde	UBS Capelinha	Consultório Enfermagem	13779	Philco	Split	9.000
158	Saúde	UBS Capelinha	Recepção	13861	Komeco	Split	12.000
159	Saúde	UBS Capelinha	Sala dos Agentes	13806	Komeco	Split	12.000
160	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório 1 Centro	19565	Fontaine	Split	12.000
161	Saúde	UBS Bico do Pato	Procedimentos	22985	Elgin	Split	9.000
162	Saúde	UBS Bico do Pato	Sala DE VACINAS	18415	Philco	Split	24.000
163	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Enfer. Centro	19566	Fontaine	Split	12.000
164	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Odontológico.	22979	Elgin	Split	9.000
165	Saúde	UBS Bico do Pato	Triagem	29980	Elgin	Split	9.000
166	Saúde	UBS Bico do Pato	Sala Triagem Centro	20815	TCL	Split	9.000
167	Saúde	UBS Bico do Pato	Sala de Curativo	29978	Elgin	Split	9.000
168	Saúde	UBS Bico do Pato	Recepção Centro	18420	Agratto	Split	30.000
169	Saúde	UBS Bico do Pato	Corredor	29945	Samsung	Split	24.000
170	Saúde	UBS Bico do Pato	Reunião	29946	Samsung	Split	24.000
171	Saúde	UBS Bico do Pato	Recepção	29947	Samsung	Split	24.000
172	Saúde	UBS Bico do Pato	Recepção	29948	Samsung	Split	24.000
173	Saúde	UBS Bico do Pato	Vacina	29977	Elgin	Split	9.000

174	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Enfermagem	22981	Elgin	Split	9.000
175	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório médico 2	22982	Elgin	Split	9.000
176	Saúde	UBS Bico do Pato	Adm. Medicação	29983	Elgin	Split	9.000
177	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Médico	20546	TCL	Split	12.000
178	Saúde	UBS Jardim Muniz	Consultório 01	28511	Komeco	Split	12.000
179	Saúde	UBS Jardim Muniz	Consultório 02	28512	Komeco	Split	12.000
180	Saúde	UBS Jardim Muniz	Consultório 03	28513/10407	Komeco	Split	12.000
181	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de VACINAS	28514	Komeco	Split	12.000
182	Saúde	UBS Jardim Muniz		28515	Komeco	Split	12.000
183	Saúde	UBS Jardim Muniz	Odontologia	28516	Komeco	Split	12.000
184	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de Espera	28517	Komeco	Split	12.000
185	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala administrativa	28518	Komeco	Split	12.000
186	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de reunião	28519	Komeco	Split	12.000
187	Saúde	UBS Jardim Muniz		28520	Komeco	Split	12.000
188	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala dos agentes	28521	Komeco	Split	12.000
189	Saúde	UBS Jardim Muniz		28522	Komeco	Split	12.000
190	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de procedimentos	28523	York	Split	9.000
191	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Coordenação da Atenção Básica	18416	Philco	Split	22.000
192	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Coordenação da Atenção Básica	18423	Agratto	Split	29.000
193	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária- Escritório	28525	Komeco	Split	12.000
194	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária- Almoarifado	3835	Komeco	Split	12.000
195	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária- Endemias	3925	Komeco	Split	12.000
196	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária- Escritório	3890	Komeco	Split	12.000
197	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Epidemiológica	28117	Electrolux	Split	22.000
198	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Epidemiológica	21443	Carrier	Split	12.000
199	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Epidemiológica	3683	Carrier	Split	12.000
200	Saúde	Secretaria de Saúde	Transporte	Comodato	Midea	Split	12.000
201	Saúde	Secretaria de Saúde	Vigilância Sanitária	Comodato	Midea	Split	12.000

202	Saúde	Secretaria de Saúde	Vigilância Epidemiologica	Comodato	Midea	Split	12.000
203	Saúde	Secretaria de Saúde	Cemadi/servidor	Comodato	Midea	Split	30.000
204	Saúde	Secretaria de Saúde	Cemadi/servidor	Comodato	Midea	Split	18.000
205	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala da Secretária	Comodato	Midea	Split	9.000
206	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala da Direção de Gestão	Comodato	Midea	Split	9.000
207	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala da Direção de Atenção Básica	Comodato	Midea	Split	60.000
208	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala administrativa	Comodato	Midea	Split	9.000
209	Educação	Secretaria de Educação	Sala 01 - Equipe Multidisciplinar	1157	Consul	Split	18.000
210	Educação	Secretaria de Educação	Sala 02 - núcleo de educação inclusiva	1546	Consul	Split	18.000
211	Educação	Secretaria de Educação	Sala 03 - conselhos	1638	Consul	Split	18.000
212	Educação	Secretaria de Educação	Sala 04 - segurança	1165	Consul	Split	18.000
213	Educação	Secretaria de Educação	Sala 05 - diretoria	22654	Elgin	Split	12.000
214	Educação	Secretaria de Educação	Sala 06 - reunião	22655	Elgin	Split	12.000
215	Educação	Secretaria de Educação	Sala 07 - fonoaudiologia	1484	Consul	Split	18.000
216	Educação	Secretaria de Educação	Sala 08 - nutrição	1205	Consul	Split	18.000
217	Educação	Secretaria de Educação	Sala 09 - t.i	1581	Consul	Split	18.000
218	Educação	Secretaria de Educação	Sala 10 - Coordenação técnica	1242	Consul	Split	18.000
219	Educação	Secretaria de Educação	Sala 11 - Chefe de ensino regular	1250	Consul	Split	18.000
220	Educação	Secretaria de Educação	Sala 12 - chefe modalidades	1319	Consul	Split	18.000
221	Educação	Secretaria de Educação	Sala 13 - supervisão	1334	Consul	Split	18.000
222	Educação	Secretaria de Educação	Sala 14 - univesp	1355	Consul	Split	18.000
223	Educação	Secretaria de Educação	Sala 15 - recepção	1365	Consul	Split	18.000
224	Educação	Secretaria de Educação	Sala 16 - alimentação escolar	1401	Consul	Split	18.000
225	Educação	Secretaria de Educação	Sala 17 - direção administrativa	1423	Consul	Split	18.000
226	Educação	Secretaria de Educação	Sala 18 - infraestrutura	1450	Consul	Split	18.000
227	Educação	Secretaria de Educação	Sala 19 - RH	29249	Consul	Split	18.000
228	Educação	Secretaria de Educação	Refeitório	1289	Consul	Split	18.000
229	Educação	Secretaria de Educação	Refeitório	1290	Consul	Split	18.000

230	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1133	Electrolux	teto	48.000
231	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1134	Electrolux	teto	48.000
232	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1135	Electrolux	teto	48.000
233	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1136	Electrolux	teto	48.000
234	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1137	Electrolux	teto	48.000
235	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1138	Electrolux	teto	48.000
236	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1526	Electrolux	teto	48.000
237	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1527	Electrolux	teto	48.000
238	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1528	Electrolux	teto	48.000
239	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1529	Electrolux	teto	48.000
240	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 01	18422	Agratto	Split	30.000
241	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 02	18423	Agratto	Split	30.000
242	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 03	18416	Philco	Split	24.000
243	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 04	3948	Elgin	Split	12.000
244	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 05	3862	Samsung	Split	12.000
245	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 06	18420	Agratto	Split	30.000
246	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 07	3552	Electrolux	Split	22.000
247	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 08	20548	TCL	Split	12.000
248	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 09	18411	Agratto	Split	9.000
249	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 10	3937	Komeco	Split	9.000
250	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 11	18413	Agratto	Split	9.000
251	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Sala de leitura e reforço	19839	Komeco	Split	18.000
252	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Coordenação	20018	agratto	Split	12.000
253	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Informática	19838	Komeco	Split	18.000
254	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	secretaria	20253	Agratto	Split	12.000
255	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Direção	19840	Komeco	Split	18.000
256	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Informática	11504	Springer	janela	21.000
257	Educação	EMEIF Anna Maria Chaves	Não instalado (na caixa)	20249	Agratto	Split	12.000

258	Educação	EMEIF Anna Maria Chaves	Não instalado (na caixa)	20250	Agratto	Split	12.000
259	Educação	EMEIF Anna Maria Chaves	Não instalado (na caixa)	19851	Komeco	Split	18.000
260	Educação	EMEB Capitão Braz	Direção	19821	Komeco	Split	12.000
261	Educação	EMEB Capitão Braz	Mat. 1A	19822	Komeco	Split	12.000
262	Educação	EMEB Capitão Braz	Informática	19823	Komeco	Split	12.000
263	Educação	EMEB Capitão Braz	secretaria	19824	Komeco	Split	12.000
264	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala dos professores	19825	Komeco	Split	12.000
265	Educação	EMEB Capitão Braz	berç. II (não instalado)	22663	Elgin	Split	12.000
266	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 01 (não instalado)	22664	Elgin	Split	12.000
267	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 02 (não instalado)	22665	Elgin	Split	12.000
268	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 03 (não instalado)	22666	Elgin	Split	12.000
269	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 04 (não instalado)	22667	Elgin	Split	12.000
270	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala AEE (não instalado)	22668	Elgin	Split	12.000
271	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala multiuso (não instalado)	22669	Elgin	Split	12.000
272	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 01 (não instalado)	22670	Elgin	Split	12.000
273	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 04 (não instalado)	22671	Elgin	Split	12.000
274	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 05 (não instalado)	22672	Elgin	Split	12.000
275	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 06 (não instalado)	22673	Elgin	Split	12.000
276	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 07 (não instalado)	22674	Elgin	Split	12.000
277	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 08 (não instalado)	22675	Elgin	Split	12.000
278	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	secretaria	5950	LG	Split	12.000
279	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Coordenação	6279	LG	Split	12.000
280	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala dos professores	5972	LG	Split	12.000
281	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Direção	19856	TCL	Split	9.000
282	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 01	20026	Agratto	Split	12.000
283	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 02	20029	Agratto	Split	12.000
284	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 03	20035	Agratto	Split	12.000
285	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 04	20028	Agratto	Split	12.000

286	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 05	20034	Agratto	Split	12.000
287	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 06	20030	Agratto	Split	12.000
288	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 07	20033	Agratto	Split	12.000
289	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 08	20032	Agratto	Split	12.000
290	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 09	20027	Agratto	Split	12.000
291	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 10	20031	Agratto	Split	12.000
292	Educação	Creche Pequeno príncipe	Sala 01	19836	Komeco	Split	18.000
293	Educação	Creche Pequeno príncipe	Sala AEE	5949	LG	Split	12.000
294	Educação	Creche Pequeno príncipe	Não instalado (na caixa)	s/n	TCL	Split	12.000
295	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Sala de informática	6770	Consul	janela	18.000
296	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Sala de informática	6769	Consul	janela	12.000
297	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Não instalado (na caixa)	1678	eco blue	Split	12.000
298	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Não instalado (na caixa)	1677	eco blue	Split	12.000
299	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 01	20247	Agratto	Split	12.000
300	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 02	1679	eco blue	Split	12.000
301	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 03	20012	Agratto	Split	12.000
302	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 04	20426	Agratto	Split	12.000
303	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Cozinha funcionários	5642	Consul	janela	8.000
304	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	secretaria	20248	Agratto	Split	12.000
305	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala dos professores	20011	Agratto	Split	12.000
306	Educação	EMEB Jardim São José	Maternal 01	20251	Agratto	Split	12.000
307	Educação	EMEB Jardim São José	Berçário 02	s/n	Comfee	Split	12.000
308	Educação	EMEB Jardim São José	Direção	20020	Agratto	Split	12.000
309	Educação	EMEB Jardim São José	4ªA	20252	Agratto	Split	12.000
310	Educação	EMEB Jardim São José	2ªA/5ªA	20019	Agratto	Split	12.000
311	Educação	EMEB Jardim São José	3ªA/1ªB	22660	Elgin	Split	12.000
312	Educação	EMEB Jardim São José	3ªB/1ªA	1551	comfee	Split	12.000
313	Educação	EMEB Jardim São José	Fase 1A/2A	s/n	Agratto	Split	12.000

