

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

PARECER TÉCNICO

Trata-se de Parecer Técnico da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo referente a análise da **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** (Item 6.3) e **PROPOSTA TÉCNICA** (Item 6.5 – Metodologia de Execução) da **CP 001/2023** conforme documentos encaminhados pela Comissão de Licitação.

6.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

→ **ANÁLISE TÉCNICA LICITANTE: RG EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA**

a) Prova de inscrição ou registro e quitação das anuidades da empresa e dos seus responsáveis técnicos, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, em vigor;

- **REGISTRO DA EMPRESA: ATENDIDO**
- **REGISTRO DO PROFISSIONAL: ATENDIDO**

b) Declaração do licitante, sob as penas da lei, de que detém capacidade técnico operacional necessária à execução do escopo contratual.

- **NÃO ATENDIDO**

C) ATESTADO TÉCNICO-PROFISSIONAL

c.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos;

c.2. Capina Manual e Mecanizada;

c.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos.

- Atestado sem autenticação emitido pela Prefeitura de Linhares, vinculado a CAT 750/2020, atesta a execução de serviços de coleta, capina manual e varrição manual de vias e logradouros públicos. (alínea "c" subitens c1, c2 parte e c3).
- Atestado sem autenticação, emitido pela Prefeitura de Conceição do Mato Dentro, atesta a execução de serviços de capina mecanizada (alínea "c" subitens c2 parte).

d.1) A comprovação de vinculação do profissional detentor do acervo técnico deverá atender os seguintes requisitos:

- **ATENDIDO**

d.6) – Declaração emitida pelo responsável técnico de que concorda com a indicação e possui e disponibilidade para exercer a função de responsável técnico dos serviços, caso a empresa seja vencedora.

- **ATENDIDO**

e) Declaração da licitante participante, por seu representante legal, contendo compromisso de manter, na condução dos serviços e obras, o profissional cujo atestado tenha atendido a exigência da capacidade

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

técnica apresentada, acompanhada da correspondente declaração de aceitação do respectivo profissional.

- **ATENDIDO**

F) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

f.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos – 8.252,1 Toneladas/ ano;

f.2. Capina Manual e Mecanizada – 1.819.542 Metros quadrados/ano;

f.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos; 20.943 Km/Via/por ano.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Linhares, vinculado a CAT 750/2020, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA** no quantitativo de 19.913,10 ton. no período de 6 meses.
- Atestado, emitido pela Prefeitura de Linhares, vinculado a CAT 750/2020, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO** no quantitativo de 2.825,71 km/sarjeta/mês equivalente a 1.412,85 km de vias/mês e nos serviços complementares a quantidade convertida equivale a 1.448,45 km de vias/mês.

O somatório da quantidade de varrição no período de 6 meses é de 17.167,80 km de vias.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Linhares, vinculado a CAT 750/2020, atesta execução de serviços de **CAPINA E ROÇADA** no quantitativo de 1.545.528,00 m² no período de 6 meses em (2020). "F2"
- Atestado emitido pela Prefeitura de Conceição do Mato Dentro, atesta a execução de serviços de **CAPINA E ROÇADA** no quantitativo de 800.000,00 m² no período de 10 meses (2015). "f2", ainda, o atestado não segrega a quantidade de serviços de capina manual, química e mecânica.

CONCLUSÃO: DIANTE DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE RG EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA, DECLARAMOS QUE A MESMA NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL POR DESCUMPRIMENTO AOS ITENS:

- **6.3, ALÍNEA "B"** – DECLARAÇÃO DO LICITANTE, SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE DETÉM CAPACIDADE TÉCNICO OPERACIONAL NECESSÁRIA À EXECUÇÃO DO ESCOPO CONTRATUAL.
- **6.3 ALÍNEA "C"** – **C1** - COLETA MANUAL, CONTEINERIZADA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, POIS ESTES ATESTADOS NÃO ATENDEM O **"ITEM 4.8 - OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO QUE NÃO PUDEREM TER SUA AUTENTICIDADE VERIFICADA PELA INTERNET DEVERÃO SER APRESENTADOS POR QUALQUER PROCESSO DE CÓPIA AUTENTICADA POR TABELIÃO DE NOTAS OU POR UM DOS SERVIDORES DA SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES. NA HIPÓTESE DE CÓPIAS AUTENTICADAS, PODERÃO TER SEUS ORIGINAIS EXIGIDOS PELA COMISSÃO JULGADORA PARA CONSTATAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE CADA ATESTADO OU DOCUMENTO."**
- **6.3 ALÍNEA "F"** DO EDITAL – **F2** - SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL E MECANIZADA, E **F3** - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS QUANTIDADES EXIGIDAS NO EDITAL.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

→ **ANÁLISE TÉCNICA LICITANTE: ECSAM SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**

a) Prova de inscrição ou registro e quitação das anuidades da empresa e dos seus responsáveis técnicos, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, em vigor;

- **REGISTRO DA EMPRESA: ATENDIDO**
- **REGISTRO DO PROFISSIONAL: ATENDIDO**

b) Declaração do licitante, sob as penas da lei, de que detém capacidade técnico operacional necessária à execução do escopo contratual.

- **ATENDIDO**

C) ATESTADO TÉCNICO-PROFISSIONAL

c.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos;

c.2. Capina Manual e Mecanizada;

c.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos

- Atestado emitido pela Prefeitura de Presidente Epitácio, vinculado a CAT 2620170010421, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL** (alínea "c1")
- Atestado emitido pela Prefeitura de Passos, vinculado a CAT 1420200004588, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL** (alínea "c")
- Atestado emitido pela Prefeitura de Atibaia, vinculado a CAT 2620170001910, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO** (alínea "c3")
- Atestado emitido pela Prefeitura de Atibaia, vinculado a CAT 2620180008932, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO E CAPINA** (alínea "c2 e c3")
- Atestado emitido pela Prefeitura de ARAPONGAS vinculado a CAT 3873/2017, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO, CAPINA MANUAL E MECANIZADA E COLETA MANUAL** (alínea "c1, c2 e c3")

d.1) A comprovação de vinculação do profissional detentor do acervo técnico deverá atender os seguintes requisitos:

- **ATENDIDO**

d.6) – Declaração emitida pelo responsável técnico de que concorda com a indicação e possui e disponibilidade para exercer a função de responsável técnico dos serviços, caso a empresa seja vencedora.

