

PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data de abertura:</b> 08-06-2021 18:26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Por:</b> Paulo Guilherme Markus Lopes                               |
| <b>Última atualização:</b> 20-08-2021 22:30 por Evandro de Assunção dos Santos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| <b>Tempo para atendimento:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Tempo para solução:</b> 23-06-2021 18:26                            |
| <b>Tempo interno para atendimento:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Tempo interno para solução:</b>                                     |
| <b>Tipo:</b> Requisição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Categoria:</b> PREFEITURA > Manutenção Predial > Instalações de gás |
| <b>Status:</b> Fechado- 20-08-2021 22:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Origem da requisição:</b> Formcreator                               |
| <b>Urgência:</b> Média                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Aprovação:</b> Não está sujeita a aprovação                         |
| <b>Impacto:</b> Médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <b>Prioridade:</b> Média                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Localização:</b>                                                    |
| <b>Requerente:</b> Paulo Guilherme Markus Lopes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| <b>Grupo requerente:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| <b>Observador:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |
| <b>Grupo observador:</b> Coordenação de Engenharia > Fiscalização Técnica da Manutenção Predial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| <b>Atribuído para técnicos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| <b>Atribuído para grupos:</b> PREFEITURA > Divisão de Manutenção Predial, PREFEITURA > Contratada da Manutenção Predial, PREFEITURA > Contratada da Manutenção Predial - COMPRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |
| <b>Atribuído a um fornecedor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |
| <b>Título:</b> PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| <b>Descrição:</b> Data do formulárioSelecione o serviço:<br>1) Categorias: : Instalações de gás<br>2) Instalações de gás: : Outros<br>3) Mais detalhes: :<br>Solicitamos verificação da tubulação de ar comprimido (gerado por compressor) que fornece ar para secagem de amostras e equipamento analítico de absorção atômica da Central Analítica (Sala 1B - Subsolo - Prédio 1). Fizemos alguns testes e observamos o normal funcionamento do compressor com perda de pressão na linha, supondo possível perda de estanqueidade. Considerando demandas represadas para execução de análises aguardamos breve retorno.<br>4) Anexe uma foto: : No attached documentDados gerais do pedido:<br>5) Campus/Prédio: : Campus Central - Prédio 1<br>6) Andar: : SUBSOLO<br>7) Ala: : Sul<br>8) Número/nome do local: : Sala 1B - Central Analítica<br>9) Ramal ou celular: : 8883 |                                                                        |

Acompanhamentos: 26

| Fonte de acompanhamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Data             | Requerente                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17-08-2021 12:54 | José Edson Fantinel Cirne      |
| <b>Comentários:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                |
| E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17-08-2021 12:53 | José Edson Fantinel Cirne      |
| <b>Comentários:</b> 11 A – SERVIÇO COMUM: CONCLUÍDO<br>Descrição do problema: Solicitamos verificação da tubulação de ar comprimido (gerado por compressor) que fornece ar para secagem de amostras e equipamento analítico.<br>Descrição da solução: Realizado todos os testes na tubulação conforme relatório em anexo.<br>Técnico(s) responsável(is) pela solução: James<br>O serviço foi concluído, conforme o solicitado. Segue registro fotográfico para comprovação.<br><br>*Observações (opcional): _____ |                  |                                |
| E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13-08-2021 16:15 | José Edson Fantinel Cirne      |
| <b>Comentários:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                |
| E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 05-08-2021 13:14 | Evandro de Assunção dos Santos |
| <b>Comentários:</b> À CONTRATADA:<br><br>Conforme feedback do requerente, o problema persiste. Sendo assim, solicitamos providências.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                |
| E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 05-08-2021 12:22 | Paulo Guilherme Markus Lopes   |

**Comentários:** Olá bom dia!

Conforme informado sobre a conclusão do serviço efetuamos o teste do equipamento analítico (Absorção Atômica). Constatamos que o problema da queda de pressão no suprimento de ar comprimido ao equipamento segue sendo observado e a permanência de operação analítica ficou em apenas 8-9 minutos (quando há o desligamento da chama por suprimento insuficiente do ar atmosférico). Desta forma, aguardamos retorno para resolução consistente deste problema que está afetando sobremaneira a rotina laboratorial.