314	Educação	EMEB Jardim São José	Fase 2B	18433	Agratto	Split	9.000
315	Educação	EMEB Jardim São José	secretaria	19846	Komeco	Split	18.000
316	Educação	EMEB Jardim São José	Sala dos professores	22659	Elgin	Split	12.000
317	Educação	EMEB Jardim São José	Sala multiuso	22661	Elgin	Split	12.000
318	Educação	EMEB Jardim São José	Sala de informática	22657	Elgin	Split	12.000
319	Educação	EMEB Jardim São José	creche	22662	Elgin	Split	12.000
320	Educação	EMEB Jardim São José	Não instalado (na caixa)	22658	Elgin	Split	12.000
321	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Direção	19841	Komeco	Split	18.000
322	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Coordenação	19843	Komeco	Split	18.000
323	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Laboratório	19850	Komeco	Split	18.000
324	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Biblioteca	19842	Komeco	Split	18.000
325	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	1º ano/fase I	19848	Komeco	Split	18.000
326	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	2º ano/fase II	19847	Komeco	Split	18.000
327	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	3º ano	19845	Komeco	Split	18.000
328	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	4º ano	19844	Komeco	Split	18.000
329	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	5º ano	19849	Komeco	Split	18.000
330	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala de informática	5102	philco	Split	29.000
331	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala de vídeo	5106	philco	Split	29.000
332	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	brinquedoteca	5114	philco	Split	29.000
333	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Biblioteca	5153	philco	Split	29.000
334	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	secretaria	5081	carrier	Split	36.000
335	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala 09	5472	carrier	Split	36.000
336	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala 07	5378	carrier	Split	36.000
337	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala dos professores	5182	samsung	Split	24.000
338	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala eletrica	5480	Samsung	Split	9.000
339	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala AEE	5201	Samsung	Split	18.000
340	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18280	agratto	Split	12.000
341	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18281	agratto	Split	12.000

342	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18282	Agratto	Split	12.000
343	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18283	Agratto	Split	12.000
344	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18284	Agratto	Split	12.000
345	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18285	Agratto	Split	12.000
346	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	diretoria	18286	Agratto	Split	9.000
347	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Coordenação	18287	Agratto	Split	9.000
348	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de video	18288	Agratto	Split	9.000
349	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	secretaria (não instalado)	20023	Agratto	Split	12.000
350	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de video	19835	Komeco	Split	18.000
351	Educação	EM Vereador José Rodrigues de Freitas (Vila Tatu)	Não instalado (na caixa)	20021	Agratto	Split	12.000
352	Educação	EM Vereador José Rodrigues de Freitas (Vila Tatu)	Não instalado (na caixa)	20022	Agratto	Split	12.000
353	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	secretaria	20013	Agratto	Split	12.000
354	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Sala dos professores	19837	Komeco	Split	18.000
355	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Direção	20254	Agratto	Split	12.000
356	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Biblioteca	15331	Elgin	janela	10.000
357	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Biblioteca	15332	Elgin	janela	10.000
358	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Sala AEE	15040	Consul	Split	12.000
359	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Laboratório de informática	15008	Electrolux	Split	12.000
360	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Dispensa - Térreo	22632	Elgin	Split	9.000
361	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Multiuso - Térreo	22638	Elgin	Split	12.000
362	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Multiuso - Térreo	22637	Elgin	Split	12.000
363	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Educadores - Térreo	22634	Elgin	Split	9.000
364	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Técnicos 1 - Térreo	22633	Elgin	Split	9.000
365	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Técnicos 2 - Térreo	22635	Elgin	Split	12.000
366	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Copa - Térreo	22636	Elgin	Split	12.000
367	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Administração - Piso Superior	22631	Elgin	Split	9.000
368	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Técnicos - Piso Superior	22630	Elgin	Split	9.000

369	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Hall - Piso Superior	22639	Elgin	Split	24.000
370	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala dos Conselhos - Piso Superior	22640	Elgin	Split	24.000
371	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Criança Feliz - Piso Superior	22641	Elgin	Split	24.000
372	Desenv. Social	Cadastro Único	Recepção	2778	Elgin	Split	24.000
373	Desenv. Social	Cadastro Único	Recepção	2750	Electrolux	Split	9.000
374	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala Lateral Fundo Palco	5051	Carrier	Split	12.000
375	Desenv. Social	Cadastro Único	Fundo Palco - Não está sendo usado	Sem Patrimônio	Philco	Split	24.000
376	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala 01 - Atendimento	19864	Philco	Split	18.000
377	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala 02 - Atendimento	5042	Philco	Split	24.000
378	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala 03 - Atendimento	2538	Fujitsu	Split	27.000
379	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala Coordenação	5041	Philco	Split	24.000
380	Desenv. Social	Creas	Coordenação	2651	Hitachi	Split	12.000
381	Desenv. Social	Creas	Sala Técnico - Psicólogo	2718	Hitachi	Split	12.000
382	Desenv. Social	Creas	Sala Técnico - Assistente Social	2675	Hitachi	Split	12.000
383	Desenv. Social	Creas	Sala M.S.E	4789	Electrolux	Split	24.000
384	Desenv. Social	Creas	Corredor - Danificado	4819	York	Split	48.000
385	Desenv. Social	Creas	Sala de Reunião - Danificado	Sem Patrimônio	Electrolux	Split	24.000
386	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	SCFV - Sala de Reunião	7885	LG	Split	24.000
387	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	Está guardado no estoque na Secretaria	9293	Constru Decor	Split	12.000
388	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	Está guardado no estoque na Secretaria	9294	Constru Decor	Split	12.000
389	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	Está guardado no estoque na Secretaria	9171	Electrolux	Split	9.000
390	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Recepção - Térreo	2522	Fujitsu	Split	27.000
391	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala ADM - Térreo (Danificado)	2676	Komeco	Split	24.000
392	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala Criança Feliz - Piso Superior	2622	Komeco	Split	22.000
393	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala Supervisão - Piso Superior	2515	Hitachi	Split	9.000
394	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala Diretoria - Piso Superior	2677	Komeco	Split	24.000
395	Desenv. Social	Pro Idoso	Sala da Administração	18399	Komeco	Split	22.000
396	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Apoio Administrativo	830	Electrolux	Split	24.000

397	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Secretaria	802	Philco	Split	12.000
398	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Divisão de Gestão de Pessoas	896	LG	Split	22.000
399	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala da Chefia da Divisão	858	Electrolux	Split	12.000
400	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala 01 - Tecnologia da Informação	268	Electrolux	Split	22.000
401	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala 02 - Tecnologia da informação	218	York	Split	12.000
402	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Departamento de Suprimentos - Sala 03	1676	ecoblue	Split	12.000
403	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Departamento de Suprimentos - Sala 02	115	York	Split	12.000
404	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Departamento de Suprimentos - Sala 01	659	Electrolux	Split	24.000
405	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala de Licitações	658	Electrolux	Split	48.000
406	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Cozinha	322	York	Split	12.000
407	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Arquivo morto	1036	Komeco	Split	24.000
408	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Guarita	836	Hitachi	Split	9.000
409	Adm. e Gestão de Pessoas	Torre de tv	Sala 01	17048	Consul	janela	12.000
410	Adm. e Gestão de Pessoas	Torre de tv	Sala 02	17051	Consul	janela	12.000
411	Adm. e Gestão de Pessoas	Divisão de Logística, Abastecimento e Bens Patrimoniais	Sala administrativo	9742	Midea	Split	24.000
412	Adm. e Gestão de Pessoas	Divisão de Logística, Abastecimento e Bens Patrimoniais	Estoque	23519	Climatizador evaporativo o itaipu turbo	Climatizador	
413	Adm. e Gestão de Pessoas	Divisão de Logística, Abastecimento e Bens Patrimoniais	Estoque	235520	Climatizador evaporativo o itaipu turbo	Climatizador	
414	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Sala Segurança - SESMT	Comodato	Midea	Split	18.000
415	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Sala Segurança - SESMT	Comodato	Midea	Split	18.000
416	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Sala de Procedimentos - SESMT	Comodato	Midea	Split	9.000
417	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Consultório - SESMT	Comodato	Midea	Split	9.000
418	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Enfermagem - SESMT	Comodato	Midea	Split	9.000
419	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Administração	2024	Electrolux	Split	24.000
420	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Secretaria	2145	Electrolux	Split	7.000
421	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Artes visuais	s/n	Elgin	Split	12.000

422	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2469	Consul	janela	12.000
423	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2468	Consul	janela	12.000
424	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2467	Consul	janela	12.000
425	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sala de costura	2231	Hitachi	Split	12.000
426	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sala uniforme banda	2245	Hitachi	Split	12.000
427	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Cordas dedilhadas	2067	Electrolux	Split	7.000
428	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Metais graves/madeirasas	2202	Consul	janela	12.000
429	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Percussão/canto coral	2437	Consul	janela	12.000
430	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sopro metais agudos	2492	Electrolux	Split	22.000
431	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sopro metais agudos	2486	Consul	Janela	12.000
432	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Cordas clássicas	2329	Consul	janela	12.000
433	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Fiscalização	754	York	Split	9.000
434	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Fiscalização	672	Electrolux	Split	9.000
435	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Tributação	696	Samsung	Split	24.000
436	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Tributação	678	York	Split	9.000
437	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Sala 01	44	York	Split	12.000
438	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Sala 02	55	Electrolux	Split	9.000
439	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Sala 03	79	Samsung	Split	12.000
440	Governo e Desenv. Econômico	Paço Municipal	Sebrae	786	Elgin	Split	12.000
441	Governo e Desenv. Econômico	Paço Municipal	Sala 01	2272	Elgin	Split	12.000
442	Governo e Desenv. Econômico	Paço Municipal	Sala 02	145	York	Split	12.000
443	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Recepção	2578	Electrolux	Split	24.000
444	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 01	582	York	Split	9.000
445	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 01	523	Hitachi	Split	7.000
446	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 02	522	York	Split	7.000
447	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	2724	Electrolux	Split	24.000
448	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	542	York	Split	7.000
449	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	563	York	Split	9.000

450	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	564	York	Split	9.000
451	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala do transito	22864	Elgin	Split	18.000
452	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Escritório	477	Consul	Split	12.000
453	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 02 - Procuradoria Geral do Município	458	Komeco	Split	12.000
454	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 03 - Procuradoria	488	York	Split	7.000
455	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 04 - Procuradoria	437	Komeco	Split	12.000
456	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 05 - Secretaria	12592	Komeco	Split	12.000
457	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 01 - Procuradoria	20816	TCL	Split	9.000
458	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Procon	20262	Comfee	Split	12.000
459	Serviços Públicos	Garagem	Escritório	8953	Komeco	Split	24.000
460	Serviços Públicos	Garagem	Refeitório	8881	Hitachi	Split	12.000
461	Serviços Públicos	Garagem	Novo na caixa	22676	Elgin	Split	18.000
462	Serviços Públicos	Garagem	Novo na caixa	22677	TCL	Split	24.000
463	Serviços Públicos	Garagem	Defesa civil (piso 02)	8859	Hitachi	Split	12.000
464	Serviços Públicos	Garagem	Estoque (piso 02)	8927	Consul	Split	12.000
465	Serviços Públicos	Garagem	Arquivo morto (desinstalado)	8824	Hitachi	Split	12.000
466	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Administração	2024	Electrolux	Split	24.000
467	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Secretaria	2145	Electrolux	Split	7.000
468	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Artes visuais	s/n	Elgin	Split	12.000
469	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2469	Consul	janela	12.000
470	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2468	Consul	janela	12.000
471	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2467	Consul	janela	12.000
472	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sala de costura	2231	Hitachi	Split	12.000
473	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sala uniforme banda	2245	Hitachi	Split	12.000
474	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Cordas dedilhadas	2067	Electrolux	Split	7.000
475	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Metais graves/madeiras	2202	Consul	janela	12.000
476	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Percussão/canto coral	2437	Consul	janela	12.000
477	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sopro metais agudos	2492	Electrolux	Split	22.000