- **ATENDIDO**

e) Declaração da licitante participante, por seu representante legal, contendo compromisso de manter, na condução dos serviços e obras, o profissional cujo atestado tenha atendido a exigência da capacidade técnica apresentada, acompanhada da correspondente declaração de aceitação do respectivo profissional.

- **ATENDIDO**



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

F) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

- f.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos – 8.252,1 Toneladas/ ano;
f.2. Capina Manual e Mecanizada – 1.819.542 Metros quadrados/ano;
f.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos; 20.943 Km/Via/por ano.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Presidente Epitácio, vinculado a CAT 2620170010421, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL** (alínea "c1") no quantitativo de 18.600 ton./ano (SUPERIOR AO EXIGIDO NO ITEM "f1").
- Atestado emitido pela Prefeitura de Passos, vinculado a CAT 1420200004588, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL** (alínea "c") no quantitativo de 23.535,49 ton./ano (SUPERIOR AO EXIGIDO NO ITEM "f1").
- Atestado emitido pela Prefeitura de Atibaia, vinculado a CAT 2620170001910, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO** (alínea "c3") o quantitativo APURADO NO ATESTADO É DE 4.100 KM ("f3").
- Atestado emitido pela Prefeitura de Atibaia, vinculado a CAT 2620170001910, atesta a execução de serviços de **CAPINA** (alínea "F2") o quantitativo APURADO NO ATESTADO É DE 30.800,00 M2
- Atestado emitido pela Prefeitura de Atibaia, vinculado a CAT 2620180008932, atesta execução de serviços de **CAPINA** (alínea "F3") o quantitativo APURADO NO ATESTADO é de 8.800 M2
- Atestado emitido pela Prefeitura de Atibaia, vinculado a CAT 2620180008932, atesta a execução de serviços de **CAPINA** (alínea "F3") o quantitativo APURADO NO ATESTADO é de 18.445.794 M2.
- Atestado emitido pela Prefeitura de ARAPONGAS vinculado a CAT 3873/2017, atesta A EXECUÇÃO DE **CAPINA MANUAL E MECANIZADA** NO QUANTITATIVO DE 7.543.580,00 M2/ANO (alínea "F2"). COMPROVA ainda a execução de serviços de **VARRIÇÃO** no QUANTITATIVO, de 18.538,50 KM/ANO.

CONCLUSÃO: DIANTE DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE ECSAM SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, CONCLUÍMOS QUE A MESMA NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL POR DESCUMPRIMENTO AOS ITENS:

- 6.3 ALÍNEA "C" – C1 - COLETA MANUAL, CONTEINERIZADA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS. NÃO COMPROVOU A EXECUÇÃO DE COLETA CONTEINERIZADA.
- 6.3 ALÍNEA "F" DO EDITAL – F1 - COLETA MANUAL, CONTEINERIZADA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS – 8.252,1 Toneladas/ano. NÃO COMPROVOU A EXECUÇÃO DE COLETA CONTEINERIZADA.

→ ANÁLISE TÉCNICA LICITANTE: **QUANTUM ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

a) Prova de inscrição ou registro e quitação das anuidades da empresa e dos seus responsáveis técnicos, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, em vigor;

- **ATENDIDO**

PREFEITURA DE OURO PRETO

b) Declaração do licitante, sob as penas da lei, de que detém capacidade técnico operacional necessária à execução do escopo contratual.

- **ATENDIDO**

C) ATESTADO TÉCNICO-PROFISSIONAL

c.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos;

c.2. Capina Manual e Mecanizada;

c.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 2774206/2021, atesta a execução de serviços de coleta containerizada, capina manual e mecanizada, varrição manual de vias. (alínea "c" subitens c1, c2 e c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ibirité, vinculado a CAT 2871558/2021, atesta a execução de serviços de coleta containerizada. (alínea "c" subitens c1)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Caeté, vinculado a CAT2906077/2022, atesta a execução de serviços de capina manual e mecanizada, varrição manual de vias. (alínea "c" subitens c2 e c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 3022705/2023, atesta a execução de serviços de capina manual e mecanizada de vias e varrição manual de vias. (alínea "c" subitens c2 e c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ibirité, vinculado a CAT 2872898/2022, atesta a execução de serviços de capina manual e mecanizada de vias. (alínea "c" subitens c2)

d.1) A comprovação de vinculação do profissional detentor do acervo técnico deverá atender os seguintes requisitos:

- **ATENDIDO**

d.6) – Declaração emitida pelo responsável técnico de que concorda com a indicação e possui e disponibilidade para exercer a função de responsável técnico dos serviços, caso a empresa seja vencedora.

- **ATENDIDO**

e) Declaração da licitante participante, por seu representante legal, contendo compromisso de manter, na condução dos serviços e obras, o profissional cujo atestado tenha atendido a exigência da capacidade técnica apresentada, acompanhada da correspondente declaração de aceitação do respectivo profissional.

- **ATENDIDO**

F) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

f.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos – 8.252,1 Toneladas/ ano;

f.2. Capina Manual e Mecanizada – 1.819.542 Metros quadrados/ano;

f.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos; 20.943 Km/Via/por ano.



PREFEITURA DE OURO PRETO

- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 2774206/2021, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA** na quantidade de 18.437,64 ton/ano, capina manual e mecanizada na quantidade de 1.147,754,64 m2/ano, **VARRIÇÃO MANUAL** de vias na quantidade de 27.848,28 km/ano. (alínea "F" subitens F1, F2 parcial e F3) período de execução 01/01/2018 a 30/10/2020. (concomitante)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ibitaré, vinculado a CAT 2871558/2021, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA** na quantidade de 34.764,00 ton/ano. (alínea "F" subitens F1)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Caeté, vinculado a CAT2906077/2022, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL CONTEINERIZADA** na quantidade de 7551,72 ton/ano e para os de serviços de **CAPINA MANUAL/ MECANIZADA E VARRIÇÃO MANUAL** de vias não apresenta quantidades. (alínea "F" subitens F1, F2 e F3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 3022705/2023, atesta a execução de serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA** de vias na quantidade de 1.751.990,04 e **VARRIÇÃO MANUAL** de vias na quantidade de 13.107,36. (alínea "F" subitens F2 e F3) período de execução 07/02/2018 a 31/01/2023 (concomitante)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ibitaré, vinculado a CAT 2872898/2022, atesta a execução de serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA** de vias na quantidade de 2.143.800,00 m². (alínea "c" subitens c2)

CONCLUSÃO: DIANTE DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE QUANTUM ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, DECLARAMOS QUE A MESMA ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL.

