

PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL

Data de abertura: 14-09-2021 16:57	Por: Cristiane Bolina da Cunha
Última atualização: 04-05-2022 15:17 por Evandro de Assunção dos Santos	
Tempo para atendimento:	Tempo para solução: 29-09-2021 16:57
Tempo interno para atendimento:	Tempo interno para solução:
Tipo: Requisição	Categoria: PREFEITURA > Manutenção Predial > Instalações civis e estruturais
Status: Fechado- 04-05-2022 15:17	Origem da requisição: Formcreator
Urgência: Média	Aprovação: Não está sujeita a aprovação
Impacto: Médio	
Prioridade: Média	Localização:
Requerente: Cristiane Bolina da Cunha	
Grupo requerente:	
Observador:	
Grupo observador: Coordenação de Engenharia > Fiscalização Técnica da Manutenção Predial	
Atribuído para técnicos: Jaqueline Leopoldo Rebelo Barbosa (jaqueline.lrb@ufcsa.edu.br)	
Atribuído para grupos: PREFEITURA > Divisão de Manutenção Predial, PREFEITURA > Contratada da Manutenção Predial, PREFEITURA > Contratada da Manutenção Predial - COMPRAS	
Atribuído a um fornecedor:	
Título: PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	

Descrição: Data do formulárioSelecione o serviço:
1) Categorias: : Instalações civis e estruturais
2) Instalações civis e estruturais: : Civil
3) Selecione o serviço (civil): : Verificação/correção de sistemas de impermeabilização
4) Mais detalhes: :
Solicito a manutenção corretiva da impermeabilização de laje de área técnica localizado no 3º pavimento do prédio 1.
Os serviços deverão ser compostos, minimamente, por:
- Remoção completa a camada de proteção mecânica e papel kraft.
- Limpeza da superfície, remoção do papel kraft e resíduo de manta líquida.
- Aplicação de primer.
- Aplicação da manta asfáltica.
- Aplicação de nova camada separadora em papel kraft, filme de polietileno ou similar.
- Execução de nova proteção mecânica.
A impermeabilização deve ser executada nos rodapés com altura mínima de 30 cm do piso acabado e embutida com profundidade 3 cm.
Deverão ser apresentados, no mínimo, três orçamentos, com o mesmo escopo e quantidades.
Prazo de execução do serviço: 45 dias.
5) Anexe uma foto: : Documento anexadoDados gerais do pedido:
6) Campus/Prédio: : Campus Central - Prédio 1
7) Andar: : 3º ANDAR
8) Ala: : Norte
9) Número/nome do local: : Área técnica
10) Na pandemia, o local possui restrição de acesso ou exige acompanhamento durante a execução do serviço? : Não, as chaves do local podem ser retiradas na Prefeitura pela equipe de manutenção.
11) Ramal ou celular: : 51998833399

Acompanhamentos (30/34)

Fonte de acompanhamento	Data	Requerente
E-Mail	29-04-2022 12:12	Cristiane Bolina da Cunha
Comentários: Solução aprovada. Chamado pode ser concluído.		
E-Mail	25-04-2022 09:38	Artur Borba Mallet

Comentários: Prezados,

Referente a infiltração, solicitamos a empresa que executou o serviço, os devidos reparos na manta de impermeabilização, na qual essa correção, teve o acompanhamento de um integrante do corpo técnico da Phenix.
Após esta correção, fizemos o monitoramento nos dias de chuva e não foi constatado pontos de infiltração, no forro da biblioteca.
Considerando que, ainda pode aparecer alguns pontos de infiltração, sendo que ainda tem serviços a serem executados, como, a impermeabilização

da laje na lateral dos laboratórios, troca de alegrosas e ajustes nas descidas do pluvial.
Sugiro, que esses serviços complementares, sejam solicitados em PI diferentes.
Continuaremos monitorando a biblioteca, caso apareça alguma infiltração, informaremos a fiscalização.