At.te

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 05-08-2021 11:18 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** 11 B – SERVIÇO QUE REQUER VISTORIA TÉCNICA: CONCLUÍDO

O serviço foi concluído, conforme o solicitado. Segue registro fotográfico para comprovação e aguarda vistoria da fiscalização técnica.

\*Observações (opcional): \_\_\_\_\_

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 05-08-2021 11:17 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** 11 A – SERVIÇO COMUM: CONCLUÍDO

Descrição do problema: Verificação da tubulação de ar comprimido (gerado por compressor) que fornece ar para secagem de amostras e equipamento analítico

Descrição da solução: Foi verificado e feito os ajustes necessários.

Técnico(s) responsável(is) pela solução: James

O serviço foi concluído, conforme o solicitado. Segue registro fotográfico para comprovação.

\*Observações (opcional): \_\_\_\_\_

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 30-07-2021 13:16 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários:** APROVAÇÃO: COMPRA DE MATERIAIS (30% DA MDO RESIDENTE)

Há disponibilidade orçamentária para a compra de materiais. O orçamento aprovado é da empresa LF COMERCIAL DE BENS LTDA, que apresenta a proposta mais vantajosa para a Administração.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 28-07-2021 18:40 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários:** À CONTRATADA:

FAC em branco. Solicito ajustes.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 28-07-2021 18:39 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários:** RECLASSIFICAÇÃO DE CARÁTER: PROGRAMADO

De acordo com a criticidade, urgência e gravidade desta situação, o chamado foi reclassificado como PROGRAMADO – atendimento até 30 de agosto de 2021. Caso seja identificada alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica, o prazo poderá ser prorrogado mediante justificativa da contratada e aprovação da fiscalização.

Enquadram-se neste caráter, geralmente, os serviços demandados, adequações e melhorias (instalações ou readequações elétricas/lógicas/telefônicas causadas por mudanças de layout e/ou salas, por exemplo), além da disponibilidade do setor e da manutenção.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 28-07-2021 12:37 | Marcelo Carneiro da Silva |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** 8 A – ORÇAMENTAÇÃO

Seguem os orçamentos para análise e aprovação da Divisão de Manutenção Predial.

\*Inserir anexos em "Documentos".

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 28-07-2021 08:39 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** 14 - SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA ATENDIMENTO

Solicitamos prorrogação do prazo para atendimento, considerando que a demanda:(x ) Encontra alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica - 30 dias( ) Encontra grande dificuldade de programação e/ou grande impossibilidade técnica - 45 dias( ) Encontra alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica - 45 dias( ) Encontra grande dificuldade de programação e/ou grande impossibilidade técnica - 60 dias( ) Encontra alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica - 60 dias( ) Encontra grande dificuldade de programação e/ou grande impossibilidade técnica - 90 dias

\* Justificativa: Dificuldade de encontrar no mercado o refil aquasorbi para o filtro secante da central analítica.

\* Anexar relatório técnico da contratada.

|        |                  |                |
|--------|------------------|----------------|
| E-Mail | 23-07-2021 11:38 | Diolinei Alves |
|--------|------------------|----------------|

**Comentários:** Após relato do James, que levou choque na carcaça do equipamento, Ronaldo verificou que a ligação na tomada estava errada e procedeu com alterações.

Será necessário levantamento no local para quantificar o material elétrico e serviços adicionais necessários para adequar o ponto.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 01-07-2021 10:03 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários:** APROVAÇÃO: COMPRA DE MATERIAIS (30% DA MDO RESIDENTE)

Há disponibilidade orçamentária para a compra de materiais. Os orçamentos aprovados são os das empresas PÓSFRIO (Itens 1 e 4) e REFRICRIL (Itens 2, 3 e 5), que apresentam as propostas mais vantajosas para a Administração.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 01-07-2021 09:19 | Marcelo Carneiro da Silva |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários: 8 – ORÇAMENTAÇÃO**

Seguem os orçamentos para análise e aprovação da Divisão de Manutenção Predial.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 28-06-2021 10:15 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários: RECLASSIFICAÇÃO DE CARÁTER: PROGRAMADO**

De acordo com a criticidade, urgência e gravidade desta situação, o chamado foi reclassificado como PROGRAMADO – atendimento até 29 de julho de 2021. Caso seja identificada alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica, o prazo poderá ser prorrogado mediante justificativa da contratada e aprovação da fiscalização.