→ **ANÁLISE TÉCNICA LICITANTE: KTM ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA LTDA**

a) Prova de inscrição ou registro e quitação das anuidades da empresa e dos seus responsáveis técnicos, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, em vigor;

- **ATENDIDO**

b) Declaração do licitante, sob as penas da lei, de que detém capacidade técnico operacional necessária à execução do escopo contratual.

- **ATENDIDO**

C) ATESTADO TÉCNICO-PROFISSIONAL

c.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos;

c.2. Capina Manual e Mecanizada;

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

c.3. Varriação Manual de Vias e Logradouros Públicos.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Pouso Alegre, vinculado a CAT 27/07, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA**. (alínea "c" subitens c1)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 006.019/10, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO MANUAL**. (alínea "c" subitens c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 006.019/10, atesta a execução de serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA** (alínea "c" subitens c2)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Belo Horizonte vinculado a CAT 1420160006673, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO MANUAL** e **CAPINA E ROÇADA** (alínea "c" subitens c2)

d.1) A comprovação de vinculação do profissional detentor do acervo técnico deverá atender os seguintes requisitos:

- **ATENDIDO**

d.6) – Declaração emitida pelo responsável técnico de que concorda com a indicação e possui e disponibilidade para exercer a função de responsável técnico dos serviços, caso a empresa seja vencedora.

- **ATENDIDO**

e) Declaração da licitante participante, por seu representante legal, contendo compromisso de manter, na condução dos serviços e obras, o profissional cujo atestado tenha atendido a exigência da capacidade técnica apresentada, acompanhada da correspondente declaração de aceitação do respectivo profissional.

- **ATENDIDO**

F) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

f.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos – 8.252,1 Toneladas/ ano;

f.2. Capina Manual e Mecanizada – 1.819.542 Metros quadrados/ano;

f.3. Varriação Manual de Vias e Logradouros Públicos; 20.943 Km/Via/por ano.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Pouso Alegre, vinculado a CAT 27/07, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA** na quantidade de 26.400 ton/ano. (alínea "F" subitens F1)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 006.019/10, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO MANUAL**, na quantidade de 51,600 km/ano (alínea "F" subitens c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Ouro Preto, vinculado a CAT 006.019/10, atesta a execução de serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA** na quantidade de 19.979.000 m2/ano (alínea "F" subitem f2)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

- Atestado emitido pela Prefeitura de Belo Horizonte vinculado a CAT 1420160006673, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO MANUAL** na quantidade de 314.175 km/ano (2014) E **CAPINA E ROÇADA** na quantidade 32.353,200,00 m2/ano (alínea "F" subitem F2)

CONCLUSÃO: DIANTE DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE KTM ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA LTDA, DECLARAMOS QUE A MESMA ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL.

→ **ANÁLISE TÉCNICA LICITANTE: VINA EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

a) Prova de inscrição ou registro e quitação das anuidades da empresa e dos seus responsáveis técnicos, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, em vigor;

- **REGISTRO DA EMPRESA: ATENDIDO**
- **REGISTRO DO PROFISSIONAL: ATENDIDO**

b) Declaração do licitante, sob as penas da lei, de que detém capacidade técnico operacional necessária à execução do escopo contratual.

- **ATENDIDO**

C) ATESTADO TÉCNICO-PROFISSIONAL

c.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos;

c.2. Capina Manual e Mecanizada;

c.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Pedro Leopoldo, vinculado a CAT 2858816/2021, atesta a execução de serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA**. (alínea "c" subitens c2)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Coronel Fabriciano, vinculado a CAT 1420200003306, atesta a execução de serviços **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA, CAPINA MECANIZADA, VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS**. (alínea "c" subitens c1, c2 e c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Sete Lagoas, vinculado a CAT1420170004021, atesta a execução de serviços **VARRIÇÃO** manual de vias. (alínea "c" subitens c3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Pouso Alegre, vinculado a CAT1420190008210, atesta a execução de serviços varrição **MANUAL** de vias. (alínea "c" subitens c3)

d.1) A comprovação de vinculação do profissional detentor do acervo técnico deverá atender os seguintes requisitos:

- **ATENDIDO**

d.6) – Declaração emitida pelo responsável técnico de que concorda com a indicação e possui e disponibilidade para exercer a função de responsável técnico dos serviços, caso a empresa seja vencedora.

- **ATENDIDO**



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

e) Declaração da licitante participante, por seu representante legal, contendo compromisso de manter, na condução dos serviços e obras, o profissional cujo atestado tenha atendido a exigência da capacidade técnica apresentada, acompanhada da correspondente declaração de aceitação do respectivo profissional.

- **ATENDIDO**

F) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

f.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos – 8.252,1 Toneladas/ ano;

f.2. Capina Manual e Mecanizada – 1.819.542 Metros quadrados/ano;

f.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos; 20.943 Km/Via/por ano.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Pedro Leopoldo, vinculado a CAT 2858816/2021, atesta a execução de serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA**, no quantitativo de 4.141.432,70 m²/ano (SUPERIOR AO EXIGIDO NO ITEM "F1").
- Atestado emitido pela Prefeitura de Coronel Fabriciano, vinculado a CAT 1420200003306, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL E CONTEINERIZADA** no quantitativo de 18.743,59 ton/ano, **VARRIÇÃO** manual de vias no quantitativo de 25.755,14 km/sarjeta. (alínea "c" subitens F2, e F3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Sete Lagoas, vinculado a CAT1420170004021, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO** manual de vias no quantitativo de 54.000,00 km/ano. (alínea "F" subitens F3)
- Atestado emitido pela Prefeitura de Pouso Alegre, vinculado a CAT1420190008210, atesta a execução de serviços de **VARRIÇÃO** manual de vias no quantitativo de 48.742 km/ano. (alínea "c" subitens c3)

CONCLUSÃO: DIANTE DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE VINA EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, DECLARAMOS QUE A MESMA ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL.