478	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sopro metais agudos	2486	Consul	Janela	12.000
479	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Cordas clássicas	2329	Consul	janela	12.000
480	Meio Ambiente e Agricultura	Corpo de Bombeiros	Recepção	22645	Elgin	Split	12.000
481	Meio Ambiente e Agricultura	Corpo de Bombeiros	Alojamento	22643	Elgin	Split	9.000
482	Meio Ambiente e Agricultura	Corpo de Bombeiros	Alojamento	22644	Elgin	Split	9.000
483	Esportes e Lazer	Secretaria de Esportes	Escritório	8461	Samsung	Split	9.000
484	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Auditório	8381	Electrolux	Split	30.000
485	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Almoxarifado	8207	Elgin	Split	9.000
486	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Coordenação	8433	Fujitsu	Split	9.000
487	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Administração	8245	Fujitsu	Split	9.000
488	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de manicure	8103	Fujitsu	Split	9.000
489	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Arte em tecido	8131	Fujitsu	Split	9.000
490	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de corte e costura	8079	Electrolux	Split	12.000
491	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de corte e costura	8294	Fujitsu	Split	9.000
492	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de cabeleireiro	8140	Electrolux	Split	12.000
493	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Padaria artesanal	8192	Electrolux	Split	30.000
494	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala 02 externo	8211	Hitachi	Split	9.000
495	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala 03 externo	8392	Elgin	Split	9.000
496	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Desinstalado	8321	Fujitsu	Split	9.000
497	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Secretaria	22647	Elgin	Split	12.000
498	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Guarda TG	22650	Elgin	Split	12.000
499	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Alojamento 01	22649	Elgin	Split	12.000
500	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Sala do Chefe de Instrução	22651	Elgin	Split	12.000
501	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Sala de instrução	22653	Elgin	Split	12.000
502	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Sala de instrução	22648	Elgin	Split	12.000
503	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Alojamento 02	22652	Elgin	Split	12.000
504	Gabinete do Prefeito	Junta Militar	Sala administrativa	4985	Consul	Split	9.000
505	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Recepção	31	Carrier	Split	12.000

506	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Sala da Chefia do Gabinete	21	Samsung	Split	12.000
507	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Sala de Reunião	11	Electrolux	Split	12.000
508	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Sala do Prefeito	20813	Electrolux	Split	22.000
509	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Controle Interno	190	Electrolux	Split	9.000
510	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Assessoria de Imprensa	769	Electrolux	Split	9.000
511	Gabinete do Prefeito	Cartório eleitoral	Atendimento	5032	Consul	Split	12.000

**6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, § 1º, inc. V):**

Foram feitas pesquisas em sites de compras governamentais de contratações similares de outros entes públicos.

Verificou-se que os objetos não são exatamente iguais, tendo em vista as quantidades de manutenções serem menores ou maiores, conforme o caso. Além disso, o tipo de manutenção (se preventiva ou corretiva) também diferem de órgão para órgão.

Porém, como solução comum é notório que as contratações apontam para a necessidade de contratação de empresa terceirizada especializada para este fim, sendo possível perceber que é um mercado que possui competitividade e demonstra a capacidade de fornecer satisfatoriamente e sem nenhuma dificuldade as necessidades dos órgãos e entidades.

**7. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. VI):**

Considerando a pesquisa de preços realizada, tirando a média das cotações obtidas, a estimativa do valor da contratação será de: R\$ 237.414,19 (duzentos e trinta e sete mil quatrocentos e catorze reais e dezenove centavos) por ano ou R\$ 593.535,47 (quinhentos e noventa e três

mil quinhentos e trinta e cinco reais e quarenta e sete centavos) para o período de 30 (trinta) meses.

<b>Empresa</b>	<b>CNPJ</b>	<b>Proposta (12 meses)</b>
Leandro M. de Oliveira – ME	10.741.165/0001-78	R\$ 255.907,19
Flavio M. Amaral – ME	11.152.989/0001-78	R\$ 216.412,00
Metal JHL Soluções Industriais Ltda.	28.934.613/0001-15	R\$ 239.923,38
<b>Média das propostas (para 12 meses)</b>		<b>R\$ 237.414,19</b>
<b>Proporcionalmente a 30 meses</b>		<b>R\$ 593.535,47</b>

**8. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, § 1º, inc. VII):**

Garantir a manutenção preventiva dos 511 (quinhentos e onze) aparelhos de ar-condicionado sob responsabilidade do Município de Cajati, visando sua higienização e perfeito funcionamento.

Pretende-se também proporcionar aos cidadãos, alunos, pacientes, usuários do Suas, atletas, servidores e visitantes um ambiente salubre e agradável, propício para um desempenho satisfatório das atividades com um custo razoável para a administração, bem como assegurar a redução do consumo de energia e a conservação dos aparelhos que integram o sistema de refrigeração de ar e os equipamentos de informática que compõem o Município.

Durante a execução do contrato os aparelhos poderão ser substituídos ou incluídos, conforme as necessidades do Município.

**9. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. VIII):**

Não se aplica o parcelamento da solução a ser contratada, pois, caso seja feito, o Município pode perder em economia de escala. Parcelar o objeto, ainda, pode trazer prejuízos à execução contratual: ter que acionar mais de uma empresa, detentoras de lotes/itens diferentes, com técnicas e

cronogramas diferentes para a execução dos serviços pode mais embaraçar a solução de aperfeiçoá-la.

**10. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, § 1º, inc. IX):**

Espera-se com essa contratação, no mínimo, zelar pelos bens sob responsabilidade da Administração Pública local de forma eficiente e econômica, de modo a manter o funcionamento dos equipamentos de forma ininterrupta, estabelecendo parâmetros para verificação visual do estado de limpeza, remoção das sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência de todos os componentes dos sistemas de climatização e refrigeração, de forma a garantir a qualidade do ar de interiores e prevenção de riscos à saúde e à segurança dos ocupantes de ambientes climatizados.

**11. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, § 1º, inc. X):**

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

**12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art. 18, § 1º, inc. XI):**

Não verificam-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

**13. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E  
RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (Art. 18, § 1º, inc. XII):**

Não há efeitos ambientais de considerável relevância que sejam causados na contratação pretendida. Pelo contrário: a contratação, por si só, que, dentre outras coisas, visa à redução de riscos ambientais como o espalhamento de fungos e bactérias que podem causar males à saúde.

**14. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA  
CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE  
SE DESTINA (Art. 18, § 1º, inc. XIII):**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, ou seja, da Manutenção preventiva de aparelhos de ar-condicionado da Prefeitura do Município de Cajati – SP mostra-se possível técnica e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

*Cajati, na data da assinatura.*

Hotton Bruno Lucena Bernardo  
Unidade requisitante



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3931-F78D-ED34-A36A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 18/03/2024 19:40:34 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3931-F78D-ED34-A36A>

## Memorando 11- 2.914/2024

---

**De:** Stephanie M. - SEADM-DAGP-DAP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Rosemeire S.

**Data:** 18/03/2024 às 17:08:09

**Setores envolvidos:**

SEADM, SEADM-DAGP, SEADM-DAGP-DAP, SEADM-DESUP

### DFD - Ar Condicionado Manutenção Preventiva

Prezada [Rosemeire Vieira Dos Santos - SEADM-DESUP](#),

Encaminho novamente o Termo de referência com a adequação ao inciso 6º, inc. XXIII, da Lei 14.133/2021.

Informo ainda que foi realizada uma atualização na planilha constante no item 3.3, visto que os aparelhos da Cultura estavam duplicados. Dessa maneira, o número total de aparelhos para a realização do serviço de manutenção preventiva de ar condicionado é de 497.

Atenciosamente,

—

**Stephanie de Almeida Dias Moraes**

*Agente Administrativo*

**Anexos:**

Termo\_de\_Referencia\_n\_001\_2024\_Contratacao\_de\_empresa\_especializada\_para\_prestacao\_de\_servicos\_de\_manutencao\_preventiva

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2024-3 – ADM**

**1. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO:**

1.1. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva nos aparelhos de ar-condicionado tipo split e compacto/janela pertencentes à Prefeitura do Município de Cajati, incluindo materiais de limpeza, mão-de-obra e reposição de peças.

**2. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

2.1. O Município, atualmente, não conta com nenhuma solução que possa satisfazer a necessidade de manutenções preventivas de ar-condicionado.

2.2. Ainda, o Município, conforme informações constantes no Memorando 1Doc nº 15.282/2023 possui, pelo menos, 497 aparelhos, de diversas capacidades (BTUs), marcas e tipos (splits e janelas), que precisam de manutenção. Estes aparelhos estão instalados em várias Secretarias e salas que podem ter diferentes finalidades: salas de aula, salas para atendimento a pacientes e salas administrativas.

2.3. Em comparação com a última contratação, que foi realizada em 2018, o número de aparelhos de ar-condicionado foi aumentado em mais de 100 aparelhos. Esse aumento se deu devido às adequações de ambientes que tenham sido reformados e novas salas criadas, necessitando da realização de climatização ou do investimento realizado, como: inauguração de novas unidades escolares, novos postos de saúde ou novos Cras. Ainda, é possível citar o investimento com a instalação de ar-condicionado em salas de aula já existentes.

2.4. A região do Vale do Ribeira vem apresentando, a cada ano, temperaturas cada vez mais altas. E em Cajati não é diferente. O aparelho que antes era classificado como item de luxo, atualmente, é visto como indispensável em locais de atendimento sejam públicos sejam privados.

2.5. A manutenção preventiva de aparelhos de ar-condicionado, por pessoal especializado, de forma geral, é fundamental para garantir o bom funcionamento e prolongar a sua vida útil. Portanto, é possível destacar:

2.5.1. Eficiência energética: um aparelho de ar-condicionado bem mantido consome menos energia, o que reduz os gastos com eletricidade e gera ganho ambiental;

2.5.2. Durabilidade do equipamento: a manutenção regular ajuda a evitar falhas prematuras e prolonga a vida útil do aparelho;

2.5.3. Qualidade do ar: A limpeza regular dos filtros e das unidades internas do aparelho ajuda a manter a qualidade do ar interior, removendo poeira, alérgenos e mofo.

2.5.4. Evitar problemas futuros: A identificação precoce de problemas potenciais durante a manutenção preventiva pode evitar grandes reparos, mais custosos no futuro.

2.6. Assim, torna-se indispensável a contratação de nova empresa para realizar a manutenção preventiva nos referidos equipamentos, já que não há servidores e ferramentas próprias para realizar por meios próprios.

**3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

3.1. A contratação, de modo geral, visa ao prolongamento da vida útil dos aparelhos de ar-condicionado e à promoção à saúde dos usuários dos sistemas de climatização utilizados na Prefeitura que, atualmente, somam 497 aparelhos.