Enquadram-se neste caráter, geralmente, os serviços demandados, adequações e melhorias (instalações ou readequações elétricas/lógicas/telefônicas causadas por mudanças de layout e/ou salas, por exemplo), além da disponibilidade do setor e da manutenção.

Caso seja necessária a aquisição de materiais, são acrescentados 07 dias no prazo de atendimento pela empresa contratada, tendo em vista a necessidade de apresentação de 03 orçamentos para aprovação da Divisão de Manutenção Predial.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 28-06-2021 09:07 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários: 14 - SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA ATENDIMENTO**

Solicitamos prorrogação do prazo para atendimento, considerando que a demanda:(x ) Encontra alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica - 30 dias( ) Encontra grande dificuldade de programação e/ou grande impossibilidade técnica - 45 dias( ) Encontra alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica - 45 dias( ) Encontra grande dificuldade de programação e/ou grande impossibilidade técnica - 60 dias( ) Encontra alguma dificuldade de programação e/ou alguma impossibilidade técnica - 60 dias( ) Encontra grande dificuldade de programação e/ou grande impossibilidade técnica - 90 dias

\* Justificativa: Precisamos realizar novos testes e investigações para a devida verificação desta demanda.

\* Anexar relatório técnico da contratada.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 23-06-2021 10:57 | Paulo Guilherme Markus Lopes |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários: Olá, bom dia!**

Solicitamos que o compressor permaneça em funcionamento e que seu desligamento para testes seja previamente informado. Desta forma podemos manter a rotina de secagem de amostras, a qual não impacta significativamente a variação de pressão/fluxo que é objeto deste chamado.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 22-06-2021 09:28 | Paulo Guilherme Markus Lopes |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários: Estou aguardando no local.**

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 21-06-2021 10:03 | Paulo Guilherme Markus Lopes |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários: Combinado amanhã (22/06) às 9 hrs.**

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 21-06-2021 08:21 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários: Bom dia podemos programar terça-feira (22/06) no turno da manhã no local.**

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 19-06-2021 15:20 | Paulo Guilherme Markus Lopes |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários: Podemos agendar para segunda-feira (21/06) no turno da tarde ou terça-feira (22/06) no turno da manhã no local?**

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 14-06-2021 15:41 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários: Boa tarde,**

Sim podemos deixar agendado para amanhã às 9:00 no local.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 14-06-2021 15:26 | Paulo Guilherme Markus Lopes |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários: Olá boa tarde,**

Podemos agendar para amanhã às 9 hrs no local?

At.te

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 14-06-2021 11:06 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários: 0 - CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO DO CHAMADO**

A empresa Phênix, responsável pela manutenção predial da UFCSA, confirma o recebimento do chamado na data de hoje. De acordo com o prazo estabelecido na classificação da demanda, a equipe técnica se dirigirá ao local para a primeira verificação do problema.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 14-06-2021 10:38 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários: CLASSIFICAÇÃO DE CARÁTER: NORMAL**

De acordo com a criticidade, urgência e gravidade desta situação, o chamado foi classificado como NORMAL – atendimento em até 15 DIAS.

Enquadram-se neste caráter, geralmente, os serviços que podem ser planejados e executados conforme a ordem de chegada, como serviços de marcenaria, construção civil, pintura, demanda, elaboração de projetos etc. Em casos de dúvidas quanto à classificação do seu chamado, consulte a base de conhecimento do PI Prefeitura – Manutenção Predial, disponível em “Mais informações” no cabeçalho do formulário.