→ **ANÁLISE TÉCNICA LICITANTE: TERRA E TÉCNICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

a) Prova de inscrição ou registro e quitação das anuidades da empresa e dos seus responsáveis técnicos, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da localidade da sede da licitante, em vigor;

- **REGISTRO DA EMPRESA: ATENDIDO**
- **REGISTRO DO PROFISSIONAL: Registro da profissional Maira de Souza Lemos VENCIDO**

b) Declaração do licitante, sob as penas da lei, de que detém capacidade técnico operacional necessária à execução do escopo contratual.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

- **ATENDIDO**

C) ATESTADO TÉCNICO-PROFISSIONAL

c.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos;

c.2. Capina Manual e Mecanizada;

c.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos.

- Atestado emitido pela Prefeitura de Mariana, vinculado a CAT 418731/19, atesta a execução de serviços de **COLETA MANUAL, CAPINA MANUAL E ROÇADA E VARRIÇÃO MANUAL** (alínea "c" subitens c1 parcial, c2 e c3), não comprovou coleta containerizada.
- Atestado emitido pela Prefeitura de Mariana, vinculado a CAT 000540/19, atesta a execução dos serviços descritos na (alínea "c" subitens c1, c2 e c3)
- Atestado emitido pela ECOSUST, vinculado a CAT 1420130009477, atesta a execução dos serviços **COLETA MANUAL, VARRIÇÃO MANUAL, CAPINA MECANIZADA** descritos na (alínea "c" subitens c1 parcial, c2 e c3), não comprovou coleta containerizada.
- Atestado emitido pela Helio Maria EPP, vinculado a CAT 1420130009479, atesta a execução dos serviços de **COLETA MANUAL**, descritos na (alínea "c" subitens c1 parcial), não comprovou coleta containerizada.
- Atestado emitido pela ECOSUST, vinculado a CAT 14201300010443, atesta a execução dos serviços de **COLETA CONTEINERIZADA, CAPINA MECANIZADA E VARRIÇÃO MANUAL**, descritos na (alínea "c" subitens c1, c2, c3)

d.1) A comprovação de vinculação do profissional detentor do acervo técnico deverá atender os seguintes requisitos:

- **ATENDIDO**

d.6) – Declaração emitida pelo responsável técnico de que concorda com a indicação e possui e disponibilidade para exercer a função de responsável técnico dos serviços, caso a empresa seja vencedora.

- **NÃO ATENDIDO**

e) Declaração da licitante participante, por seu representante legal, contendo compromisso de manter, na condução dos serviços e obras, o profissional cujo atestado tenha atendido a exigência da capacidade técnica apresentada, acompanhada da correspondente declaração de aceitação do respectivo profissional.

- **ATENDIDO PARCIAL (NÃO APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS)**

F) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

f.1. Coleta Manual, Containerizada e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos – 8.252,1 Toneladas/ ano;

f.2. Capina Manual e Mecanizada – 1.819.542 Metros quadrados/ano;

f.3. Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos; 20.943 Km/Via/por ano.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

- Atestado emitido pela ECOSUST, vinculado a CAT 1420130009477, atesta a execução dos serviços **COLETA MANUAL** na quantidade de 5400 ton no período de 6 meses, varrição manual na quantidade de 9.990 km de via no período de 6 meses, capina mecanizada na quantidade de 6000 m2 no período de 6 meses, (alínea “c” subitens c1 parcial, c2 e c3), **NÃO COMPROVOU COLETA CONTEINERIZADA. OS QUANTITATIVOS SÃO INFERIORES AO EXIGIDO NO EDITAL.**
- Atestado emitido pela Helio Maria EPP, vinculado a CAT 1420130009479, **ATESTA** a execução dos serviços de **COLETA MANUAL** na quantidade de 4000 ton no período de 11 meses, descritos na (alínea “c” subitens c1). **NÃO COMPROVOU. OS QUANTITATIVOS SÃO INFERIORES AO EXIGIDO NO EDITAL.**
- Atestado emitido pela ECOSUST, vinculado a CAT 14201300010443, atesta a execução dos serviços de coleta containerizada na quantidade de 1.740,24 ton/ano, **CAPINA MECANIZADA** na quantidade de 90.000 m2/ano e varrição manual 23.1 km de via/ano, descritos na (alínea “c” subitens c1, c2, c3). **NÃO COMPROVOU. OS QUANTITATIVOS SÃO INFERIORES AO EXIGIDO NO EDITAL.**
- Atestado emitido pela EMPAR, vinculado, atesta a execução dos serviços de **CAPINA MANUAL E MECANIZADA** na quantidade de 4.200.000 m2/ano descritos na (alínea “f” subitens f2) **COMPROVOU.**
- Atestado emitido pela EMPAR, vinculado, atesta a execução dos serviços de **COLETA CONTEINERIZADA** na quantidade de 10.800 ton/ano e varrição manual sem quantitativos (alínea “f” subitens f2) **COMPROVOU SOMENTE A COLETA CONTEINERIZADA.**

CONCLUSÃO: DIANTE DA ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE TERRA E TÉCNICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, DECLARAMOS QUE A MESMA NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL POR DESCUMPRIMENTO AOS ITENS:

- **6.3 ALÍNEA “A” - PROVA DE INSCRIÇÃO OU REGISTRO E QUITAÇÃO DAS ANUIDADES DA EMPRESA E DOS SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, JUNTO AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA (CREA), DA LOCALIDADE DA SEDE DA LICITANTE, EM VIGOR;**
- **6.3, ALÍNEA “D.6” – DECLARAÇÃO EMITIDA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE QUE CONCORDA COM A INDICAÇÃO E POSSUI E DISPONIBILIDADE PARA EXERCER A FUNÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO DOS SERVIÇOS, CASO A EMPRESA SEJA VENCEDORA.**
- **6.3, ALÍNEA “C” – C1 - COLETA MANUAL, CONTEINERIZADA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS;**
- **6.3 ALÍNEA “F” DO EDITAL – F3 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS; 20.943 KM/VIA/POR ANO.**

6.5. PROPOSTA TÉCNICA:

CRITERIO DE JULGAMENTO CONFORME EDITAL:

2



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

100%	QUESITO ATENDIDO SEM RESSALVA
50%	QUESITO ATENDIDO COM RESSALVA TÉCNICA
0%	QUESITO NÃO APRESENTADO OU NÃO ATENDIDO
ATENDE	NOTA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 70% (493,5) DA NOTA FINAL (705)
NÃO ACEITA	NOTA FINAL MENOR DO QUE 70% (493,5) DA NOTA FINAL (705)

→ ANÁLISE METODOLOGIA: RG EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			RG	
REQUISITOS	a) Plano de execução dos serviços	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES
1.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (páginas 5 a 14)
1.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (páginas 5 a 14)
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
1.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de coleta, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de coleta	25	0	Não foi apresentado.
1.2.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.2.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
1.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de coleta, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos itinerários da coleta, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada viagem	25	0	Não foi apresentado.
1.3.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.3.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Coleta por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
1.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias percorridas	20	0	Não foi apresentado.