Atenciosamente,

Eng.º Civil Artur de Borba Mallet
Phenix soluções

E-Mail	25-04-2022 08:47	Vivian Gonçalves Bragança
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Solicitamos que o chamado seja atualizado para podermos dar prosseguimento ao encerramento.

E-Mail	08-04-2022 13:55	Vivian Gonçalves Bragança
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Após fortes chuvas verificaram-se pontos de infiltração na biblioteca e um PI foi aberto (2019090632).
Seguem fotos dos pontos marcados em planta.
Solicitamos que seja revisado o serviço de impermeabilização da área 1 para verificar onde estão os pontos que ainda estão com problema de estanqueidade.
Se necessário devem ser realizados novos testes.
Além disso, solicitamos o recolhimento e descarte adequado dos materiais de sobra que estão na laje no 3º pavimento.
Obrigada.

E-Mail	25-03-2022 13:23	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	25-03-2022 13:23	José Edson Fantinel Cirne
--------	------------------	---------------------------

Comentários: 11 A – SERVIÇO COMUM: CONCLUÍDO
Descrição do problema: Manutenção corretiva da impermeabilização de laje de área técnica localizado no 3º pavimento do prédio 1
Descrição da solução: Realizada a manutenção corretiva da impermeabilização de laje de área técnica localizado no 3º pavimento do prédio 1
Técnico(s) responsável(is) pela solução: Anderson
O serviço foi concluído, conforme o solicitado. Segue registro fotográfico para comprovação.

*Observações (opcional): _____

E-Mail	25-03-2022 09:36	Vivian Gonçalves Bragança
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Qual a situação do serviço?

E-Mail	17-03-2022 11:29	José Edson Fantinel Cirne
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Desta NF 367522 da Caçula no valor total de R\$ 1.033,00, o valor deste chamado é de R\$ 576,10.

E-Mail	10-03-2022 18:06	Camila Bittencourt da Silva
--------	------------------	-----------------------------

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

Há disponibilidade orçamentária para a compra de materiais. Os orçamentos aprovados, que apresentam as propostas mais vantajosas para a Administração, estão grifados em amarelo.

E-Mail	09-03-2022 13:59	Marcelo Carneiro da Silva
--------	------------------	---------------------------

Comentários: 8 A – ORÇAMENTAÇÃO

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

E-Mail	22-02-2022 17:36	Marcelo Carneiro da Silva
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Boa tarde
vamos providenciar os materiais necessários para a conclusão deste serviço.

E-Mail	18-02-2022 09:58	Cristiane Bolina da Cunha
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Considerando os altos valores e a pequena área de trabalho, solicitamos que após a execução da impermeabilização, o novo contrapiso seja executado pela equipe residente.

E-Mail	10-02-2022 15:02	Marcelo Carneiro da Silva
--------	------------------	---------------------------

Comentários: 8 A – ORÇAMENTAÇÃO

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

E-Mail	10-02-2022 11:39	Vivian Gonçalves Bragança
--------	------------------	---------------------------

Comentários: Aprovado o menor orçamento (Companhia da Impermeabilização).
Aguardamos os orçamentos ajustados (menores áreas) relativos à execução do contrapiso.

E-Mail	09-02-2022 08:38	Marcelo Carneiro da Silva
--------	------------------	---------------------------

Comentários: 8 A – ORÇAMENTAÇÃO

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

OBS: FORAM INSERIDOS OS ORÇAMENTO ATUALIZADOS CONFORME SOLICITAÇÃO.

E-Mail 08-02-2022 10:41 Marcelo Carneiro da Silva

Comentários: Bom dia.

Vamos solicitar a atualização dos valores conforme o solicitado.

E-Mail 08-02-2022 10:34 Cristiane Bolina da Cunha

Comentários: Considerando os altos valores dos orçamentos apresentados a fiscalização decidiu, em virtude de questões orçamentárias, por realizar nesta primeira etapa somente a impermeabilização da área 1 e da área em amarelo (esta somente poderá ser realizada após a remoção da tubulação de ferro, se for viável).