3.2. Os serviços deverão ser realizados duas vezes no período de 12 (doze) meses.

3.3. A prestação do serviço deverá ser realizada nas secretarias, prédios e aparelhos a seguir descritos:

Item	Secretaria	Prédio	Localização	Patrimônio	Marca	Tipo	BTU
1	Saúde	Pasc	Sala de Imunização	3551	Komeco	Split	12.000
2	Saúde	Pasc	Sala de Reunião	3581	Komeco	Split	12.000
3	Saúde	Pasc	Consultório 01	3429	Komeco	Split	12.000
4	Saúde	Pasc	Sala de Enfermagem	3598	Komeco	Split	12.000
5	Saúde	Pasc	Sala de Exame	3634	Komeco	Split	12.000
6	Saúde	Pasc	Consultório 02	3514	Komeco	Split	12.000
7	Saúde	Pasc	Consultório - 03	3452	Komeco	Split	12.000
8	Saúde	Pasc	Consultório 04	3392	Komeco	Split	12.000
9	Saúde	Pasc	Sala de Triagem	3651	Komeco	Split	12.000
10	Saúde	Pasc	Almoxarifado Fraldas	3461	Komeco	Split	12.000
11	Saúde	Pasc	Recepção	3494	Komeco	Split	12.000
12	Saúde	Pasc	Sala de Espera	18609	Elgin	Split	48.000
13	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 01	18312	Agratto	Split	12.000
14	Saúde	Pronto Atendimento	Motoristas	18409	Agratto	Split	9.000
15	Saúde	Pronto Atendimento	Central de Materiais	4631	Samsung	Split	12.000
16	Saúde	Pronto Atendimento	CPD	3890	Komeco	Split	12.000
17	Saúde	Pronto Atendimento	Descanso da enfermagem	3835	Komeco	Split	12.000
18	Saúde	Pronto Atendimento	Soroterapia	4195	Samsung	Split	12.000
19	Saúde	Pronto Atendimento	Soroterapia	4262	Samsung	Split	12.000
20	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 03	20699	TCL	Split	12.000
21	Saúde	Pronto Atendimento	Sala Nutricionista	18410	Agratto	Split	9.000
22	Saúde	Pronto Atendimento	Sala Laranja	4326	Midea	Split	12.000
23	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 02	18313	Agratto	Split	9.000

24	Saúde	Pronto Atendimento	Recepção	4751	Fujitsu	Split	30.000
25	Saúde	Pronto Atendimento	Consultório 02	9560	Consul	Janela	10.000
26	Saúde	Pronto Atendimento	Sala de Curativo	4415	Samsung	Split	9.000
27	Saúde	Pronto Atendimento	Sala Arquivo	4041	Samsung	Split	9.000
28	Saúde	Pronto Atendimento	Sala da Direção	3925	Komeco	Split	12.000
29	Saúde	Pronto Atendimento	Cozinha	29595/4468	Samsung	Split	9.000
30	Saúde	Pronto Atendimento	Sala de Emergência	4363	Fujitsu	Split	29.000
31	Saúde	Pronto Atendimento	adm	20812	Samsung	Split	9.000
32	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Osbstétrico	4509	Philco	Split	12.000
33	Saúde	Pronto Atendimento	Sala do Servidor	18424	Agratto	Split	22.000
34	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Feminina	4696	Midea	Split	12.000
35	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Masculina	4185	Electrolux	Split	12.000
36	Saúde	Pronto Atendimento	Pronto Atendimento Sala de Espera	18315	Philco	Split	9.000
37	Saúde	Pronto Atendimento	Observação Pediátrica	4534	Elgin	Split	24.000
38	Saúde	Pronto Atendimento	Quarto dos médicos	4704	Samsung	Split	9.000
39	Saúde	Pronto Atendimento	Raio X	18314	Philco	Split	24.000
40	Saúde	Pronto Atendimento	Gesso	21454	Midea	Split	12.000
41	Saúde	Pronto Atendimento	Sutura	4312	Samsung	Split	9.000
42	Saúde	Pronto Atendimento	Sala do Transporte	3683	Samsung	Split	12.000
43	Saúde	Pronto Atendimento	Sala da Coordenação Enf.	4601	Samsung	Split	9.000
44	Saúde	Pronto Atendimento	Sala do Servidor	3799	Electrolux	Split	22.000
45	Saúde	Pronto Atendimento	Isolamento	4553	Samsung	Split	12.000
46	Saúde	Pronto Atendimento	Sala de Conforto	29600/4616	Electrolux	Split	22.000
47	Saúde	Pronto Atendimento	Serviço Social	4276	Electrolux	Split	22.000
48	Saúde	Pronto Atendimento	Auditório	29361/4006	Fujitsu	Split	30.000
49	Saúde	Pronto Atendimento	Triagem	4764	Samsung	Split	9.000
50	Saúde	Pronto Atendimento	Auditório	4006	Fujitsu	Split	30.000
51	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia Central	30246	Fujitsu	Split	30.000

52	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia Central	30247/5559	Fujitsu	Split	30.000
53	Saúde	Pronto Atendimento	Balcão Atendimento	20455	Electrolux	Split	22.000
54	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia - Sala do RT	20756	Electrolux	Split	22.000
55	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia- Sala de Alto Custo	21446	Philco	Split	9.000
56	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia Central- Recepção	17662	Samsung	Split	18.000
57	Saúde	Pronto Atendimento	Farmácia-Almoxarifado	22154	Elgin	Split	24.000
58	Saúde	Secretaria de Saúde	Farmácia Móvel - Van Placa EXX 6750	s/n	Dometic		18.000
59	Saúde	Centro Odontológico	Recepção	3350	Elgin	Split	24.000
60	Saúde	Centro Odontológico	Escovario	3270	Samsung	Split	12.000
61	Saúde	Centro Odontológico	Sala de Reunião	3262	Consul	Split	12.000
62	Saúde	Centro Odontológico	Almoxarifado	3227	Philco	Split	9.000
63	Saúde	Centro Odontológico	Consultório 01	3279	Midea	Split	12.000
64	Saúde	Centro Odontológico	Consultório 02	3367	Midea	Split	12.000
65	Saúde	Centro Odontológico	Consultório 03	3322	Midea	Split	12.000
66	Saúde	Centro Odontológico	Sala de Esterilização	18427	Agratto	Split	9.000
67	Saúde	Fisioterapia	Recepção	3025	Electrolux	Split	22.000
68	Saúde	Fisioterapia	Escritório	2844	Samsung	Split	12.000
69	Saúde	Fisioterapia	Sala 01	3002	Electrolux	Split	22.000
70	Saúde	Fisioterapia	Sala 02	2943	Samsung	Split	12.000
71	Saúde	Fisioterapia	Sala 03	2916	Samsung	Split	12.000
72	Saúde	Fisioterapia	Sala 04	2867	Samsung	Split	12.000
73	Saúde	Fisioterapia	Box 01	2947	Samsung	Split	12.000
74	Saúde	Fisioterapia	Box 03	2904	Samsung	Split	9.000
75	Saúde	Fisioterapia	Box 05	2888	Samsung	Split	9.000
76	Saúde	Fisioterapia	turbilhão 01	2867	Samsung	Split	12.000
77	Saúde	Fisioterapia	Turbilhão 02	2828	Samsung	Split	9.000
78	Saúde	CAPS	Recepção	991	Electrolux	Split	12.000
79	Saúde	CAPS	triagem	10023	Electrolux	Split	12.000

80	Saúde	CAPS	Consultório médico	10003	Electrolux	Split	12.000
81	Saúde	CAPS	Consultório Psicóloga	10045	Electrolux	Split	12.000
82	Saúde	CAPS	Programa- Sala de oficina 1	19860	Philco	Split	18.000
83	Saúde	CAPS	Programa- Sala de oficina 2	19861	Philco	Split	18.000
84	Saúde	CAPS	Programa- Sala de oficina 1	19863	Philco	Split	18.000
85	Saúde	CAPS	Consultório	23209	Elgin	Split	12.000
86	Saúde	CAPS	Sala de Enfermagem	11600	Elgin	Split	12.000
87	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório 01	10.195	Philco	Split	9.000
88	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório 02	10.151	Philco	Split	9.000
89	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório Enf 03	10.102	Consul	Split	12.000
90	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório 4 Psi	10.071	Philco	Split	9.000
91	Saúde	UBS Vila Antunes	Vacina	10.129	Consul	Split	12.000
92	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório Nutri.	10.243	Komeco	Split	12.000
93	Saúde	UBS Vila Antunes	Consultório. Sala dos Agentes	10.170	Philco	Split	9.000
94	Saúde	UBS Vila Antunes	Triagem	10.139	Philco	Split	9.000
95	Saúde	UBS Vila Antunes	Procedimento	10.110	York	Split	9.000
96	Saúde	UBS Vila Antunes	Sala de Espera	10.216	Komeco	Split	12.000
97	Saúde	UBS Vila Antunes	Recepção	17.907	Fujitsu	Split	30.000
98	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala dos Agentes	18059	Carriel	Split	12.000
99	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Médico	28530/18047	Komeco	Split	12.000
100	Saúde	UBS Inhuguvira	Recepção	Comodato	Elgin	Split	48.000
101	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório 4	28546/18062	Komeco	Split	12.000
102	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala de Trigem	18066	Komeco	Split	12.000
103	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala T.I	Comodato	Elgin	Split	12.000
104	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala T.I	Comodato	Elgin	Split	12.000
105	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Enfermagem	18044	Komeco	Split	12.000
106	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Odontológico	Comodato	Elgin	Split	12.000
107	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório Odontológico	Comodato	Elgin	Split	12.000

108	Saúde	UBS Inhuguvira	Farmácia	Comodato	Elgin	Split	12.000
109	Saúde	UBS Inhuguvira	Sala de Vacina	18039	Elgin	Split	12.000
110	Saúde	UBS Inhuguvira	Consultório 5	18054	Komeco	Split	12.000
111	Saúde	UBS Parafuso	UBS Parafuso Consultório 03	28543	York	Split	12.000
112	Saúde	UBS Parafuso	Consultório Enfermagem	10741	Electrolux	Split	9.000
113	Saúde	UBS Parafuso	Consul Ag de Saúde	10522	Electrolux	Split	9.000
114	Saúde	UBS Parafuso	Triagem	10584	Komeco	Split	12.000
115	Saúde	UBS Parafuso	Sala de VACINAS	28542/10600	Komeco	Split	12.000
116	Saúde	UBS Parafuso	Sala de Medicação	28544	York	Split	9.000
117	Saúde	UBS Parafuso	Const Odontológico	10543	Hitachi	Split	12.000
118	Saúde	UBS Parafuso	Recepção	18425	Agratto	Split	30.000
119	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala dos Agentes	10821	Selentic	janela	12.000
120	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala de VACINAS	19564	Fontaine	Split	12.000
121	Saúde	UBS Capitão Braz	Consultório médico	28533	Komeco	Split	12.000
122	Saúde	UBS Capitão Braz	Consultório Enfermagem	28534	Komeco	Split	12.000
123	Saúde	UBS Capitão Braz	Pré Consultória	28535	Komeco	Split	12.000
124	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala de Inalação	28537	Komeco	Split	12.000
125	Saúde	UBS Capitão Braz	Especialidades	28538	York	Split	9.000
126	Saúde	UBS Capitão Braz	Sala de Recepção	18417	Agratto	Split	29.000
127	Saúde	UBS Vila Andreia	Consultório de Enfermagem	12739	Electrolux	Split	9.000
128	Saúde	UBS Vila Andreia	Consultório Médico	12783	Electrolux	Split	9.000
129	Saúde	UBS Vila Andreia	Sala de Vacina	28539	Komeco	Split	12.000
130	Saúde	UBS Vila Andreia	Sala de Coleta	28540	Komeco	Split	12.000
131	Saúde	UBS Vila Andreia	Sala de Triagem	12706	Carrier	Split	12.000
132	Saúde	UBS Vila Andreia	Recepção	18418	Agratto	Split	29.000
133	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala dos Agentes	17170	Electrolux	Split	9.000
134	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório	28546/18062	Komeco	Split	12.000
135	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório	28547	Komeco	Split	12.000