(Handwritten mark)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

1.4.2	ii. Extensões de cada via coletada	20	0	Não foi apresentado.
1.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	20	0	Não foi apresentado.
1.4.5	v. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.7	vii. Tipo de veículo utilizado	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.8	viii. Extensão total de vias percorridas em cada viagem a ser realizada	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.9	ix. Produtividade da viagem (tonelada/viagem)	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.10	x. Tempo de cada viagem	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LOCAÇÃO DE CONTÊINERES, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
3.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
3.2.1	i. Apresentação de mapa geral, em escala adequada, contendo a representação gráfica dos locais de instalação dos contêineres;	35	0	Não foi apresentado.
3.2.2	ii. Frequência de limpeza/programação;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Quadro informativo		PONTUAÇÃO		Não foi apresentado.
3.3.1	i. Apresentação de quadro informativo com a localização dos contêineres e suas respectivas coordenadas geográficas (latitude e longitude);	30	0	Não foi apresentado.
3.3.2	ii. Endereço da localização dos contêineres;	5	0	Não foi apresentado.
3.3.3	iii. Frequência/programação considerada no plano de limpeza e manutenção dos contêineres;	5	0	Não foi apresentado.
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
4.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva



PREFEITURA DE OURO PRETO

4.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 13)
4.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 12-13)
4.1.5	v. Especificação ferramental	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.6	vi. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
4.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de varrição, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de varrição;	25	0	Não foi apresentado.
4.2.2	ii. Frequência/programação da varrição;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
4.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de varrição, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos setores de varrição, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada setor;	25	0	Não foi apresentado.
4.3.2	ii. Frequência/programação da varrição;	15	15	Quesito atendido sem ressalva
4.3.3	iii. Turnos de trabalho;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Varrição por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
4.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias varridas.	20	0	Não foi apresentado.
4.4.2	ii. Extensões das vias varridas	20	0	Não foi apresentado.
4.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	0	Quesito atendido sem ressalva
4.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	10	0	Não foi apresentado.
4.4.5	v. Frequência/programação da varrição	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.7	vii. Extensão total de vias varridas em cada setor	5	0	Não foi apresentado.
LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS PÚBLICOS, OBRAS DE ARTE E DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE OURO PRETO				



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
5.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
5.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA MANUAL				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
6.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 11)
6.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 11,12)
6.1.5	v. Especificação ferramental e dimensionamento quantitativo de ferramentas	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA ELÉTRICA				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
7.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
7.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
PINTURA DE MEIO FIO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
8.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.2	ii. Dimensionamento quantitativo da mão de obra,	10	5	Não foram



PREFEITURA DE OURO PRETO

	incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo			apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 13)
8.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
9.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as estruturas organizacionais para gestão dos serviços e os procedimentos de fiscalização e de controle de qualidade dos serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.3	iii. Especificação da mão de obra	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.4	iv. Plano de manutenção	10	0	Não foi apresentado.
9.1.5	v. Plano de monitoramento e rastreio	10	0	Não foi apresentado.
PONTUAÇÃO TOTAL		705	355	NÃO ACEITA

→ ANÁLISE METODOLOGIA LICITANTE: ECSAM SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			ECSAM	
REQUISITOS	a) Plano de execução dos serviços	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES
1.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (páginas 3-5)
1.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 5)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
1.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de coleta, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de coleta	25	0	Não foi apresentado.
1.2.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.2.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
1.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de coleta, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos itinerários da coleta, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada viagem	25	0	Não foi apresentado.
1.3.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.3.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Coleta por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
1.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias percorridas	20	0	Não foi apresentado.
1.4.2	ii. Extensões de cada via coletada	20	0	Não foi apresentado.
1.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	20	0	Não foi apresentado.
1.4.5	v. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.7	vii. Tipo de veículo utilizado	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.8	viii. Extensão total de vias percorridas em cada viagem a ser realizada	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.9	ix. Produtividade da viagem (tonelada/viagem)	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.10	x. Tempo de cada viagem	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LOCAÇÃO DE CONTÊINERES, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
3.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e	10	10	Quesito atendido

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha

Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000

(31) 3559-3279

**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

	descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais			sem ressalva
3.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo.	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 9)
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
3.2.1	i. Apresentação de mapa geral, em escala adequada, contendo a representação gráfica dos locais de instalação dos contêineres;	35	0	Não foi apresentado.
3.2.2	ii. Frequência de limpeza/programação;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	0	Não foi apresentado.
c) Quadro informativo		PONTUAÇÃO		
3.3.1	i. Apresentação de quadro informativo com a localização dos contêineres e suas respectivas coordenadas geográficas (latitude e longitude);	30	0	Não foi apresentado.
3.3.2	ii. Endereço da localização dos contêineres;	5	0	Não foi apresentado.
3.3.3	iii. Frequência/programação considerada no plano de limpeza e manutenção dos contêineres;	5	0	Não foi apresentado.
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
4.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 12)
4.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 12)
4.1.5	v. Especificação ferramental	10	10	Quesito atendido sem ressalva

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

4.1.6	vi. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
4.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de varrição, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de varrição;	25	0	Não foi apresentado.
4.2.2	ii. Frequência/programação da varrição;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
4.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de varrição, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos setores de varrição, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada setor;	25	0	Não foi apresentado.
4.3.2	ii. Frequência/programação da varrição;	15	15	Quesito atendido sem ressalva
4.3.3	iii. Turnos de trabalho;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Varrição por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
4.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias varridas.	20	0	Não foi apresentado.
4.4.2	ii. Extensões das vias varridas	20	0	Não foi apresentado.
4.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	0	Não foi apresentado.
4.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	10	0	Não foi apresentado.
4.4.5	v. Frequência/programação da varrição	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.7	vii. Extensão total de vias varridas em cada setor	5	0	Quesito atendido sem ressalva
LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS PÚBLICOS, OBRAS DE ARTE E DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE OURO PRETO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
5.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

