

PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data de abertura:</b> 06-04-2021 12:08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Por:</b> Carlos Henrique Velho Vivian                                    |
| <b>Última atualização:</b> 01-10-2021 08:23 por Carlos Henrique Velho Vivian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
| <b>Tempo para atendimento:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Tempo para solução:</b> 21-04-2021 12:08                                 |
| <b>Tempo interno para atendimento:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tempo interno para solução:</b>                                          |
| <b>Tipo:</b> Requisição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Categoria:</b> PREFEITURA > Manutenção Predial > Adequações ou melhorias |
| <b>Status:</b> Fechado- 01-10-2021 08:23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <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> Carlos Henrique Velho Vivian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <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: : Elétrica<br>2) Elétrica: : Estudos e relatórios técnicos<br>3) Mais detalhes: :<br>Conforme discutido com o eng. Diolinei, solicito estudo para conexão elétrica dos prédios 1 e 2 com transferência das cargas alimentadas pelo gmg do p1 ao p2.<br>Há um cabo instalado entre os prédios que deverá ser medida a isolação e a transferência de cargas deverá ser manual com chave bypass.<br>Trabalhei em conjunto no estudo.<br><br>Prazo programado 30 dias.<br>4) Anexe uma foto: : No attached documentDados gerais do pedido:<br>5) Campus/Prédio: : Campus Central - Prédio 1<br>6) Andar: : 1º ANDAR<br>7) Ala: : Sul<br>8) Número/nome do local: : Gerador P1 e P2<br>9) Ramal ou celular: : 8890 |                                                                             |

Acompanhamentos: 26

| Fonte de acompanhamento                                                                                                                 | Data             | Requerente                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| E-Mail                                                                                                                                  | 01-10-2021 08:23 | Carlos Henrique Velho Vivian |
| <b>Comentários:</b> Solução aprovada                                                                                                    |                  |                              |
| E-Mail                                                                                                                                  | 30-09-2021 12:27 | Carlos Henrique Velho Vivian |
| <b>Comentários:</b> 3 A – VISTORIA TÉCNICA DE ACORDO COM SERVIÇO REALIZADO                                                              |                  |                              |
| Vistoria técnica está de acordo com o apresentado pela contratada da manutenção predial.                                                |                  |                              |
| *Observações:                                                                                                                           |                  |                              |
| - primeira etapa concluída, restando apenas pequenos ajustes pontuais;                                                                  |                  |                              |
| - posteriormente será aberto outro chamado para conclusão total do serviço.                                                             |                  |                              |
| E-Mail                                                                                                                                  | 30-09-2021 10:34 | José Edson Fantinel Cirne    |
| <b>Comentários:</b> 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                                                                                                                                  | 30-09-2021 10:34 | José Edson Fantinel Cirne    |
| <b>Comentários:</b> 11 A – SERVIÇO COMUM: CONCLUÍDO                                                                                     |                  |                              |

Descrição do problema: Conexão elétrica dos prédios 1 e 2 com transferência das cargas alimentadas pelo gmg do p1 ao p2.  
Descrição da solução: Realizado serviço de conexão elétrica dos prédios 1 e 2 com transferência das cargas alimentadas pelo gmg do p1 ao p2.  
Técnico(s) responsável(is) pela solução: Roque  
O serviço foi concluído, conforme o solicitado. Segue registro fotográfico para comprovação.

\*Observações (opcional): \_\_\_\_\_

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 24-09-2021 18:38 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Na segunda alinharemos a execução.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 24-09-2021 15:50 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** Material entregue, aguardando agendamento entre os engenheiros Carlos e Diolinei.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 14-09-2021 09:06 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** Material já comprado aguardo prazo de entrega.

|        |                  |                             |
|--------|------------------|-----------------------------|
| E-Mail | 09-09-2021 15:47 | Camila Bittencourt da Silva |
|--------|------------------|-----------------------------|

**Comentários:** APROVAÇÃO: ADEQUAÇÕES MELHORIAS (R\$ 33.000,00 / ANO)

Há disponibilidade orçamentária para a compra de materiais referentes a "adequações ou melhorias".  
Segue, em anexo, a FAC com o orçamento aprovado grifado em amarelo.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 09-09-2021 10:25 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Lista de materiais aprovada para execução do chamado.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 09-09-2021 10:11 | 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 | 13-08-2021 16:09 | José Edson Fantinel Cirne |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:**

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 10-08-2021 18:44 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários:** À CONTRATADA:

Solicito a revisão da FAC, tendo em vista que:  
Há 6 orçamentos apresentados, mas aparecem apenas 4 na FAC; Uma das colunas de orçamento está com o nome "Estimado" no lugar da empresa e traz alguns valores que não estão em nenhum dos orçamentos; Alguns materiais da FAC não estão detalhados nos orçamentos apresentados.

