

RELATÓRIO FINAL
REFERENTE A LOCAÇÃO E
INSTALAÇÃO DA
DECORAÇÃO NATALINA DE
2022 PARA FRANCISCO
BELTRÃO

DIARIO DE FISCALIZAÇÃO	03
PRIMEIRA NOTIFICAÇÃO ENVIADA PARA O FORNECEDOR 05/12/2022	07
CONTRANOTIFICAÇÃO RECEBIDO DO FORNECEDOR 07/12/2022.....	10
RESPOSTA A CONTRANOTIFICAÇÃO ENVIADA PARA O FORNECEDOR 08/12/2022	14
NOTIFICAÇÃO RECEBIDA DO FORNECEDOR 13/12/2022.....	17
RESPOSTA A NOTIFICAÇÃO ENVIADA PARA O FORNECEDOR POR SISTEMA 1DOC 19/12/2022	20
CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO RECEBIDO DO FORNECEDOR	22
PRIMEIRO RELATÓRIO DE FERRAGENS ASSINADO POR SERVIDOR TECNICO.....	38
RELATÓRIO DE FERRAGENS REALIZADO PELO DEPARTAMENTO DE CULTURA	48
RELATÓRIO REALIZADO JUNTO AO OBSERVATÓRIO SOCIAL SOBRE A FACHADA DA IGREJA	63
RELATÓRIO PRELIMINAR REALIZADO PELOS FISCAIS DO CONTRATO	65
OFÍCIO COMPLEMENTAR AO RELATÓRIO PRELIMINAR	95
RELATÓRIO FINAL E SOLICITAÇÃO DE APLICAÇÃO DA MULTA DE MORA ENVIADO AO SETOR JURIDICO DA PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO.....	97
RELATÓRIO FOTOGRAFICO	113

DIARIO DE FISCALIZAÇÃO

Diário de fiscalização referente ao Contrato de Prestação de Serviço
nº1042/2022 – Pregão nº176/2022

No dia **06 de outubro** de 2022 as fiscais Jane Goreti Paloschi e Eva Cadore Martins dos Santos se reuniram com o gestor do contrato Vilmar Mazzetto para fazer a análise e emitir parecer sobre o catálogo da empresa Natal de Luz à pedido do setor de Licitação. Considerando fotos de trabalhos executados em outras cidades e o catálogo de produtos apresentados pela empresa, entendemos que a mesma teria condições de produzir as peças, no entanto, a eficácia do serviço de execução não foi possível inferir.

Em **19 de outubro** de 2022, no Departamento de Cultura, recebemos representantes da empresa para a primeira reunião. Neste momento informamos à empresa detalhes importantes que estão descritos no contrato e ainda outros de ordem prática de logística que visavam o bom andamento do trabalho (como estacionamentos, fiscalização,...).

Em **02 de novembro** recebemos pelo whats app o cronograma de chegada do material no barracão e instalação dos objetos (anexo Cronograma de Cargas). De acordo com o cronograma, dia **08 de novembro** de 2022 estava prevista a chegada da primeira carga com os itens 34, 33, 36, 17, 25, 28, 10, 12, 19, 22, 35, 22 mas não chegou. No dia **12 de novembro** de 2022 estava prevista a chegada da segunda carga com os itens: 33, 34, 11, 13, 16, 19, 21, 22, 34, 35, 38, 04, 06, 09, 31, 32, 03, 05, 12, 14, 15, 18, 20, 24, 26, 27, 35, 38, 02, 01, 23, 25, 27, 30, 37, 38, 07, 08, 29 mas também não chegou.

Dia **14 de novembro** a chegada do primeiro caminhão com o item 22 com a quantidade correta mas sem aplicação de led, strobos e mangueiras, somente a ferragem aparentemente sem galvanização. Foi identificado 70 unidades de strobos em caixas fechadas com a medida correta.

Em **17 de novembro**, fomos informados que a empresa havia transferido o material para o barracão da frente. Neste dia foi conferido o item 34 e observado que faltavam itens e que medida estava inferior à solicitada.