136	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório Médico	12621	York	Split	9.000
137	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala de VACINA	12551	Komeco	Split	12.000
138	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala De Triagem	18411	Agratto	Split	9.000
139	Saúde	UBS Barra do Azeite	Recepção	19567	Trane	Split	24.000
140	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala dos Agentes	18422	Agratto	Split	29.000
141	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório de Especialidade	23204	Elgin	Split	9.000
142	Saúde	UBS Barra do Azeite	Consultório de Enfermeira	23205	Elgin	Split	12.000
143	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala de procedimentos	23206	Elgin	Split	12.000
144	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala de Triagem	23207	Elgin	Split	12.000
145	Saúde	UBS Barra do Azeite	Sala dos Agentes	23208	Elgin	Split	24.000
146	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Sala de Triagem	13730	Komeco	Split	12.000
147	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Consultório de Enfermagem	13683	Komeco	Split	12.000
148	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Consultório médico	13752	Komeco	Split	12.000
149	Saúde	UBS Jacupiranguinha	Recepção	18421	Agratto	Split	30.000
150	Saúde	UBS Vila Tatu	Consultório Médico	16322	Electrolux	Split	12.000
151	Saúde	UBS Vila Tatu	Sala de Vacinas	16226	Komeco	Split	12.000
152	Saúde	UBS Vila Tatu	Consultório de Enfermagem	16236	Electrolux	Split	12.000
153	Saúde	UBS Vila Tatu	Sala de Vacinas	18412	Agratto	Split	9.000
154	Saúde	UBS Vila Tatu	Recepção	18419	Agratto	Split	30.000
155	Saúde	UBS Capelinha	Sala de Vacina	13789	Philco	Split	9.000
156	Saúde	UBS Capelinha	Consultório médico	13826	Philco	Split	9.000
157	Saúde	UBS Capelinha	Consultório Enfermagem	13779	Philco	Split	9.000
158	Saúde	UBS Capelinha	Recepção	13861	Komeco	Split	12.000
159	Saúde	UBS Capelinha	Sala dos Agentes	13806	Komeco	Split	12.000
160	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório 1 Centro	19565	Fontaine	Split	12.000
161	Saúde	UBS Bico do Pato	Procedimentos	22985	Elgin	Split	9.000
162	Saúde	UBS Bico do Pato	Sala DE VACINAS	18415	Philco	Split	24.000
163	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Enfer. Centro	19566	Fontaine	Split	12.000

164	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Odontológico.	22979	Elgin	Split	9.000
165	Saúde	UBS Bico do Pato	Triagem	29980	Elgin	Split	9.000
166	Saúde	UBS Bico do Pato	Sala Triagem Centro	20815	TCL	Split	9.000
167	Saúde	UBS Bico do Pato	Sala de Curativo	29978	Elgin	Split	9.000
168	Saúde	UBS Bico do Pato	Recepção Centro	18420	Agratto	Split	30.000
169	Saúde	UBS Bico do Pato	Corredor	29945	Samsung	Split	24.000
170	Saúde	UBS Bico do Pato	Reunião	29946	Samsung	Split	24.000
171	Saúde	UBS Bico do Pato	Recepção	29947	Samsung	Split	24.000
172	Saúde	UBS Bico do Pato	Recepção	29948	Samsung	Split	24.000
173	Saúde	UBS Bico do Pato	Vacina	29977	Elgin	Split	9.000
174	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Enfermagem	22981	Elgin	Split	9.000
175	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório médico 2	22982	Elgin	Split	9.000
176	Saúde	UBS Bico do Pato	Adm. Medicação	29983	Elgin	Split	9.000
177	Saúde	UBS Bico do Pato	Consultório Médico	20546	TCL	Split	12.000
178	Saúde	UBS Jardim Muniz	Consultório 01	28511	Komeco	Split	12.000
179	Saúde	UBS Jardim Muniz	Consultório 02	28512	Komeco	Split	12.000
180	Saúde	UBS Jardim Muniz	Consultório 03	28513/10407	Komeco	Split	12.000
181	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de VACINAS	28514	Komeco	Split	12.000
182	Saúde	UBS Jardim Muniz		28515	Komeco	Split	12.000
183	Saúde	UBS Jardim Muniz	Odontologia	28516	Komeco	Split	12.000
184	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de Espera	28517	Komeco	Split	12.000
185	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala administrativa	28518	Komeco	Split	12.000
186	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de reunião	28519	Komeco	Split	12.000
187	Saúde	UBS Jardim Muniz		28520	Komeco	Split	12.000
188	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala dos agentes	28521	Komeco	Split	12.000
189	Saúde	UBS Jardim Muniz		28522	Komeco	Split	12.000
190	Saúde	UBS Jardim Muniz	Sala de procedimentos	28523	York	Split	9.000
191	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Coordenação da Atenção Básica	18416	Philco	Split	22.000

192	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Coordenação da Atenção Básica	18423	Agratto	Split	29.000
193	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária-Escritório	28525	Komeco	Split	12.000
194	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária-Almoxarifado	3835	Komeco	Split	12.000
195	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária-Endemias	3925	Komeco	Split	12.000
196	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Sanitária-Escritório	3890	Komeco	Split	12.000
197	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Epidemiológica	28117	Electrolux	Split	22.000
198	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Epidemiológica	21443	Carrier	Split	12.000
199	Saúde	Antigo prédio da Secretaria	Vigilância Epidemiológica	3683	Carrier	Split	12.000
200	Saúde	Secretaria de Saúde	Transporte	Comodato	Midea	Split	12.000
201	Saúde	Secretaria de Saúde	Vigilância Sanitária	Comodato	Midea	Split	12.000
202	Saúde	Secretaria de Saúde	Vigilância Epidemiologica	Comodato	Midea	Split	12.000
203	Saúde	Secretaria de Saúde	Cemadi/servidor	Comodato	Midea	Split	30.000
204	Saúde	Secretaria de Saúde	Cemadi/servidor	Comodato	Midea	Split	18.000
205	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala da Secretária	Comodato	Midea	Split	9.000
206	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala da Direção de Gestão	Comodato	Midea	Split	9.000
207	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala da Direção de Atenção Básica	Comodato	Midea	Split	60.000
208	Saúde	Secretaria de Saúde	Sala administrativa	Comodato	Midea	Split	9.000
209	Educação	Secretaria de Educação	Sala 01 - Equipe Multidisciplinar	1157	Consul	Split	18.000
210	Educação	Secretaria de Educação	Sala 02 - núcleo de educação inclusiva	1546	Consul	Split	18.000
211	Educação	Secretaria de Educação	Sala 03 - conselhos	1638	Consul	Split	18.000
212	Educação	Secretaria de Educação	Sala 04 - segurança	1165	Consul	Split	18.000
213	Educação	Secretaria de Educação	Sala 05 - diretoria	22654	Elgin	Split	12.000
214	Educação	Secretaria de Educação	Sala 06 - reunião	22655	Elgin	Split	12.000
215	Educação	Secretaria de Educação	Sala 07 - fonoaudiologia	1484	Consul	Split	18.000
216	Educação	Secretaria de Educação	Sala 08 - nutrição	1205	Consul	Split	18.000
217	Educação	Secretaria de Educação	Sala 09 - t.i	1581	Consul	Split	18.000
218	Educação	Secretaria de Educação	Sala 10 - Coordenação técnica	1242	Consul	Split	18.000
219	Educação	Secretaria de Educação	Sala 11 - Chefe de ensino regular	1250	Consul	Split	18.000

220	Educação	Secretaria de Educação	Sala 12 - chefe modalidades	1319	Consul	Split	18.000
221	Educação	Secretaria de Educação	Sala 13 - supervisão	1334	Consul	Split	18.000
222	Educação	Secretaria de Educação	Sala 14 - univesp	1355	Consul	Split	18.000
223	Educação	Secretaria de Educação	Sala 15 - recepção	1365	Consul	Split	18.000
224	Educação	Secretaria de Educação	Sala 16 - alimentação escolar	1401	Consul	Split	18.000
225	Educação	Secretaria de Educação	Sala 17 - direção administrativa	1423	Consul	Split	18.000
226	Educação	Secretaria de Educação	Sala 18 - infraestrutura	1450	Consul	Split	18.000
227	Educação	Secretaria de Educação	Sala 19 - RH	29249	Consul	Split	18.000
228	Educação	Secretaria de Educação	Refeitório	1289	Consul	Split	18.000
229	Educação	Secretaria de Educação	Refeitório	1290	Consul	Split	18.000
230	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1133	Electrolux	teto	48.000
231	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1134	Electrolux	teto	48.000
232	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1135	Electrolux	teto	48.000
233	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1136	Electrolux	teto	48.000
234	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1137	Electrolux	teto	48.000
235	Educação	Secretaria de Educação	Auditório	1138	Electrolux	teto	48.000
236	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1526	Electrolux	teto	48.000
237	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1527	Electrolux	teto	48.000
238	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1528	Electrolux	teto	48.000
239	Educação	Secretaria de Educação	Laboratório de informática	1529	Electrolux	teto	48.000
240	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 01	18422	Agratto	Split	30.000
241	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 02	18423	Agratto	Split	30.000
242	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 03	18416	Philco	Split	24.000
243	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 04	3948	Elgin	Split	12.000
244	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 05	3862	Samsung	Split	12.000
245	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 06	18420	Agratto	Split	30.000
246	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 07	3552	Electrolux	Split	22.000
247	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 08	20548	TCL	Split	12.000

248	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 09	18411	Agratto	Split	9.000
249	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 10	3937	Komeco	Split	9.000
250	Educação	EMEI Patinho Feio	Sala 11	18413	Agratto	Split	9.000
251	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Sala de leitura e reforço	19839	Komeco	Split	18.000
252	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Coordenação	20018	agratto	Split	12.000
253	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Informática	19838	Komeco	Split	18.000
254	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	secretaria	20253	Agratto	Split	12.000
255	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Direção	19840	Komeco	Split	18.000
256	Educação	EM Profa. Maria da Conceição Rodrigues de Alcântara (Vila Vitória)	Informática	11504	Springer	janela	21.000
257	Educação	EMEIF Anna Maria Chaves	Não instalado (na caixa)	20249	Agratto	Split	12.000
258	Educação	EMEIF Anna Maria Chaves	Não instalado (na caixa)	20250	Agratto	Split	12.000
259	Educação	EMEIF Anna Maria Chaves	Não instalado (na caixa)	19851	Komeco	Split	18.000
260	Educação	EMEB Capitão Braz	Direção	19821	Komeco	Split	12.000
261	Educação	EMEB Capitão Braz	Mat. 1A	19822	Komeco	Split	12.000
262	Educação	EMEB Capitão Braz	Informática	19823	Komeco	Split	12.000
263	Educação	EMEB Capitão Braz	secretaria	19824	Komeco	Split	12.000
264	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala dos professores	19825	Komeco	Split	12.000
265	Educação	EMEB Capitão Braz	berç. II (não instalado)	22663	Elgin	Split	12.000
266	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 01 (não instalado)	22664	Elgin	Split	12.000
267	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 02 (não instalado)	22665	Elgin	Split	12.000
268	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 03 (não instalado)	22666	Elgin	Split	12.000
269	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala infantil 04 (não instalado)	22667	Elgin	Split	12.000
270	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala AEE (não instalado)	22668	Elgin	Split	12.000
271	Educação	EMEB Capitão Braz	Sala multiuso (não instalado)	22669	Elgin	Split	12.000
272	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 01 (não instalado)	22670	Elgin	Split	12.000
273	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 04 (não instalado)	22671	Elgin	Split	12.000
274	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 05 (não instalado)	22672	Elgin	Split	12.000
275	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 06 (não instalado)	22673	Elgin	Split	12.000