Assim, peço que o retorno seja feito o mais rápido possível, para aprovar os orçamentos e iniciar a execução do chamado.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 10-08-2021 18:00 | 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 27 de setembro 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 | 10-08-2021 15:30 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Conforme descrito no último despacho, o chamado será retomado agora.

Devem ser adquiridos e instalados os cabos entre o CD e o QGBT do gerador, ambos no térreo alto do P2.  
No QGBT do gerador, os cabos devem ficar com a sobra para posterior conexão.  
No CD pode ser realizada a conexão dos cabos vindos do P1. (Por favor verificar comigo, pois possuo um disjuntor caixa moldada que pode ser utilizado).  
Deve também ser instalada a infra de eletrocalhas necessárias no P2.

Solicito que seja observado o prazo, pois o chamado deve ser concluído antes da renovação anual do contrato.

Prazo programado 45 dias.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 27-05-2021 17:04 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** O chamado será realizado em partes, devido à especificidade e ao custo, e será retomado em julho/agosto.

Por favor, manter o chamado suspenso até a retomada.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 24-05-2021 11:21 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Agradeço o levantamento dos custos. A fiscalização avaliará a melhor alternativa de execução do chamado. O chamado pode permanecer aberto.

|        |                  |                |
|--------|------------------|----------------|
| E-Mail | 24-05-2021 10:18 | Diolinei Alves |
|--------|------------------|----------------|

**Comentários:** Segue cotações e lista de preços.  
Alguns materiais não foram encontrados, como o disjuntor e barramento do QGBT e provavelmente deverão ser fornecidos e instalados pelo fabricante do quadro, DMS, para manter o padrão de montagem, visto que esse quadro é modular.  
Alguns materiais de custo menor foram estimados.  
custo menor ficou em R\$ 33.620,64 dos materiais previstos.

|        |                  |                                |
|--------|------------------|--------------------------------|
| E-Mail | 07-05-2021 19:47 | 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 07 de junho 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 | 07-05-2021 10:45 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Bom dia.  
O contrato prevê esse tipo de serviço pela mão de obra residente ou demandado, como uma adequação ou melhoria.  
O estudo foi feito, mas para finalizá-lo e permitir a tomada de decisão adequada pela fiscalização é necessário um orçamento mais aproximado e detalhado.  
O orçamento pode ser em uma FAC, com todos esses item citados anteriormente. Não é necessário o valor da mão de obra.

Solicito prorrogação do prazo do chamado por mais 30 dias.

|        |                  |                |
|--------|------------------|----------------|
| E-Mail | 07-05-2021 08:23 | Diolinei Alves |
|--------|------------------|----------------|

**Comentários:** Bom dia Carlos  
O que foi solicitado foi um estudo da viabilidade da interligação entre os prédios, que nesse caso sim, é viável.  
O que apresentamos adicionalmente foi um valor estimativo dos materiais mais onerosos, necessários para a obra para dar para a fiscalização uma noção do custo.  
Planilha orçamentária descrevendo os insumos, MO e serviços necessários deverão levantados pelo projeto a ser contratado, visto que se trata de uma nova obra.

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 06-05-2021 18:47 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Solicito que seja planilhado o orçamento com os itens e valores dos insumos.  
Em seguida, a melhor alternativa para execução do serviço será avaliada pela fiscalização.  
Obs.: o cabo 50mm² pode ser removido, pois será utilizado o mesmo aterramento do P1.

|        |                  |                |
|--------|------------------|----------------|
| E-Mail | 05-05-2021 08:53 | Diolinei Alves |
|--------|------------------|----------------|

**Comentários:** Estudo para novo projeto:  
Verificar a possibilidade de interligação do prédio P2 para alimentar as cargas essenciais do P1, "bypassando" o Gerador G01 (que atende ao P1).

Lance necessário: 50m  
Nova infraestrutura: Eletrocabo perfurado 100x5m completa, com acessórios e fixações;  
Alimentador: 4#1x95mm² HEPR 90° + 1#50mm² HEPR 90°;  
Acessórios: Emenda estanhada de dupla compressão 50 e 95mm², terminais estanhados de dupla compressão 50 e 95mm², parafusos e fixações;  
Modificações no QGBT G21-01  
Inclusão de kit de barramento trifásico corrente mínima de 250A;  
Inclusão de disjuntor de proteção Cx Moldada In 3x250A (demais característica idênticas aos existentes), ajuste em 231A (para a 81kVA);  
Instalação de QTM (abrigado), responsável pela seleção entre o alimentador do P2 e G01;

Custo estimado do material necessário para o projeto: R\$ 30.000,00;

|        |                  |                              |
|--------|------------------|------------------------------|
| E-Mail | 20-04-2021 15:14 | Carlos Henrique Velho Vivian |
|--------|------------------|------------------------------|

**Comentários:** Pasta compartilhada com documentos e projetos. Qualquer dúvida estou à disposição. Peço atenção especial a esse chamado devido a sua importância.