5.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA MANUAL				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
6.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 15)
6.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 15)
6.1.5	v. Especificação ferramental e dimensionamento quantitativo de ferramentas	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA ELÉTRICA				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
7.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
7.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
PINTURA DE MEIO FIO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
8.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.2	ii. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as	10	5	Não foram apresentadas as



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

	memórias de cálculo			premissas e as memórias de cálculo (página 19)
8.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	0	Não foi apresentado.
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
9.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as estruturas organizacionais para gestão dos serviços e os procedimentos de fiscalização e de controle de qualidade dos serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.3	iii. Especificação da mão de obra	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.4	iv. Plano de manutenção	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.5	v. Plano de monitoramento e rastreio	10	0	Não foi apresentado.
PONTUAÇÃO TOTAL		705	350	NÃO ACEITA

→ ANÁLISE METODOLOGIA LICITANTE: **QUANTUM ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			QUANTUM	
REQUISITOS	a) Plano de execução dos serviços	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES
1.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
1.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de coleta, em escala adequada, contendo indicação	25	25	Quesito atendido sem ressalva

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

	de todos os setores de coleta			
1.2.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.2.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
1.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de coleta, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos itinerários da coleta, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada viagem	25	25	Quesito atendido sem ressalva
1.3.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.3.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Coleta por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
1.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias percorridas	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.2	ii. Extensões de cada via coletada	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.5	v. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.7	vii. Tipo de veículo utilizado	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.8	viii. Extensão total de vias percorridas em cada viagem a ser realizada	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.9	ix. Produtividade da viagem (tonelada/viagem)	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.10	x. Tempo de cada viagem	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LOCAÇÃO DE CONTÊINERES, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
3.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

3.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
3.2.1	i. Apresentação de mapa geral, em escala adequada, contendo a representação gráfica dos locais de instalação dos contêineres;	35	35	Quesito atendido sem ressalva
3.2.2	ii. Frequência de limpeza/programação;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Quadro informativo		PONTUAÇÃO		
3.3.1	i. Apresentação de quadro informativo com a localização dos contêineres e suas respectivas coordenadas geográficas (latitude e longitude);	30	30	Quesito atendido sem ressalva
3.3.2	ii. Endereço da localização dos contêineres;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
3.3.3	iii. Frequência/programação considerada no plano de limpeza e manutenção dos contêineres;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
4.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 158)
4.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.5	v. Especificação ferramental	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.6	vi. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
4.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de	25	25	Quesito atendido

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

	varrição, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de varrição;			sem ressalva
4.2.2	ii. Frequência/programação da varrição;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
4.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de varrição, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos setores de varrição, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada setor;	25	25	Quesito atendido sem ressalva
4.3.2	ii. Frequência/programação da varrição;	15	15	Quesito atendido sem ressalva
4.3.3	iii. Turnos de trabalho;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Varrição por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
4.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias varridas.	20	20	Quesito atendido sem ressalva
4.4.2	ii. Extensões das vias varridas	20	20	Quesito atendido sem ressalva
4.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.4.5	v. Frequência/programação da varrição	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.7	vii. Extensão total de vias varridas em cada setor	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS PÚBLICOS, OBRAS DE ARTE E DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE OURO PRETO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
5.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
5.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA MANUAL				

PREFEITURA DE OURO PRETO

a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
6.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (pág 89 a 93)
6.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.5	v. Especificação ferramental e dimensionamento quantitativo de ferramentas	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA ELÉTRICA				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
7.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
7.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
PINTURA DE MEIO FIO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
8.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.2	ii. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		

4

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

		ÇÃO		
9.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as estruturas organizacionais para gestão dos serviços e os procedimentos de fiscalização e de controle de qualidade dos serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.3	iii. Especificação da mão de obra	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.4	iv. Plano de manutenção	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.5	v. Plano de monitoramento e rastreio	10	10	Quesito atendido sem ressalva
PONTUAÇÃO TOTAL		705	695	ACEITA

→ ANÁLISE METODOLOGIA LICITANTE: **KTM ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA LTDA**

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			KTM	
REQUISITOS	a) Plano de execução dos serviços	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES
1.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	0	Não foi apresentado.
1.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	0	Não foi apresentado.
1.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	0	Não foi apresentado.
1.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	0	Não foi apresentado.
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
1.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de coleta, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de coleta	25	0	Não foi apresentado.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279

**OURO
PRETO**www.ouropreto.mg.gov.br**PREFEITURA DE OURO PRETO**

1.2.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	0	Não foi apresentada o.
1.2.3	iii. Turnos de trabalho	5	0	Não foi apresentada o.
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
1.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de coleta, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos itinerários da coleta, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada viagem	25	0	Não foi apresentada o.
1.3.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	0	Não foi apresentada o.
1.3.3	iii. Turnos de trabalho	5	0	Não foi apresentada o.
d) Tabela Representativa de Coleta por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
1.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias percorridas	20	0	Não foi apresentada o.
1.4.2	ii. Extensões de cada via coletada	20	0	Não foi apresentada o.
1.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	0	Não foi apresentada o.
1.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	20	0	Não foi apresentada o.
1.4.5	v. Frequência/programação da coleta	5	0	Não foi apresentada o.
1.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	0	Não foi apresentada o.
1.4.7	vii. Tipo de veículo utilizado	5	0	Não foi apresentada o.
1.4.8	viii. Extensão total de vias percorridas em cada viagem a ser realizada	5	0	Não foi apresentada o.
1.4.9	ix. Produtividade da viagem (tonelada/viagem)	20	0	Não foi apresentada

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha

Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000

(31) 3559-3279

**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

				o.
1.4.10	x. Tempo de cada viagem	5	0	Não foi apresentada o.
LOCAÇÃO DE CONTÊINERES, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
3.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	0	Não foi apresentada o.
3.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo.	10	0	Não foi apresentada o.
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
3.2.1	i. Apresentação de mapa geral, em escala adequada, contendo a representação gráfica dos locais de instalação dos contêineres;	35	0	Não foi apresentada o.
3.2.2	ii. Frequência de limpeza/programação;	10	0	Não foi apresentada o.
3.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	0	Não foi apresentada o.
c) Quadro informativo		PONTUAÇÃO		
3.3.1	i. Apresentação de quadro informativo com a localização dos contêineres e suas respectivas coordenadas geográficas (latitude e longitude);	30	0	Não foi apresentada o.
3.3.2	ii. Endereço da localização dos contêineres;	5	0	Não foi apresentada o.
3.3.3	iii. Frequência/programação considerada no plano de limpeza e manutenção dos contêineres;	5	0	Não foi apresentada o.
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
4.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	0	Não foi apresentada o.
4.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	0	Não foi apresentada o.
4.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as	10	0	Não foi apresentada



