



P R O M A

### CARTA DE EXCLUSIVIDADE DE FORNECIMENTO

Fornecedor requerido	JMS	Date:	11/11/2025
Atividade / Serviço	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DAS TUBULAÇÕES ÁREA PLUVIAL (REGULARIZAÇÃO)		
Target cost / Estimated Real	R\$ 18.500,00		
Número da Proposta comercial	N/A		
Departamento Requerente	Manutenção		

### RAZÃO PARA A CARTA DE EXCLUSIVIDADE DE FORNECIMENTO

1. Serviço Exclusivo para o fornecedor requerido  
(know how técnico exclusivo)  SIM  NÃO
2. Padronização de equipamentos, serviços ou processos  SIM  NÃO
3. Solicitação devido a urgência que não permite o procedimento usual de fornecimento.  
(anexar documentação de apoio)  SIM  NÃO
4. Limites logísticos ou geográficos  SIM  NÃO
5. Outro (anexar documentação de apoio)  SIM  NÃO
6. OBSERVAÇÕES: RC 48220

-TROCA DE TUBULAÇÃO 150MM  
 - TROCA DE CONEXÕES: JOELHO 45° e 90°, LUVAS SIMPLES, LUVAS DE CORRER DE 150MM  
 -TROCA DE TUBULAÇÃO DE 200 MM  
 -TROCA DE CONEXÕES: JOELHO 45°, LUVA SIMPLES 200 MM  
 -TROCA DE TUBULAÇÃO DE 150 MM QUE INTERLIGA REDE PLUVIAL SUBTERRÂNEA AO PISO E TELHADO.  
 -CALAFETAÇÃO DE CONEXÕES COM PU  
 -FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES SOLTAS  
 -RECOLOCAÇÃO DE TUBULAÇÕES COM RECOLAGEM  
 -CALAFETAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO DO TELHADO COM UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA  
 -CALHA DA ENTRADA DA TENDA 600 X 30 X 25 X 30 CM

**É OBRIGATÓRIO** anexar a **CARTA DE EXCLUSIVIDADE** totalmente aprovados para os quais a fonte única é referida.  
**Caso contrário, esta solicitação de fornecimento único é considerada INVÁLIDA.**

### REQUISITANTE RESPONSÁVEL

Nome	HILO ANSELMO
Função	Gerente Manutenção
Date	11/11/2025
Signature	

Aprovadores: \_\_\_\_\_ Responsável da área requisitante

Plant Manager

---

# **PROPOSTA COMERCIAL**

---



---

# JMS

SERVICE

Rua Antunes nº10

DOM CABRAL-BELO HORIZONTE/MG

(31) 983149428

[souza.jomar@yahoo.com.br](mailto:souza.jomar@yahoo.com.br)

CNPJ:31.772.905/0001-03

---

## **ORÇAMENTO REFERENTE TROCA DE TUBO / CONEXOES CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL AEREA E SUBTERRANEA / CALAFETAÇÃO DE TUBOS / CALHA DE CONCRETO DO TELHADO/ CALHA DE AÇO GALVANIZADA**

NOME DO CLIENTE: PROMA AUTOMOTIVE  
ENDEREÇO: RODOVIA BR 262 KM 373  
BAIRRO: DISTRITO  
INDUSTRIAL III – JUATUBA  
CELULAR: (31) 9 9128 3229  
A/C: MURILO

---

## **ESCOPO DO SERVIÇO:**

- TROCA DE TUBULAÇÃO 150MM
- TROCA DE CONEXÕES: JOELHO 45°e 90°, LUVAS SIMPLES, LUVAS DE CORRER DE 150MM
- TROCA DE TUBULAÇÃO DE 200 MM
- TROCA DE CONEXÕES: JOELHO 45°, LUVA SIMPLES 200 MM
- TROCA DE TUBULAÇÃO DE 150 MM QUE INTERLIGA REDE PLUVIAL SUBTERRANEA AO PISO E TELHADO
- CALAFETAÇÃO DE CONEXÕES COM PU
- FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES SOLTAS
- RECOLOCAÇÃO DE TUBULAÇÕES COM RECOLAGEM
- CALAFETAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO DO TELHADO COM UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA
- CALHA DA ENTRADA DA TENDA 600 X 30 X 25 X 30 CM