|        |                  |                           |
|--------|------------------|---------------------------|
| E-Mail | 16-04-2021 11:25 | Marcelo Carneiro da Silva |
|--------|------------------|---------------------------|

**Comentários:** Bom dia Eng. Carlos  
Conforme conversamos, precisamos dos projetos existentes dos QGBTs.  
Já estou em contato com fornecedores dos QTMs, mas precisamos definir um unifilar mínimo para montar o escopo e montar o orçamento.  
Eng. Diolinei S. Alves.

|        |                  |                       |
|--------|------------------|-----------------------|
| E-Mail | 07-04-2021 08:20 | Aline Chaves Valencio |
|--------|------------------|-----------------------|

**Comentários:** CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO DO CHAMADO

A empresa Phênix, responsável pela manutenção predial da UFCSPA, 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 | 06-04-2021 13:32 | Evandro de Assunção dos Santos |
|--------|------------------|--------------------------------|

**Comentários:** CLASSIFICAÇÃO DE CARÁTER: PROGRAMADO

De acordo com a criticidade, urgência e gravidade desta situação, o chamado foi classificado como PROGRAMADO – atendimento em até 30 DIAS. 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.

Ordem de serviço encaminhada para primeira verificação.

**Tarefa de chamado:** Nenhum item para ser mostrado

**Documentos associados: 14**

| Nome                                                 | Entidade | Arquivo                                      | Link web | Título | Tipo MIME                                                         | TAG                                         | Data             |
|------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | QTA INSELETRO 4000.pdf                       |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60aba69a9d8153.00480322# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | ABT 2044852.pdf                              |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60aba69aab3ff5.88880908# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | Excel 369180.pdf                             |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60aba69ab7e508.59598756# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | Modelo FAC MATERIAIS O.S 2021-05-11 R00.xlsx |          |        | application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet | #2049be8a-768175b3-60aba69ac415f7.62357835# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | Proeletro 169379.pdf                         |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60aba69ad19205.87386245# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | QTA Autotec 43636.PDF                        |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60aba69addce46.19470487# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | QTA DMS C PD112.04.2 1.pdf                   |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-60aba69aebbf21.80141714# | 24-05-2021 10:14 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | FAC MATERIAIS PI 079177.xlsx                 |          |        | application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet | #2049be8a-768175b3-613a075e2e1437.66498194# | 09-09-2021 10:10 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA   | ORÇAMENT O 3RW PI - 079177.pdf               |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-613a076d2b6d84.45116261# | 09-09-2021 10:10 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA -                    | UFCSPA   | ORÇAMENT O PRÓELET                           |          |        | application/pdf                                                   | #2049be8a-768175b3-613a07ce9cf0e8.40339515# | 09-09-2021       |

|                                                      |        |                                        |  |  |                                                                          |                                             |  |                  |
|------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------------|
| MANUTENÇÃO PREDIAL                                   |        | RO PI - 079177.pdf                     |  |  |                                                                          |                                             |  | 10:10            |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA | ORÇAMENT O PLENOB RÁS PI - 079177.pdf  |  |  | applicatio n/pdf                                                         | #2049be8a-768175b3-613a07da185167.34950481# |  | 09-09-2021 10:10 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA | FAC MATERIAIS PI 079177A PROVADA.x lxx |  |  | applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .spreadsh eetml.she et | #2049be8a-768175b3-613a56dddbb404.92912751# |  | 09-09-2021 15:48 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA | nf 4718 3RW PI 201 9079177.pdf         |  |  | applicatio n/pdf                                                         | #2049be8a-768175b3-614e019b020962.83795623# |  | 24-09-2021 13:49 |
| Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL | UFCSPA | Nf 249957 CIGAME PI 2019079177 .pdf    |  |  | applicatio n/pdf                                                         | #2049be8a-768175b3-61536cabd00294.42458390# |  | 28-09-2021 16:27 |

**Solução: 1**

**Resolvido:** De acordo com o relatório da empresa contratada de manutenção predial e da vistoria técnica realizada pela Coordenação de Engenharia, o serviço foi realizado conforme o solicitado.

Soluce approved on 2021-10-01 08:23:53

| Custos             |              |            |           |           | Duração        |            | 0 segundo         |               |
|--------------------|--------------|------------|-----------|-----------|----------------|------------|-------------------|---------------|
| Nome               | Data inicial | Data final | Orçamento | Duração   | Custo de tempo | Custo fixo | Custo de material | Custo total   |
| MATERIAIS /COMPRAS |              |            |           | 0 segundo | R\$ 0,00       | R\$ 0,00   | R\$ 20.009,00     | R\$ 20.009,00 |
| MATERIAIS /COMPRAS |              |            |           | 0 segundo | R\$ 0,00       | R\$ 0,00   | R\$ 101,99        | R\$ 101,99    |
| Total              |              |            |           | 0 segundo | R\$ 0,00       | R\$ 0,00   | R\$ 20.110,99     | R\$ 20.110,99 |