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

	memórias de cálculo			o.
4.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	0	Não foi apresentada o.
4.1.5	v. Especificação ferramental	10	0	Não foi apresentada o.
4.1.6	vi. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	0	Não foi apresentada o.
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
4.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de varrição, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de varrição;	25	0	Não foi apresentada o.
4.2.2	ii. Frequência/programação da varrição;	5	0	Não foi apresentada o.
4.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	0	Não foi apresentada o.
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
4.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de varrição, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos setores de varrição, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada setor;	25	0	Não foi apresentada o.
4.3.2	ii. Frequência/programação da varrição;	15	0	Não foi apresentada o.
4.3.3	iii. Turnos de trabalho;	10	0	Não foi apresentada o.
d) Tabela Representativa de Varrição por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
4.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias varridas.	20	0	Não foi apresentada o.
4.4.2	ii. Extensões das vias varridas	20	0	Não foi apresentada o.
4.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	0	Não foi apresentada o.
4.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	10	0	Não foi apresentada

(Handwritten mark)

PREFEITURA DE OURO PRETO

4.4.5	v. Frequência/programação da varrição	5	0	o. Não foi apresentada o.
4.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	0	o. Não foi apresentada o.
4.4.7	vii. Extensão total de vias varridas em cada setor	5	0	o. Não foi apresentada o.
LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS PÚBLICOS, OBRAS DE ARTE E DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE OURO PRETO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
5.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	0	o. Não foi apresentada o.
5.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços.	10	0	o. Não foi apresentada o.
CAPINA MANUAL				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
6.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	0	o. Não foi apresentada o.
6.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	0	o. Não foi apresentada o.
6.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	0	o. Não foi apresentada o.
6.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	0	o. Não foi apresentada o.
6.1.5	v. Especificação ferramental e dimensionamento quantitativo de ferramentas	10	0	o. Não foi apresentada o.
CAPINA ELÉTRICA				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

7.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	0	Não foi apresentado.
7.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	0	Não foi apresentado.
PINTURA DE MEIO FIO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
8.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	0	Não foi apresentado.
8.1.2	ii. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	0	Não foi apresentado.
8.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	0	Não foi apresentado.
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
9.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as estruturas organizacionais para gestão dos serviços e os procedimentos de fiscalização e de controle de qualidade dos serviços	10	0	Não foi apresentado.
9.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	0	Não foi apresentado.
9.1.3	iii. Especificação da mão de obra	10	0	Não foi apresentado.
9.1.4	iv. Plano de manutenção	10	0	Não foi apresentado.
9.1.5	v. Plano de monitoramento e rastreamento	10	0	Não foi apresentado.
PONTUAÇÃO TOTAL		705	0	NÃO ACEITA



→ ANÁLISE METODOLOGIA LICITANTE: VINA EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			VINA	
REQUISITOS	a) Plano de execução dos serviços	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES
1.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
1.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de coleta, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de coleta	25	25	Quesito atendido sem ressalva
1.2.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.2.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
1.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de coleta, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos itinerários da coleta, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada viagem	25	25	Quesito atendido sem ressalva
1.3.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.3.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Coleta por Sarjeta		PONTUAÇÃO		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

1.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias percorridas	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.2	ii. Extensões de cada via coletada	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.5	v. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.7	vii. Tipo de veículo utilizado	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.8	viii. Extensão total de vias percorridas em cada viagem a ser realizada	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.9	ix. Produtividade da viagem (tonelada/viagem)	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.10	x. Tempo de cada viagem	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LOCAÇÃO DE CONTÊINERES, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
3.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
3.2.1	i. Apresentação de mapa geral, em escala adequada, contendo a representação gráfica dos locais de instalação dos contêineres;	35	35	Quesito atendido sem ressalva
3.2.2	ii. Frequência de limpeza/programação;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Quadro Informativo		PONTUAÇÃO		
3.3.1	i. Apresentação de quadro informativo com a localização dos contêineres e suas respectivas coordenadas geográficas (latitude e longitude);	30	30	Quesito atendido sem ressalva
3.3.2	ii. Endereço da localização dos contêineres;	5	5	Quesito atendido

PREFEITURA DE OURO PRETO

				sem ressalva
3.3.3	iii. Frequência/programação considerada no plano de limpeza e manutenção dos contêineres;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
4.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.5	v. Especificação ferramental	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.6	vi. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
4.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de varrição, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de varrição;	25	25	Quesito atendido sem ressalva
4.2.2	ii. Frequência/programação da varrição;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
4.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de varrição, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos setores de varrição, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada setor;	25	25	Quesito atendido sem ressalva
4.3.2	ii. Frequência/programação da varrição;	15	15	Quesito atendido sem ressalva
4.3.3	iii. Turnos de trabalho;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Varrição por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
4.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes	20	20	Quesito atendido

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

	das vias varridas.			sem ressalva
4.4.2	ii. Extensões das vias varridas	20	20	Quesito atendido sem ressalva
4.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.4.5	v. Frequência/programação da varrição	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
4.4.7	vii. Extensão total de vias varridas em cada setor	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS PÚBLICOS, OBRAS DE ARTE E DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE OURO PRETO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
5.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
5.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA MANUAL				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
6.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.5	v. Especificação ferramental e dimensionamento quantitativo de ferramentas	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA ELÉTRICA				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		

PREFEITURA DE OURO PRETO

7.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
7.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	5	Não especificou o tipo de equipamento a ser utilizado. Foi introduzido apenas uma fotografia do equipamento (página 269)
PINTURA DE MEIO FIO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
8.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.2	ii. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
9.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as estruturas organizacionais para gestão dos serviços e os procedimentos de fiscalização e de controle de qualidade dos serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.3	iii. Especificação da mão de obra	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.4	iv. Plano de manutenção	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.5	v. Plano de monitoramento e rastreio	10	10	Quesito atendido sem ressalva
PONTUAÇÃO TOTAL		705	700	ACEITA