No dia **18 de novembro** voltamos ao barracão para conversar sobre o item que estava em desacordo, então, a Empresa concordou em manter o tamanho e descontar o valor proporcional que seria aproximadamente R\$ 780,00, porém, depois voltaram atrás e optaram por aumentar as peças dentro do próprio barracão. Neste mesmo dia chegou o item 35 com 19 unidades, porém sem aplicação de strobos e mangueira, o item 12 incompleto, o item 13 sem mangueiras, led e strobo, item 14 sem mangueira, led e strobo. Também foi conferido o item 17 e verificamos que faltaram 40 unidades e as que chegaram estavam sem a aplicação de mangueiras de led. Ainda 24 unidades do item 10 sem mangueira, sem led e sem strobos.



Dia **22 de novembro** foi conferido no barracão os itens 25, 24 (leds da Rua Coberta, não foi conferido todas as peças, mas verificamos várias caixas e deixamos para conferir quando instalado por se tratar de um item de difícil conferência).

Dia **23 de novembro** chegou 4 peças do item 1 e a empresa informou que no dia seguinte chegaria o restante do item. Chegaram ainda as peças do item 09 (estrelas da torre) e 25 unidades do item 35. É importante lembrar que neste dia deveria estar pronta a decoração para testes.

Dia **25 de novembro - abertura do Natal**. Neste dia a empresa estava com instalação de diversos itens incompletos, assim, e para possibilitar que parte das luzes estivessem acesas para a festividade da Administração Municipal disponibilizou a equipe de eletricitas e caminhões munck para auxiliar na ligação dos arcos ao redor da praça.

No dia **26 de novembro** chegaram (sem identificação) mais objetos que compõem o item 01, porém ainda incompleto. Chegaram ainda 3 peças que poderiam ser a base da árvore do trevo, ou do calçadão, não tivemos como identificar e os funcionários também não sabiam informar com segurança. Chegaram também os arabescos da torre - item 6, dos quais foram instalados 2 unidades.

No dia **27 de novembro** iniciaram a instalação dos itens da fachada da Igreja.

Dia **01 de dezembro** iniciaram a instalação das estrelas da torre e continuaram a instalação das estrelas na fachada da igreja.

No dia **02 de dezembro** diante da solicitação da população religiosa foi providenciada a construção de um estábulo artesanal para acomodar o presépio, visto que a empresa não fez a instalação do item solicitado e o mesmo encontrava-se incompleto.

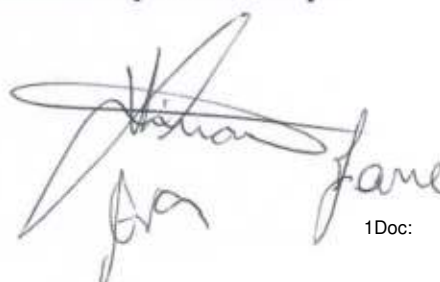
Em **05 de dezembro** de 2022 a administração municipal notificou a empresa referente ao atraso e inexecução de obrigações contratuais e quanto à penalidades indicando a cessão da instalação. Nesta data ainda a empresa realizou a instalação dos itens 33 e 36.

No dia **07 de dezembro**, acompanhados do Observatório Social para a conferência da execução do contrato 1042/2022. Neste dia a empresa Angela Molina Colnago – ME contranotifica a Administração Municipal (documento anexo....)

Dia **08 de dezembro** de 2022 a Administração Municipal emite Resposta à Contranotificação Extrajudicial

Dia **13 de dezembro** de 2022 Notificação Extrajudicial da empresa para a Administração Municipal.

Dia **19 de dezembro** de 2022 resposta da Administração à notificação extrajudicial datada de 13 de dezembro de 2022.



No dia **18 de janeiro** de 2023 conferência das estruturas com servidor público profissional soldador e metalúrgico

No dia **01 de fevereiro** de 2023 reunião com o Observatório Social para a conferência dos itens 11, 13, 16, 19 e 21 – decoração da fachada da Igreja.

Ainda, todos os objetos chegaram sem identificação.

Grat. n). Sane.

A stylized handwritten signature, possibly reading 'Adriano', written in dark ink.

Jane Grazi Paloch

PRIMEIRA NOTIFICAÇÃO
ENVIADA PARA O
FORNECEDOR
05/12/2022



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

NOTIFICAÇÃO

Francisco Beltrão, 05 de dezembro de 2022.