276	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 07 (não instalado)	22674	Elgin	Split	12.000
277	Educação	EMEB Capitão Braz	Fundamental 08 (não instalado)	22675	Elgin	Split	12.000
278	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	secretaria	5950	LG	Split	12.000
279	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Coordenação	6279	LG	Split	12.000
280	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala dos professores	5972	LG	Split	12.000
281	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Direção	19856	TCL	Split	9.000
282	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 01	20026	Agratto	Split	12.000
283	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 02	20029	Agratto	Split	12.000
284	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 03	20035	Agratto	Split	12.000
285	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 04	20028	Agratto	Split	12.000
286	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 05	20034	Agratto	Split	12.000
287	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 06	20030	Agratto	Split	12.000
288	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 07	20033	Agratto	Split	12.000
289	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 08	20032	Agratto	Split	12.000
290	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 09	20027	Agratto	Split	12.000
291	Educação	Creche Sonho Encantado (Vila Antunes)	Sala 10	20031	Agratto	Split	12.000
292	Educação	Creche Pequeno príncipe	Sala 01	19836	Komeco	Split	18.000
293	Educação	Creche Pequeno príncipe	Sala AEE	5949	LG	Split	12.000
294	Educação	Creche Pequeno príncipe	Não instalado (na caixa)	s/n	TCL	Split	12.000
295	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Sala de informática	6770	Consul	janela	18.000
296	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Sala de informática	6769	Consul	janela	12.000
297	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Não instalado (na caixa)	1678	eco blue	Split	12.000
298	Educação	EM Prof. Francisco José de Lima Junior (Vila Antunes)	Não instalado (na caixa)	1677	eco blue	Split	12.000
299	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 01	20247	Agratto	Split	12.000
300	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 02	1679	eco blue	Split	12.000
301	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 03	20012	Agratto	Split	12.000
302	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala 04	20426	Agratto	Split	12.000

303	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Cozinha funcionários	5642	Consul	janela	8.000
304	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	secretaria	20248	Agratto	Split	12.000
305	Educação	EMEI Gente Inocente (Vila Antunes)	Sala dos professores	20011	Agratto	Split	12.000
306	Educação	EMEB Jardim São José	Maternal 01	20251	Agratto	Split	12.000
307	Educação	EMEB Jardim São José	Berçário 02	s/n	Comfee	Split	12.000
308	Educação	EMEB Jardim São José	Direção	20020	Agratto	Split	12.000
309	Educação	EMEB Jardim São José	4ªA	20252	Agratto	Split	12.000
310	Educação	EMEB Jardim São José	2ªA/5ªA	20019	Agratto	Split	12.000
311	Educação	EMEB Jardim São José	3ªA/1ªB	22660	Elgin	Split	12.000
312	Educação	EMEB Jardim São José	3ªB/1ªA	1551	comfee	Split	12.000
313	Educação	EMEB Jardim São José	Fase 1A/2A	s/n	Agratto	Split	12.000
314	Educação	EMEB Jardim São José	Fase 2B	18433	Agratto	Split	9.000
315	Educação	EMEB Jardim São José	secretaria	19846	Komeco	Split	18.000
316	Educação	EMEB Jardim São José	Sala dos professores	22659	Elgin	Split	12.000
317	Educação	EMEB Jardim São José	Sala multiuso	22661	Elgin	Split	12.000
318	Educação	EMEB Jardim São José	Sala de informática	22657	Elgin	Split	12.000
319	Educação	EMEB Jardim São José	creche	22662	Elgin	Split	12.000
320	Educação	EMEB Jardim São José	Não instalado (na caixa)	22658	Elgin	Split	12.000
321	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Direção	19841	Komeco	Split	18.000
322	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Coordenação	19843	Komeco	Split	18.000
323	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Laboratório	19850	Komeco	Split	18.000
324	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	Biblioteca	19842	Komeco	Split	18.000
325	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	1º ano/fase I	19848	Komeco	Split	18.000
326	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	2º ano/fase II	19847	Komeco	Split	18.000
327	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	3º ano	19845	Komeco	Split	18.000
328	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	4º ano	19844	Komeco	Split	18.000
329	Educação	EM Prof. Mario Tadeu de Souza (Areia Preta)	5º ano	19849	Komeco	Split	18.000
330	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala de informática	5102	philco	Split	29.000

331	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala de vídeo	5106	philco	Split	29.000
332	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	brinquedoteca	5114	philco	Split	29.000
333	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Biblioteca	5153	philco	Split	29.000
334	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	secretaria	5081	carrier	Split	36.000
335	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala 09	5472	carrier	Split	36.000
336	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala 07	5378	carrier	Split	36.000
337	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala dos professores	5182	samsung	Split	24.000
338	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala eletrica	5480	Samsung	Split	9.000
339	Educação	EMEI Reino Encantado (Centro)	Sala AEE	5201	Samsung	Split	18.000
340	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18280	agratto	Split	12.000
341	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18281	agratto	Split	12.000
342	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18282	Agratto	Split	12.000
343	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18283	Agratto	Split	12.000
344	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18284	Agratto	Split	12.000
345	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de aula	18285	Agratto	Split	12.000
346	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	diretoria	18286	Agratto	Split	9.000
347	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Coordenação	18287	Agratto	Split	9.000
348	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de vídeo	18288	Agratto	Split	9.000
349	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	secretaria (não instalado)	20023	Agratto	Split	12.000
350	Educação	EM Profa. Shirlei Bueno de Paula (Barra do Azeite)	Sala de vídeo	19835	Komeco	Split	18.000
351	Educação	EM Vereador José Rodrigues de Freitas (Vila Tatu)	Não instalado (na caixa)	20021	Agratto	Split	12.000
352	Educação	EM Vereador José Rodrigues de Freitas (Vila Tatu)	Não instalado (na caixa)	20022	Agratto	Split	12.000
353	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	secretaria	20013	Agratto	Split	12.000
354	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Sala dos professores	19837	Komeco	Split	18.000
355	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Direção	20254	Agratto	Split	12.000
356	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Biblioteca	15331	Elgin	janela	10.000
357	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Biblioteca	15332	Elgin	janela	10.000

358	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Sala AEE	15040	Consul	Split	12.000
359	Educação	EMEB Victório Zanon (Parafuso)	Laboratório de informática	15008	Electrolux	Split	12.000
360	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Despensa - Térreo	22632	Elgin	Split	9.000
361	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Multiuso - Térreo	22638	Elgin	Split	12.000
362	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Multiuso - Térreo	22637	Elgin	Split	12.000
363	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Educadores - Térreo	22634	Elgin	Split	9.000
364	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Técnicos 1 - Térreo	22633	Elgin	Split	9.000
365	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Técnicos 2 - Térreo	22635	Elgin	Split	12.000
366	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Copa - Térreo	22636	Elgin	Split	12.000
367	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Administração - Piso Superior	22631	Elgin	Split	9.000
368	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Técnicos - Piso Superior	22630	Elgin	Split	9.000
369	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Hall - Piso Superior	22639	Elgin	Split	24.000
370	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala dos Conselhos - Piso Superior	22640	Elgin	Split	24.000
371	Desenv. Social	Cras Casa das Famílias II	Sala Criança Feliz - Piso Superior	22641	Elgin	Split	24.000
372	Desenv. Social	Cadastro Único	Recepção	2778	Elgin	Split	24.000
373	Desenv. Social	Cadastro Único	Recepção	2750	Electrolux	Split	9.000
374	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala Lateral Fundo Palco	5051	Carrier	Split	12.000
375	Desenv. Social	Cadastro Único	Fundo Palco - Não está sendo usado	Sem Patrimônio	Philco	Split	24.000
376	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala 01 - Atendimento	19864	Philco	Split	18.000
377	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala 02 - Atendimento	5042	Philco	Split	24.000
378	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala 03 - Atendimento	2538	Fujitsu	Split	27.000
379	Desenv. Social	Cadastro Único	Sala Coordenação	5041	Philco	Split	24.000
380	Desenv. Social	Creas	Coordenação	2651	Hitachi	Split	12.000
381	Desenv. Social	Creas	Sala Técnico - Psicólogo	2718	Hitachi	Split	12.000
382	Desenv. Social	Creas	Sala Técnico - Assistente Social	2675	Hitachi	Split	12.000
383	Desenv. Social	Creas	Sala M.S.E	4789	Electrolux	Split	24.000
384	Desenv. Social	Creas	Corredor	4819	York	Split	48.000
385	Desenv. Social	Creas	Sala de Reunião	Sem Patrimônio	Electrolux	Split	24.000

386	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	SCFV - Sala de Reunião	7885	LG	Split	24.000
387	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	Está guardado no estoque na Secretaria	9293	Constru Decor	Split	12.000
388	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	Está guardado no estoque na Secretaria	9294	Constru Decor	Split	12.000
389	Desenv. Social	Cras Vila Antunes	Está guardado no estoque na Secretaria	9171	Electrolux	Split	9.000
390	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Recepção - Térreo	2522	Fujitsu	Split	27.000
391	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala ADM - Térreo	2676	Komeco	Split	24.000
392	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala Criança Feliz - Piso Superior	2622	Komeco	Split	22.000
393	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala Supervisão - Piso Superior	2515	Hitachi	Split	9.000
394	Desenv. Social	Secretaria de Desenvolvimento Social	Sala Diretoria - Piso Superior	2677	Komeco	Split	24.000
395	Desenv. Social	Pro Idoso	Sala da Administração	18399	Komeco	Split	22.000
396	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Apoio Administrativo	830	Electrolux	Split	24.000
397	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Secretaria	802	Philco	Split	12.000
398	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Divisão de Gestão de Pessoas	896	LG	Split	22.000
399	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala da Chefia da Divisão	858	Electrolux	Split	12.000
400	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala 01 -Tecnologia da Informação	268	Electrolux	Split	22.000
401	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala 02 - Tecnologia da informação	218	York	Split	12.000
402	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Departamento de Suprimentos - Sala 03	1676	ecoblue	Split	12.000
403	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Departamento de Suprimentos - Sala 02	115	York	Split	12.000
404	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Departamento de Suprimentos - Sala 01	659	Electrolux	Split	24.000
405	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Sala de Licitações	658	Electrolux	Split	48.000
406	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Cozinha	322	York	Split	12.000
407	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Arquivo morto	1036	Komeco	Split	24.000
408	Adm. e Gestão de Pessoas	Paço Municipal	Guarita	836	Hitachi	Split	9.000
409	Adm. e Gestão de Pessoas	Torre de tv	Sala 01	17048	Consul	janela	12.000
410	Adm. e Gestão de Pessoas	Torre de tv	Sala 02	17051	Consul	janela	12.000
411	Adm. e Gestão de Pessoas	Divisão de Logística, Abastecimento e Bens Patrimoniais	Sala administrativo	9742	Midea	Split	24.000
412	Adm. e Gestão de Pessoas	Divisão de Logística, Abastecimento e Bens Patrimoniais	Estoque	23519	Climatizad or evaporativ o itaipu	Climatiz ador	