PREFEITURA DE OURO PRETO

→ ANÁLISE METODOLOGIA LICITANTE: TERRA E TÉCNICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS			TERRA E TECNICA	
REQUISITOS	a) Plano de execução dos serviços	PONTUAÇÃO	NOTA	OBSERVAÇÕES
1.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
1.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (páginas 3-5-8)
1.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (páginas 3-5-8)
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
1.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de coleta, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de coleta	25	0	Não foi apresentado.
1.2.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.2.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
1.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de coleta, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos itinerários da coleta, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada viagem	25	0	Não foi apresentado.
1.3.2	ii. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.3.3	iii. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
d) Tabela Representativa de Coleta por Sarjeta		PONTUAÇÃO		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

1.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias percorridas	20	0	Não foi apresentado.
1.4.2	ii. Extensões de cada via coletada	20	0	Não foi apresentado.
1.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	20	0	Não foi apresentado.
1.4.5	v. Frequência/programação da coleta	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.7	vii. Tipo de veículo utilizado	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.8	viii. Extensão total de vias percorridas em cada viagem a ser realizada	5	5	Quesito atendido sem ressalva
1.4.9	ix. Produtividade da viagem (tonelada/viagem)	20	20	Quesito atendido sem ressalva
1.4.10	x. Tempo de cada viagem	5	5	Quesito atendido sem ressalva
LOCAÇÃO DE CONTÊINERES, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
3.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
3.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo.	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 9)
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
3.2.1	i. Apresentação de mapa geral, em escala adequada, contendo a representação gráfica dos locais de instalação dos contêineres;	35	0	Não foi apresentado.
3.2.2	ii. Frequência de limpeza/programação;	10	10	
3.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	0	Não foi apresentado.
c) Quadro informativo		PONTUAÇÃO		
3.3.1	i. Apresentação de quadro informativo com a localização dos contêineres e suas respectivas coordenadas geográficas (latitude e longitude);	30	0	Não foi apresentado.
3.3.2	ii. Endereço da localização dos contêineres;	5	0	Não foi apresentado.



PREFEITURA DE OURO PRETO

3.3.3	iii. Frequência/programação considerada no plano de limpeza e manutenção dos contêineres;	5	0	Não foi apresentado.
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
4.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 13)
4.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 12-13)
4.1.5	v. Especificação ferramental	10	10	Quesito atendido sem ressalva
4.1.6	vi. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	5	Quesito atendido sem ressalva
b) Mapa Geral		PONTUAÇÃO		
4.2.1	i. Apresentação de mapa geral com os setores de varrição, em escala adequada, contendo indicação de todos os setores de varrição;	25	0	Não foi apresentado.
4.2.2	ii. Frequência/programação da varrição;	5	5	Não foi apresentado.
4.2.3	iii. Turnos de trabalho;	5	5	Não foi apresentado.
c) Mapas Setoriais		PONTUAÇÃO		
4.3.1	i. Apresentação de mapas setoriais de varrição, em escala adequada, contendo indicação gráfica dos setores de varrição, através de vetores orientados de cada circuito, indicando o início e fim de cada setor;	25	0	Não foi apresentado.
4.3.2	ii. Frequência/programação da varrição;	15	15	Não foi apresentado.
4.3.3	iii. Turnos de trabalho;	10	10	Não foi apresentado.
d) Tabela Representativa de Varrição por Sarjeta		PONTUAÇÃO		
4.4.1	i. Trajetos considerados para coleta com os nomes das vias varridas.	20	0	Não foi apresentado.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

4.4.2	ii. Extensões das vias varridas	20	0	Não foi apresentado.
4.4.3	iii. Indicação do horário de início dos serviços	5	0	Não foi apresentado.
4.4.4	iv. Horário de previsão de passagem em cada via	10	0	Não foi apresentado.
4.4.5	v. Frequência/programação da varrição	5	5	Não foi apresentado.
4.4.6	vi. Turnos de trabalho	5	5	Não foi apresentado.
4.4.7	vii. Extensão total de vias varridas em cada setor	5	0	Não foi apresentado.
LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS PÚBLICOS, OBRAS DE ARTE E DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE OURO PRETO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
5.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais	10	10	Quesito atendido sem ressalva
5.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para os serviços.	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA MANUAL				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
6.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais;	10	10	Quesito atendido sem ressalva
6.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	
6.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo da frota e equipamentos, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 11)
6.1.4	iv. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 11,12)
6.1.5	v. Especificação ferramental e dimensionamento quantitativo de ferramentas	10	10	Quesito atendido sem ressalva
CAPINA ELÉTRICA				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
 Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
 (31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

7.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
7.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
PINTURA DE MEIO FIO				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
8.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as rotinas operacionais, organizacionais para Gestão dos Serviços e os Procedimentos de Fiscalização e de Controle de Qualidade dos Serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
8.1.2	ii. Dimensionamento quantitativo da mão de obra, incluindo as premissas adotadas e as memórias de cálculo	10	5	Não foram apresentadas as premissas e as memórias de cálculo (página 13)
8.1.3	iii. Dimensionamento quantitativo de ferramentas	5	0	Não foi apresentado.
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS				
a) Plano de execução dos serviços		PONTUAÇÃO		
9.1.1	i. Demonstração do conhecimento do problema e descrição da metodologia a ser adotada na execução dos serviços, incluindo as estruturas organizacionais para gestão dos serviços e os procedimentos de fiscalização e de controle de qualidade dos serviços	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.2	ii. Especificação da frota e equipamentos utilizados para o serviço	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.3	iii. Especificação da mão de obra	10	10	Quesito atendido sem ressalva
9.1.4	iv. Plano de manutenção	10	0	Não foi apresentado.
9.1.5	v. Plano de monitoramento e rastreio	10	0	Não foi apresentado.
PONTUAÇÃO TOTAL		705	340	NÃO ACEITA

CONCLUSÃO

De todo o exposto a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo entende que as empresas **VINA EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA** e **QUANTUM ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** atenderam todas as exigências técnicas constantes do edital.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Rua Jair Mazon, 140 - Saramenha
Ouro Preto – Minas Gerais 35.400-000
(31) 3559-3279



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

As empresas **RG EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA**; **KTM ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA LTDA**; **ECSAM SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**; **TERRA E TÉCNICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, não atenderam todas as exigências técnicas constates no edital.

Salvo melhor juízo este é o nosso parecer.

Ouro Preto, 30 de junho de 2023.

Rodrigo Bibiano da Silva
Gerente Limpeza Urbana
Mat:44556

RODRIGO BIBIANO DA SILVA
GERENTE DE LIMPEZA URBANA