Caso seja necessária a aquisição de materiais, são acrescentados 07 dias no prazo de atendimento pela empresa contratada, tendo em vista a necessidade de apresentação de 03 orçamentos para aprovação da Divisão de Manutenção Predial.

Ordem de serviço encaminhada para primeira verificação.

Tarefa de chamado: Nenhum item para ser mostrado

Documentos associados: 13

| Nome                                                 | Entidade | Arquivo                                | Link web | Título | Tipo MIME                                                         | TAG                                         | Data             |
|------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | FAC MATERIAIS PI 081174.xlsx           |          |        | application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet | #2049be8a-768175b3-60ddb29bc7cd69.26129635# | 01-07-2021 09:19 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | ORÇAMENTO CLIMATCHÊ - PI 081174.pdf    |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60ddb2af1f6819.88514929# | 01-07-2021 09:19 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | ORÇAMENTO PÓSFRIO - PI 081174.pdf      |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60ddb2c1c94ef6.28871692# | 01-07-2021 09:19 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | ORÇAMENTO REFRICRIL - PI 081174.pdf    |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60ddb2d28c96a1.01907650# | 01-07-2021 09:19 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | NF REFRICRIL PI 2019081174.pdf         |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60df66fe36fc25.96063861# | 02-07-2021 16:20 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | NF PÓSFRIO PI 2019081174.pdf           |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60df67a44af317.96798555# | 02-07-2021 16:23 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | FAC MATERIAIS PI 081174.xlsx           |          |        | application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet | #2049be8a-768175b3-610178e35aa300.52891412# | 28-07-2021 12:35 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | NEGATIVA SILICA SUL 081174.pdf         |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-610178f6a57910.05667548# | 28-07-2021 12:35 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | NEGATIVA GASMAN 081174.pdf             |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-610178fe8166f8.87737700# | 28-07-2021 12:35 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | ORÇAMENTO LF MATERIAIS - PI 081174.pdf |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-610179460a5390.51672298# | 28-07-2021 12:35 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | FAC MATERIAIS PI 081174.xlsx           |          |        | application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet | #2049be8a-768175b3-6103ea891c1088.12498795# | 30-07-2021 09:03 |
| Documento: Chamado -                                 | UFCSPA   | NF LF                                  |          |        | applicatio                                                        | #2049be8a-768175b3-610                      | 03-08-2          |

|                                                            |        |                                    |  |  |                     |                                                 |                         |
|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|--|--|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| PREFEITURA -<br>MANUTENÇÃO PREDIAL                         |        | ferramentas<br>- 081174.pdf        |  |  | n/pdf               | 9a04ca0f898.20978693#                           | 021<br>17:00            |
| Documento: Chamado -<br>PREFEITURA -<br>MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA | RELATÓRIO<br>PI 20190811<br>74.pdf |  |  | applicatio<br>n/pdf | #2049be8a-768175b3-611<br>bd98272beb0.99165084# | 17-08-2<br>021<br>12:45 |

**Solução: 1**

**Resolvido:** De acordo com o relatório da empresa contratada de manutenção predial, o serviço foi realizado conforme o solicitado.

| Custos             |              |            |           |              | Duração           |            | 0 segundo            |              |
|--------------------|--------------|------------|-----------|--------------|-------------------|------------|----------------------|--------------|
| Nome               | Data inicial | Data final | Orçamento | Duração      | Custo de<br>tempo | Custo fixo | Custo de<br>material | Custo total  |
| MATERIAIS /COMPRAS |              |            |           | 0 segundo    | R\$ 0,00          | R\$ 0,00   | R\$ 368,64           | R\$ 368,64   |
| MATERIAIS /COMPRAS |              |            |           | 0 segundo    | R\$ 0,00          | R\$ 0,00   | R\$ 175,00           | R\$ 175,00   |
| MATERIAIS /COMPRAS |              |            |           | 0 segundo    | R\$ 0,00          | R\$ 0,00   | R\$ 589,00           | R\$ 589,00   |
| Total              |              |            |           | 0<br>segundo | R\$ 0,00          | R\$ 0,00   | R\$ 1.132,64         | R\$ 1.132,64 |