1	<b>PROPOSTA COMERCIAL</b>			
2	<b>TROCA DE TUBULAÇÕES E CONEXOES</b>			
3	<b> DESCRIÇÃO</b>	<b>UNI</b>	<b>QTD</b>	<b>VALOR</b>
3.1	<b>RECOLAGEM DE TUBOS E REPOSICIONAMENTO</b>			
3.1.1	TROCA DE TUBULAÇÃO 150MM TROCA DE CONEXÕES: JOELHO 45°e 90°, LUVAS SIMPLES, LUVAS DE CORRER DE 150MM TROCA DE TUBULAÇÃO DE 200 MM TROCA DE CONEXÕES: JOELHO 45°, LUVA SIMPLES 200 MM TROCA DE TUBULAÇÃO DE 150 MM QUE INTERLIGA REDE PLUVIAL SUBTERRANEA AO PISO E TELHADO	uni	20	R\$ 5.100,00
3.1.2	CALAFETAÇÃO DE CONEXÕES COM PU FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES SOLTAS RECOLOCAÇÃO DE TUBULAÇÕES COM RECOLAGEM CALAFETAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO DO TELHADO COM UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA	uni	40	R\$ 3.600,00
3.1.3	CALHA DA ENTRADA DA TENDA 600 X 30 X 25 X 30 CM	vb	1	R\$ 1.900,00
4.1	<b>MATERIAIS</b>			
4.1.1	PU, COLA CPVC, CONEXÕES, TUBOS 150MM E 200MM	vb	1	R\$ 7.900,00
<b>TOTAL R\$18.500,00</b>				

MATERIAIS E MÃO DE OBRA:

**PREÇO TOTAL BRUTO: R\$ 18.500,00**

**VALOR ISS: R\$ 614,20**

**VALOR TOTAL LIQUIDO COM DESCONTO DE IMPOSTOS R\$ 17.885,80**

#### **CONDIÇÕES COMERCIAIS**

- Conclusão da obra: 3 dias úteis
- Pagamento: 30 dias após conclusão da Obra

## **EXECUÇÃO CONFORME O ESCOPO DEFINIDO: A JMS DEVE EXECUTAR OS SERVIÇOS EM CONFORMIDADE COM O ESCOPO DEFINIDO PELA PROMA.**

### **Responsabilidades da JMS em Relação à PROMA:**

**Fornecimento de Orientações Técnicas:** A JMS deve providenciar todas as orientações técnicas e especificações necessárias para a execução dos serviços.

**Transporte de Colaboradores:** A JMS é responsável por assegurar o transporte dos seus colaboradores até os locais de trabalho.

**Execução Conforme Escopo:** A JMS deve realizar os serviços de acordo com o escopo estabelecido pela Proma.

**Disponibilização de Materiais:** A JMS é responsável por fornecer todos os materiais necessários para a realização dos serviços.

**Fornecimento de Consumíveis:** A JMS deve providenciar todos os consumíveis necessários, como discos de corte, discos de desbaste e eletrodos.

**Máquinas e Ferramentas:** A JMS deve disponibilizar as máquinas e ferramentas necessárias para a execução dos serviços.

**Limpeza Diária da Área:** A JMS é responsável por limpar a área de trabalho diariamente após a conclusão dos serviços.

**Equipamentos de Proteção Individual:** A JMS deve fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) necessários para seus colaboradores.

### **Responsabilidades da Proma. em Relação à JMS:**

**Instalações Sanitárias:** A Proma. deve disponibilizar instalações sanitárias para os colaboradores, localizadas próximas às áreas de trabalho.

**Provisão de Alimentação:** A PROMA deve garantir a alimentação dos colaboradores da JMS SERVICE durante o período de execução dos serviços.

**Área Segura para Armazenagem:** É responsabilidade da Proma. garantir a liberação de uma área segura para o armazenamento de ferramentas e materiais.

**Ponto de Energia:** A Proma. deve providenciar um ponto de energia elétrica a no máximo 30 metros de distância para conexão de máquinas e equipamentos auxiliares.

**Acesso para Veículos:** Sempre que necessário, a Proma. deve autorizar o acesso de veículos à área de trabalho.

**Acesso dos Colaboradores e Subcontratados:** A Proma. deve garantir o livre acesso dos colaboradores e subcontratados da JMS às suas instalações, desde que sejam respeitadas as normas de segurança.

**Disponibilização de Andaime ou Plataforma Elevatória:** A Proma. deve fornecer andaimes ou plataformas elevatórias, caso seja necessário para a execução dos serviços.

**Profissional para Acompanhamento:** A Proma. deve designar um profissional autorizado para acompanhar a execução dos serviços e liberar os acessos conforme necessário.

**Treinamento de Segurança:** Caso haja necessidade de treinamento de segurança, a Proma. deve informar à JMS sobre a duração, data e horário para que os funcionários da contratada possam se apresentar

**Condições de Garantia:**

A JMS oferece uma garantia de 12 meses para seus serviços, cobrindo defeitos de fabricação e/ou instalação. O período de garantia começa a contar a partir da data de emissão da Nota Fiscal referente ao objeto desta proposta. A garantia inclui a manutenção de serviços que apresentem defeitos de fabricação ou instalação, desde que tenham sido executados com nossa autorização expressa.



Belo Horizonte

04 NOVEMBRO, 2025

JMS SERVICE