Com base no exposto, solicita-se a atualização do orçamento contemplando a execução do escopo aprovado, porém somente para a área 1 e área em amarelo.

Após, faremos o monitoramento e acompanhamento para decidir o melhor momento de executar as demais áreas, conforme necessidade e disponibilidade de recursos.

E-Mail 01-02-2022 16:27 Marcelo Carneiro da Silva

Comentários: 8 A – ORÇAMENTAÇÃO

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

OBS: ORÇAMENTOS INSERIDOS PARA EXECUÇÃO DO CONTRAPISO

E-Mail 01-02-2022 13:30 Marcelo Carneiro da Silva

Comentários: 8 A – ORÇAMENTAÇÃO

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

OBS: ORÇAMENTOS PARA SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

E-Mail 31-01-2022 14:09 Cristiane Bolina da Cunha

Comentários: De acordo com os esclarecimentos. Escopo de serviço aprovado para execução.

E-Mail 20-01-2022 10:37 Marcelo Carneiro da Silva

Comentários: As áreas 2 e 3 no mapa estão com camada de manta preta e proteção mecânica e serão removidas pela empresa contratada.

A área sinalizada em amarelo está inclusa no trecho denominado "área 3"

A área 1 tem aplicada camada de manta líquida e será removida pela empresa contratada.

A remoção do entulho gerado será avaliada a parte mediante fornecimento de orçamento de caçambas, para que possamos comparar o valor com nosso fornecedor cadastrado, caso o apresentado seja de maior valor, faremos o descarte pelo contrato da phenix para que possamos controlar a quantidade de caçambas e também quanto a emissão das MTRs para transporte e descarte correto

E-Mail 19-01-2022 12:38 Vivian Gonçalves Bragança

Comentários: Segue o escopo alterado (textos em vermelho).

Pelo entendimento da fiscalização, haveria subcontratação para todos os serviços, exceto para remoção da manta líquida da área 1 e remoção do entulho. Correto?

E-Mail 07-01-2022 10:32 Cristiane Bolina da Cunha

Comentários: Qual seria o escopo pretendido de subcontratação?

Detalhar o escopo para a aprovação da fiscalização.

E-Mail 22-12-2021 11:17 Artur Borba Mallet

Comentários: Prezados, estamos com grande dificuldade de contratar operários para os serviços referente aos vestiários do P2, cobertura da biblioteca e o terraço do terceiro andar do P2. Sugiro que esses serviços sejam demandados para empresas, para conseguirmos vencer o cronograma.

E-Mail 03-12-2021 15:30 Marcelo Carneiro da Silva

Comentários: O processo de contratação da mão de obra temporária já foi iniciado. tão logo esteja concluído, a documentação será entregue a fiscalização.

E-Mail 26-11-2021 09:33 Vivian Gonçalves Bragança

Comentários: A equipe demandada para esse serviço deve ser contratada e o serviço deve ter início até, no máximo, final de dezembro.

E-Mail 13-10-2021 13:26 Cristiane Bolina da Cunha

Comentários: O chamado poderá ser suspenso provisoriamente para a execução da realocação das condensadora, sobre a área 2. Após a conclusão, este chamado será retomado e os orçamentos para impermeabilização da área 2 deverão ser inseridos para aprovação e execução.

E-Mail 04-10-2021 12:05 José Edson Fantinel Cirne

Comentários: Orçamentos serão executados após a conclusão do serviço de impermeabilização na laje do 3º andar do prédio 1. Solicita-se a suspensão da contagem do prazo de execução para este chamado.

E-Mail 04-10-2021 10:40 José Edson Fantinel Cirne

Comentários: Sobre a impermeabilização da área 1, existem goteiras nesta área pelo forro do mezanino da biblioteca. Essa semana envio um

relatório complementar.

E-Mail 30-09-2021 13:51 Vivian Gonçalves Bragança

Comentários: Solicitamos que seja primeiramente somente executada a impermeabilização da área 2.

Sobre a área 1, não ficou claro no relatório quais são os problemas identificados para justificar a nova impermeabilização. O eng. Artur será contatado para dirimir as dúvidas.