					turbo		
413	Adm. e Gestão de Pessoas	Divisão de Logística, Abastecimento e Bens Patrimoniais	Estoque	235520	Climatizador evaporativo itaipu turbo	Climatizador	
414	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Sala Segurança - SESMT	Comodato	Midea	Split	18.000
415	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Sala Segurança - SESMT	Comodato	Midea	Split	18.000
416	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Sala de Procedimentos - SESMT	Comodato	Midea	Split	9.000
417	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Consultório - SESMT	Comodato	Midea	Split	9.000
418	Adm. e Gestão de Pessoas	Secretaria de Saúde	Enfermagem - SESMT	Comodato	Midea	Split	9.000
419	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Administração	2024	Electrolux	Split	24.000
420	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Secretaria	2145	Electrolux	Split	7.000
421	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Artes visuais	s/n	Elgin	Split	12.000
422	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2469	Consul	janela	12.000
423	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2468	Consul	janela	12.000
424	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Auditório	2467	Consul	janela	12.000
425	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sala de costura	2231	Hitachi	Split	12.000
426	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sala uniforme banda	2245	Hitachi	Split	12.000
427	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Cordas dedilhadas	2067	Electrolux	Split	7.000
428	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Metais graves/madeiras	2202	Consul	janela	12.000
429	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Percussão/canto coral	2437	Consul	janela	12.000
430	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sopro metais agudos	2492	Electrolux	Split	22.000
431	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Sopro metais agudos	2486	Consul	Janela	12.000
432	Cultura e Turismo	Secretaria de Cultura	Cordas clássicas	2329	Consul	janela	12.000
433	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Fiscalização	754	York	Split	9.000
434	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Fiscalização	672	Electrolux	Split	9.000
435	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Tributação	696	Samsung	Split	24.000
436	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Tributação	678	York	Split	9.000
437	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Sala 01	44	York	Split	12.000
438	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Sala 02	55	Electrolux	Split	9.000

439	Finanças e Tributação	Paço Municipal	Sala 03	79	Samsung	Split	12.000
440	Governo e Desenv. Econômico	Paço Municipal	Sebrae	786	Elgin	Split	12.000
441	Governo e Desenv. Econômico	Paço Municipal	Sala 01	2272	Elgin	Split	12.000
442	Governo e Desenv. Econômico	Paço Municipal	Sala 02	145	York	Split	12.000
443	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Recepção	2578	Electrolux	Split	24.000
444	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 01	582	York	Split	9.000
445	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 01	523	Hitachi	Split	7.000
446	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 02	522	York	Split	7.000
447	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	2724	Electrolux	Split	24.000
448	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	542	York	Split	7.000
449	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	563	York	Split	9.000
450	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala 03	564	York	Split	9.000
451	Obras e Mobilidade Urbana	Paço Municipal	Sala do transito	22864	Elgin	Split	18.000
452	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Escritório	477	Consul	Split	12.000
453	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 02 - Procuradoria Geral do Município	458	Komeco	Split	12.000
454	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 03 - Procuradoria	488	York	Split	7.000
455	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 04 - Procuradoria	437	Komeco	Split	12.000
456	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 05 - Secretaria	12592	Komeco	Split	12.000
457	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Sala 01 - Procuradoria	20816	TCL	Split	9.000
458	Assuntos Jurídicos	Paço Municipal	Procon	20262	Comfee	Split	12.000
459	Serviços Públicos	Garagem	Escritório	8953	Komeco	Split	24.000
460	Serviços Públicos	Garagem	Refeitório	8881	Hitachi	Split	12.000
461	Serviços Públicos	Garagem	Novo na caixa	22676	Elgin	Split	18.000
462	Serviços Públicos	Garagem	Novo na caixa	22677	TCL	Split	24.000
463	Serviços Públicos	Garagem	Defesa civil (piso 02)	8859	Hitachi	Split	12.000
464	Serviços Públicos	Garagem	Estoque (piso 02)	8927	Consul	Split	12.000
465	Serviços Públicos	Garagem	Arquivo morto (desinstalado)	8824	Hitachi	Split	12.000

466	Meio Ambiente e Agricultura	Corpo de Bombeiros	Recepção	22645	Elgin	Split	12.000
467	Meio Ambiente e Agricultura	Corpo de Bombeiros	Alojamento	22643	Elgin	Split	9.000
468	Meio Ambiente e Agricultura	Corpo de Bombeiros	Alojamento	22644	Elgin	Split	9.000
469	Esportes e Lazer	Secretaria de Esportes	Escritório	8461	Samsung	Split	9.000
470	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Auditório	8381	Electrolux	Split	30.000
471	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Almoxarifado	8207	Elgin	Split	9.000
472	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Coordenação	8433	Fujitsu	Split	9.000
473	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Administração	8245	Fujitsu	Split	9.000
474	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de manicure	8103	Fujitsu	Split	9.000
475	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Arte em tecido	8131	Fujitsu	Split	9.000
476	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de corte e costura	8079	Electrolux	Split	12.000
477	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de corte e costura	8294	Fujitsu	Split	9.000
478	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala de cabelereiro	8140	Electrolux	Split	12.000
479	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Padaria artesanal	8192	Electrolux	Split	30.000
480	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala 02 externo	8211	Hitachi	Split	9.000
481	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Sala 03 externo	8392	Elgin	Split	9.000
482	Gabinete do Prefeito	Fundo Social de Solidariedade	Desinstalado	8321	Fujitsu	Split	9.000
483	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Secretaria	22647	Elgin	Split	12.000
484	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Guarda TG	22650	Elgin	Split	12.000
485	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Alojamento 01	22649	Elgin	Split	12.000
486	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Sala do Chefe de Instrução	22651	Elgin	Split	12.000
487	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Sala de instrução	22653	Elgin	Split	12.000
488	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Sala de instrução	22648	Elgin	Split	12.000
489	Gabinete do Prefeito	Tiro de Guerra	Alojamento 02	22652	Elgin	Split	12.000
490	Gabinete do Prefeito	Junta Militar	Sala administrativa	4985	Consul	Split	9.000
491	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Recepção	31	Carrier	Split	12.000
492	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Sala da Chefia do Gabinete	21	Samsung	Split	12.000
493	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Sala de Reunião	11	Electrolux	Split	12.000

494	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Sala do Prefeito	20813	Electrolux	Split	22.000
495	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Controle Interno	190	Electrolux	Split	9.000
496	Gabinete do Prefeito	Paço Municipal	Assessoria de Imprensa	769	Electrolux	Split	9.000
497	Gabinete do Prefeito	Cartório eleitoral	Atendimento	5032	Consul	Split	12.000

3.4. A manutenção preventiva será realizada conforme CRONOGRAMA DE SERVIÇOS apresentado pelo contratado com anuência da Prefeitura Municipal. As visitas deverão ser previamente agendadas.

3.5. TOTAL DE MANUTENÇÕES: 994 no ano e 2.485 num período de 30 (trinta) meses.

3.6. **Relação das atividades de manutenção a serem desenvolvidas pela contratada:**

3.6.1. **Aparelhos de ar condicionado do tipo compacto (janela):**

- visitas, para verificar e Corrigir problemas quando necessário;
- eliminação de sujeira, danos e corrosão no gabinete, na moldura da serpentina e na sua bandeja;
- lavagem da bandeja e da serpentina do condensador e do evaporador com remoção do biofilme (lodo), sem o uso de produtos desengraxantes e corrosivos;
- verificação da vedação dos painéis do gabinete e da fixação do aparelho;
- verificação da operação de drenagem de água da bandeja, com limpeza do dreno;
- verificação e eliminação de ruídos, vibrações e corrosões anormais;
- aplicação de produtos anticorrosivos;
- verificação do conjunto ventilador e evaporador;
- verificação e eliminação de frestas e corrosões dos filtros;
- verificação da existência de vazamento de gás;
- verificação do estado dos capacitores;
- verificação da voltagem e amperagem (sem cortar ou danificar o cabo);
- verificação do fluxo de gás refrigerante;
- teste de vazamento, bem como da carga do refrigerante;
- verificação dos circuitos elétricos e do funcionamento geral dos equipamentos;
- registro da amperagem do motor do compressor e tensão de alimentação.

3.6.2. **Aparelhos do tipo split:**

- visitas, para verificar e Corrigir problemas quando necessário;
- lavagem das bandejas e das serpentinas do condensador e do evaporador com remoção do biofilme (lodo);
- verificação e eliminação de danos e corrosões na serpentina e na bandeja;
- verificação e eliminação de frestas e corrosões dos filtros;
- limpeza do filtro e do painel frontal;
- registro da tensão e da amperagem dos motores do evaporador, do condensador e do compressor;
- teste de vazamento e verificação da carga de gás refrigerante;
- substituição do isolamento térmico de tubulação;
- verificação dos estados dos capacitores;
- verificação das peças da estrutura (gabinete, frente plástica, vedação dos painéis, fixação do aparelho e dos ventiladores);
- limpeza do elemento filtrante do ar;
- verificação e eliminação de ruídos e corrosões anormais.

- m. verificação do conjunto ventilador/evaporador;
- n. operação de drenagem;
- o. revisão elétrica;
- p. lubrificação dos ventiladores;
- q. calibragem do gás.

**3.7. Das obrigações da contratante:**

- 3.7.1. Exercer a fiscalização do serviço por meio de servidores especialmente designados para esse fim, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, procedendo ao atesto da ORDEM DE SERVIÇO, que contará com local, data, número de patrimônio/departamento do bem e com as ressalvas que se fizerem necessárias;
- 3.7.2. Indicar os equipamentos a que o serviço se refere;
- 3.7.3. Proporcionar todas as facilidades para que a licitante adjudicatária possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- 3.7.4. Efetuar o pagamento nos termos estipulados no edital;
- 3.7.5. Solicitar à proponente adjudicatária todas as providências necessárias ao bom andamento do serviço;
- 3.7.6. Rejeitar, no todo ou em parte, os trabalhos executados em desacordo com as respectivas especificações;
- 3.7.7. Solicitar à proponente adjudicatária o refazimento no todo ou em parte, dos trabalhos executados em desacordo com as respectivas especificações.