Serão abertos chamados específicos para as algerosas, capeamentos e reposicionamento das condensadoras (com o serviço de serralheria).

Não deverá haver intervenção no motor do exaustor da Anatomia, pois outro serviço será realizado posteriormente.

Tarefa de chamado: Nenhum item para ser mostrado

Documentos associados: 38

Nome	Entidade	Arquivo	Link web	Título	Tipo MIME	TAG	Data
PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL - Anexe uma foto:	UFCSPA	TERRAÇO BIBLIOTEC A 6.jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-6140fec36153a2.14460568#	14-09-2021 16:57
PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL - Anexe uma foto:	UFCSPA	TERRAÇO BIBLIOTEC A 5.jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-6140fec3658a75.61365327#	14-09-2021 16:57
PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL - Anexe uma foto:	UFCSPA	TERRAÇO BIBLIOTEC A 8.jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-6140fec36775d6.65030342#	14-09-2021 16:57
PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL - Anexe uma foto:	UFCSPA	TERRAÇO BIBLIOTEC A 1.jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-6140fec368e6f0.50607818#	14-09-2021 16:57
PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL - Anexe uma foto:	UFCSPA	TERRAÇO BIBLIOTEC A 9.jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-6140fec36a8ff5.99177253#	14-09-2021 16:57
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	LAJE BIBLIOTECA.pdf			application/pdf	#2049be8a-768175b3-615475935d7bc7.42629834#	29-09-2021 11:18
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NO TERRAÇO 3º ANDAR PRÉDIO 1.docx			application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	#2049be8a-768175b3-61e5d5ac444d82.35737153#	17-01-2022 17:46
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	FAC MATERIAIS PI 084612 - IMPERMEABILIZAÇÃO.xlsx			application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet	#2049be8a-768175b3-61f95ff0df34f8.47155853#	01-02-2022 13:30
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENTO CIA DA IMPERMEABILIZAÇÃO - 084612.pdf			application/pdf	#2049be8a-768175b3-61f9600ec9f552.23481900#	01-02-2022 13:30
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	MQG IMPERMEABILIZAÇÃO - PI 084612 - 085658.pdf			application/pdf	#2049be8a-768175b3-61f9600ecef57.10315375#	01-02-2022 13:30
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENTO MANSFÁLTICA - PI 084612 -			application/pdf	#2049be8a-768175b3-61f9600ed3fd29.19092178#	01-02-2022 13:30

Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O BRASIL C ONSTRUÇÃO ES - PI 084612.pdf			applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .spreadsh eetml.she et	#2049be8a-768175b3-61f 9892044e282.65874926#	01-02-2 022 16:26
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O BRASIL C ONSTRUÇÃO ES - PI 084612.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-61f 9893331c766.26193379#	01-02-2 022 16:26
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O CONSTR UFORMA - PI 084612 -CIVIL.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-61f 989439e9813.30692102#	01-02-2 022 16:26
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O JL EMPR EITEIRA - 084612.docx			applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .wordproc essingml. document	#2049be8a-768175b3-61f 98943a27a25.67532029#	01-02-2 022 16:26
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	FAC MATERIAIS PI 084612 - ATUALIZAD A.xlsx			applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .spreadsh eetml.she et	#2049be8a-768175b3-620 3a73b660055.08111447#	09-02-2 022 08:36
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	MQG IMPE RMEABILIZ AÇÃO - PI 084612 - AT UALIZADO. pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-620 3a74d9c6c40.81025103#	09-02-2 022 08:36
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O MANSFÁL TICA - PI 084612 - AT UALIZADO. pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-620 3a74da088a1.22478205#	09-02-2 022 08:36
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O CIA DA IM PERMEABIL IZAÇÃO - 084612 - AT UALIZADO. pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-620 3a74da463a9.10094964#	09-02-2 022 08:36
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	FAC MATERIAIS PI 084612 -CIVIL ATUA LIZADA.xlsx			applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .spreadsh eetml.she et	#2049be8a-768175b3-620 552f2957548.04296467#	10-02-2 022 15:01
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O JL EMPR EITEIRA - 084612 - CIVIL - ATU ALIZADO.do cx			applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .wordproc essingml. document	#2049be8a-768175b3-620 55308e2f4b8.12753261#	10-02-2 022 15:01

Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O CONSTR UFORMA - PI 084612 -CIVIL - ATU ALIZADO.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-620 55308e6f967.04657151#	10-02-2 022 15:01
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O BRASIL C ONSTRUÇÕ ES - PI 084612 - AT UALIZADO. pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-620 5530902da76.95464489#	10-02-2 022 15:01
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	NF 6 Fabio dos Santos (Cia da Impe rmeabilizaçã o) PI 201908 4612.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-620 a41b67c1415.40540174#	14-02-2 022 08:49
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	FAC MATERIAIS PI 084612.xlsx			applicatio n/vnd.ope nxmlform ats-office document .spreadsh eetml.she et	#2049be8a-768175b3-622 8db3fa6b2f5.67780675#	09-03-2 022 13:59
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O CAÇULA CENTERMA T - PI 084612 - 088494 - 089651 - 088850 - 081697.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-622 8db6177ee71.75930942#	09-03-2 022 13:59
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	RECUSA FERRAGEM THONY - PI 084612 - 088494 - 089651 - 088850 - 081697.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-622 8db61874f04.34271981#	09-03-2 022 13:59
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	ORÇAMENT O FERR. PARATY - PI 084612.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-622 8dcea787f78.43292037#	09-03-2 022 13:59
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	NF 67522 Caçula PI 20 19084612-0 89651-0884 94.pdf			applicatio n/pdf	#2049be8a-768175b3-623 345d7dbca84.11459618#	17-03-2 022 11:29
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	WhatsApp Image 2022-03-22 at 11.33.51 (1).jpeg			image/jpe g	#2049be8a-768175b3-623 dec33573ee2.07949246#	25-03-2 022 13:22
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	WhatsApp Image 2022-03-22 at 11.33.49.j peg			image/jpe g	#2049be8a-768175b3-623 dec3363d9e8.35800695#	25-03-2 022 13:22
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	WhatsApp Image 2022-03-22			image/jpe g	#2049be8a-768175b3-623 dec33715fe2.53798674#	25-03-2 022 13:22

Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	WhatsApp Image 2022-03-22 at 11.33.50 (1).jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-623dec3374a696.11485307#	25-03-2022 13:22
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	WhatsApp Image 2022-03-22 at 11.33.50.jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-623dec33780387.96008317#	25-03-2022 13:22
Documento: Chamado - PREFEITURA - MANUTENÇÃO PREDIAL	UFCSPA	WhatsApp Image 2022-03-22 at 11.33.50 (2).jpeg			image/jpeg	#2049be8a-768175b3-623dec337b4918.50579423#	25-03-2022 13:22
alterado_MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NO TERRAÇO 3º ANDAR PRÉDIO 1.docx	UFCSPA	alterado_MEMORIAL DE DESCRITIVO DOS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NO TERRAÇO 3º ANDAR PRÉDIO 1.docx			application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	#2049be8a-768175b3-61e8305aacb0e6.06990403#	19-01-2022 12:38
2.PNG	UFCSPA	2.PNG			image/png	#2049be8a-768175b3-625067376bb770.85332687#	08-04-2022 13:48
3.PNG	UFCSPA	3.PNG			image/png	#2049be8a-768175b3-6250673a84b1e3.68873429#	08-04-2022 13:48

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.

Custos					Duração		0 segundo	
Nome	Data inicial	Data final	Orçamento	Duração	Custo de tempo	Custo fixo	Custo de material	Custo total
MATERIAL e MO				0 segundo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
MATERIAIS /COMPRAS				0 segundo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 576,10	R\$ 576,10
Total				0 segundo	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.576,10	R\$ 16.576,10