**3.8. Das obrigações da contratada:**

- 3.8.1. Observar as Leis, Decretos, Portarias, Normas Federais, Distritais, Regulamentos, Resoluções e Instruções aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por seus fornecedores, sendo que, durante a execução dos serviços, a licitante adjudicatária deverá:
  - 3.8.1.1. Providenciar junto ao CREA-SP as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) referentes ao objeto deste Termo de Referência e as especialidades pertinentes, nos termos da Lei nº 6496/1977 e apresentar junto a administração em até 5 dias da data de assinatura do contrato.
  - 3.8.1.2. Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto deste Termo de Referência, até o recebimento definitivo dos serviços;
  - 3.8.1.3. Apresentar 01 (um) Atestado de Capacidade Técnico-operacional, em nome da licitante, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto desta licitação. O atestado poderá ser expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo constar do atestado emitido por pessoa jurídica de direito privado o nome completo do signatário, estando as informações ali contidas sujeitas à verificação de sua veracidade. O referido atestado deverá comprovar a capacidade de fornecimento/execução de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do quantitativo de ares-condicionados do Município de Cajati;
  - 3.8.1.4. Fornecer mão de obra especializada necessária para a manutenção dos serviços objeto deste Termo de Referência;
  - 3.8.1.5. Utilizar na limpeza dos componentes dos equipamentos somente produtos biodegradáveis registrados no Ministério da Saúde, sendo proibida a utilização de substâncias classificadas como carcinogênicas, teratogênicas e mutagênicas;
  - 3.8.1.6. Manter limpos os locais onde se realizarem os serviços;
  - 3.8.1.7. Reparar qualquer erro e substituir quaisquer peças, às suas expensas, em que se verifiquem defeitos resultantes da má execução dos serviços;

3.8.1.8. Responsabilizar-se por todo e qualquer dano causado por seus empregados, direta ou indiretamente, ao patrimônio da Prefeitura Municipal de Cajati ou a terceiro por dolo ou culpa, decorrentes da execução dos serviços;

3.8.1.9. Levar imediatamente ao conhecimento da contratante qualquer fato extraordinário ou anormal que ocorra durante a vigência do contrato, para adoção das medidas cabíveis;

3.8.1.10. Informar para efeito de controle de acesso, a relação dos empregados que prestarão serviços à contratante com os respectivos números de identidade e mantê-los identificados com crachá;

3.8.1.11. Substituir, imediatamente, qualquer empregado que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da contratante, ou cuja capacidade técnica seja considerada insuficiente por esta;

3.8.1.12. Não repassar para outrem a responsabilidade pelo cumprimento do objeto deste Termo de Referência;

3.8.1.13. Informar, por escrito, à contratante caso não possa cumprir os prazos estabelecidos neste Termo de Referência, cabendo àquela a definição do novo prazo em caso de justificativa plausível;

3.8.1.14. Responsabilizar-se por quaisquer consequências oriundas de acidentes que possam vitimar seus empregados nas dependências da contratante, quando do desempenho dos serviços atinentes ao objeto deste Termo de Referência, ou em conexão com estes, devendo adotar todas as providências que exigir a legislação em vigor;

3.8.1.15. Executar os serviços de forma que não interfiram no bom andamento das rotinas de funcionamento do órgão, cujo horário a ser estabelecido deverá atender ao interesse e conveniência da Administração;

3.8.1.16. Indicar, 01 (um) preposto para representá-la perante a contratante;

3.8.1.17. Manter todos os equipamentos, materiais e produtos necessários à execução dos serviços em perfeitas condições de uso e, em se tratando de equipamentos elétricos, estes devem ser dotados de sistema de proteção, de modo a evitar danos à rede elétrica da contratante;

3.8.1.18. A contratada assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços em conformidade com a legislação vigente de Segurança e Saúde no Trabalho, em particular as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, instituídas pela Portaria nº 3.314/78 e suas alterações posteriores;

3.8.1.19. A contratada se obriga a:

3.8.1.19.1. Cumprir a regulamentação sobre Equipamentos de Proteção Individual – (EPI's) (NR 6).

3.8.1.19.2. Fornecer a seus empregados todos os equipamentos de proteção individual (EPIs), necessários à realização dos serviços contratados e tomar seu uso obrigatório;

3.8.1.19.3. Fornecer a seus empregados treinamento e reciclagem, em especial: treinamento de segurança para trabalhos com instalações elétricas energizadas (NR 10) e trabalhos em altura (NR 35).

3.8.1.20. A contratada deverá manter seus empregados uniformizados e identificados.

**3.8.2. Será de responsabilidade da licitante adjudicatária o fornecimento das peças e materiais seguintes: fusíveis, parafusos, correias, imãs, terminais elétricos, graxas, solventes, produtos químicos de limpeza, materiais contra a corrosão e para proteção antiferruginosa, tinta, lixa, neutrol, underseal, fita isolante, álcool, filtro secador, espuma de vedação, massa de vedação, vaselina,**

**estopas, sacos plásticos para acondicionamento de detritos, materiais para solda, zarcão, vaselina, trapo, óleos lubrificantes, oxigênio, nitrogênio, acetileno, gases freon, materiais e produtos de limpeza em geral e desincrustantes.**

3.8.3. A contratada deverá apresentar um Cronograma de Serviços em atendimento ao item 3.4 de forma que não atrapalhe as rotinas administrativas da contratante.

3.8.4. Ao término de cada serviço, a CONTRATADA deverá fixar no equipamento revisado uma etiqueta adesiva com data do serviço, número de O.S. (Ordem de Serviço);

3.8.5. Ao término de cada serviço, a CONTRATADA deverá emitir a O.S. (Ordem de Serviço) identificando: serviços realizados, data, local, número de patrimônio, número de item e modelo (conforme termo de referência) btus, identificação do técnico e identificação servidor que atestará serviço.

#### **4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

4.1. A empresa deverá possuir em seu quadro permanente, profissional legalmente habilitado, devidamente registrado na entidade profissional competente, que atuará como responsável técnico junto a Prefeitura Municipal de Cajati e aos órgãos de fiscalização.

4.2. As manutenções PREVENTIVAS deverão ser executadas por Técnicos nas modalidades: Mecânica ou Eletromecânica ou Refrigeração de Ar Condicionado, com formação em curso de nível técnico, utilizando-se de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes;

4.3. Quanto ao responsável técnico deverá ser fornecido, nome, formação, Certidão de Registro no Órgão competente, endereço, fone/fax e e-mail comercial, e ser comprovado que faça parte do quadro permanente da **CONTRATADA**, nos termos da Súmula nº 25 do **TCE-SP**, na data fixada para a assinatura do Contrato.

**SÚMULA Nº 25** - *Em procedimento licitatório, a comprovação de vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.*

#### **5. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:**

5.1. A empresa contratada deverá apresentar cronograma de prestação dos serviços constando os meses, os locais e os aparelhos que terão a sua manutenção realizada.

5.2. A licitante adjudicatária deverá programar a execução do serviço contratado que eventualmente implicarem em interferências com as atividades do Órgão, como desconforto climático devido ao calor, quando do desligamento dos aparelhos, barulho, poeira, evacuação parcial ou total de servidores.

5.3. O prazo de execução do serviço será de 30 (trinta) meses, podendo ser prorrogado por igual período até 60 (sessenta) meses.

5.4. A empresa deverá avisar os setores que receberão os serviços com, pelo menos, dois dias de antecedência;

5.5. A empresa também deverá avisar com antecedência de dois dias da realização do serviço o órgão e o servidor responsável pela fiscalização do contrato, para ciência de que os serviços estarão sendo executados dentro do cronograma.

5.6. Após a realização do serviço na unidade, a empresa contratada deverá colher assinatura de servidor que acompanhou o serviço em documento próprio para atestá-lo que foi feito conforme o item 3.6.1 ou 3.6.2 deste Termo.

5.7. O documento próprio emitido pela empresa contratada deverá constar as informações do modelo de Ordem de Serviço abaixo.

5.8. A Ordem de Serviço assinada pelo servidor que acompanhou a execução do serviço, em conformidade com o item 3.7.1., será condição para a comprovação da prestação de serviço e para o pagamento da contratada à contratante. A falta deste documento impossibilitará o pagamento.

5.9. A Ordem de Serviço assinada deverá ser entregue ao órgão e ao servidor responsável pela fiscalização (para ciência e acompanhamento) e ao Departamento de Suprimentos que providenciará os trâmites ao pagamento.

5.10. De preferência, o Município pagará a contratada em fechamentos mensais: a contratada entregará as Ordens de Serviço após o fechamento do mês correspondente.

5.11. Após o recebimento das Ordens de Serviço por parte do Departamento de Suprimentos, este emitirá o Pedido de Compra e, após isso, a empresa contratada estará autorizada a emitir a nota fiscal dos serviços.

5.12. O pagamento da nota fiscal acontecerá após o ateste da nota por parte do Secretário responsável pela unidade e no prazo de até 15 dias corridos.

## **6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. A empresa contratada se submete a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da contratante, sendo de total responsabilidade da contratada a prestação do serviço e todas as obrigações relacionadas a ele;

6.2. A fiscalização do contrato poderá, a qualquer tempo, acompanhar a realização do serviço nas unidades e solicitar correções, melhorias e o fiel cumprimento do contrato.

6.3. A empresa estará obrigada a apresentar, mensalmente ou a qualquer tempo de acordo com solicitação da contratante, documentos trabalhistas e previdenciários relacionados a funcionários vinculados à prestação do serviço;

6.4. A empresa contratada deverá apresentar Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

6.5. A fiscalização será de responsabilidade dos Diretores das unidades que receberão os serviços ou de pessoa por eles designadas para responder pelas atribuições inerentes ao “Fiscal do Contrato”. A estes caberão a responsabilidade, realizar o acompanhamento dos serviços e autorizar o pagamento após ateste nas respectivas OS (Ordem de Serviço);

6.6. A fiscalização será exercida no interesse da Prefeitura Municipal de Cajati e não exclui nem reduz a responsabilidade da licitante adjudicatária, inclusive contra terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público;

6.7. Não obstante a licitante adjudicatária seja a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, a Prefeitura Municipal de Cajati reserva-se o direito de, sem prejuízo desta responsabilidade, exercer a mais completa e ampla fiscalização sobre os serviços, podendo para isso:

6.7.1. Ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição de qualquer empregado da Licitante adjudicatária que estiver sem crachá, que embarçar ou dificultar a sua fiscalização ou cuja conduta julgar inconveniente;

6.7.2. Examinar os materiais, produtos, equipamentos utilizados, bem como peças repostas, podendo impugnar seu emprego se em desacordo com as condições estabelecidas neste Termo de Referência;

6.8. Eventuais dúvidas durante o período de vigência contratual deverão ser encaminhadas formalmente à Prefeitura Municipal de Cajati.

**7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:**

7.1. O pagamento será feito, preferencialmente, de forma mensal, com o fechamento/entrega de todas as Ordens de Serviços realizadas no referido mês. A entrega deverá ser feita ao Departamento de Suprimentos e à fiscalização do contrato.

7.2. Após a entrega das Ordens de Serviço, o Departamento de Suprimentos emitirá os Pedidos de Compra para que a empresa possa emitir suas notas fiscais.

7.3. Emitidas as notas fiscais e recebidas pela Prefeitura, o pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias corridos.

**8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:**

8.1. Quanto a forma, sugere-se a realização de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

8.2. Quanto ao critério, sugere-se, para a obtenção de proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso à Administração, a utilização do menor preço global, haja vista o lote único da contratação.

8.3. Ainda quanto ao critério, deverão ser observados os requisitos de habilitação de praxe próprios da Administração local.

**9. DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

9.1. Conforme cotação de preços, a estimativa de gastos é de R\$ 593.535,47 (quinhentos e noventa e três mil quinhentos e trinta e cinco reais e quarenta e sete centavos) para os 30 (trinta) meses.

**10. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

10.1. A dotação orçamentária será informada por ficha da Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas a ser informada pela Secretaria de Finanças e Tributação.

MODELO

**O.S. – ORDEM DE SERVIÇO**

Número:

Data:

Item:

Localização:

Patrimônio:

Modelo:

BTU/h:

Endereço de instalação:

Identificação do Servidor:

Identificação do Técnico:

*Cajati, na data da assinatura.*

Sthephanie de Almeida Dias Moraes  
Divisão de Gestão Adm.  
e Processual

Gabriel Orbeli França  
Secretaria de Adm. e Gestão de  
Pessoas



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F9B9-787A-EBDB-7A66

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ STHEPHANIE DE ALMEIDA DIAS MORAES (CPF 427.XXX.XXX-39) em 18/03/2024 17:08:43 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ GABRIEL ORBELI FRANÇA (CPF 456.XXX.XXX-73) em 19/03/2024 14:59:17 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/F9B9-787A-EBDB-7A66>