Notificada: ANGELA MOLINA COLNAGO (CNPJ sob o nº 10.931.383/0001-75)
Assunto: Contrato de Prestação de Serviços nº. 1042/2022 (Pregão nº. 176/2022)

Prezados Senhores,

Com base nos preceitos pactuados no Contrato de Prestação de Serviços nº 1042/2022, firmado entre a empresa supra citada e o Município de Francisco Beltrão/PR, nas disposições da Lei Federal nº 8.666/93, e também conforme já informado pelo gestor do contrato no comunicado datado de 30/11/2022, vimos pela presente NOTIFICAR Vossa empresa quanto ao atraso na execução do objeto contratado, quanto à inexecução de obrigações contratuais e quanto às penalidades incidentes ao caso.

Primeiramente, cumpre pontuar que a data limite para a instalação de TODA a decoração natalina, pronta e em funcionamento, era o dia 23/11/2022 (cláusula quarta, item "b"), sendo que a abertura do natal estava programada e efetivamente ocorreu na data de 25/11/2022, sem, contudo, haver a finalização dos serviços pela empresa ora notificada.

De acordo com os levantamentos quantitativos e fotográficos efetuados pela equipe de fiscais do contrato, com o acompanhamento dos órgãos de controle externo, a exemplo do Observatório Social, foram identificados os seguintes itens com falha na execução até a presente data de 05/12/2022:

- Decoração não executada INTEGRALMENTE nos seguintes pontos: duas pontes, coreto da praça, árvore do calçadão, estábulo e mureta.
- Decoração não executada PARCIALMENTE nos seguintes pontos: rotatórias, trevo da Cidade Norte, palmeiras, snow fall, torre, cobertura da praça, refletores das árvores, arcos sem strobos e igreja sem strobos e sem mangueira de luz na cruz.

Além de toda a insatisfação de realizar a abertura do natal sem a finalização de expressiva quantidade da decoração, o Município ainda vem enfrentando transtornos decorrentes da má execução dos serviços pela contratada, pois vários profissionais tem procurado a Administração relatando a falta de pagamento da sua mão de obra pela empresa ora notificada.

Ressalta-se que vários itens não executados pela empresa na praça central até a data de 23/11/2022, como é o caso de snow fall nas árvores, estão impossibilitados de serem posteriormente instalados, pois não há como introduzir veículos com plataforma de elevação entre os cenários das apresentações artísticas sem comprometer a sua integridade e sem causar ainda mais transtornos para os artistas e visitantes.

Igualmente, em relação ao restante dos itens que não foram executados ou que foram parcialmente instalados pela empresa não se verifica mais o seu interesse, tratando-se de



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

perda do objeto, já que não é possível desfazer o desapontamento da Administração e da população em relação à expectativa de decoração natalina da cidade.

Dessa forma, alternativa não resta à Administração Municipal senão minimizar as despesas relativas à contratação evidentemente frustrada, bem como aplicar as penalidades previstas no instrumento pertinente, razão pela qual resta CONSTITUÍDA A MORA CONTRATUAL por parte da empresa notificada a partir da data de 25/11/2022, incidindo-se multa de 5% por dia de atraso, calculado sobre o valor dos empenhos nº. 32444 e 32445, emitidos em 25/11/2022, no valor total de R\$ 1.376.735,73, até a presente data de 05/12/2022, nos termos da cláusula décima primeira, parágrafos segundo e terceiro do contrato.

Assim, verifica-se que para cada dia de atraso a multa de 5% corresponde ao valor de R\$ 68.836,78 e para o período de 10 dias de atraso (25/11 a 05/12) totaliza o valor de R\$ 688.367,80.

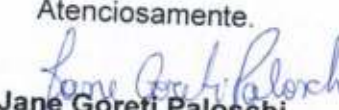
Ainda, diante da inexecução de várias obrigações pela empresa, a começar pelo atraso na entrega dos materiais locados conforme cronograma (cláusula quarta, item "a"), passando pela falta de instalação da totalidade da decoração até o dia 23/11 (cláusula quarta, item "b"), e a utilização de material com qualidade desconforme à cláusula sétima e às especificações descritas nos itens, sem contar a quantidade inferior de vários itens, como snow fall nas árvores, dentre outros, tudo isso remete à incidência da multa de 20% sobre o valor total contratado, nos termos da cláusula sétima, item "12", e conforme somatória das multas das tabelas da cláusula décima primeira, parágrafos segundo, terceiro e quarto do contrato.

A título de informação, apura-se a importância de R\$ 275.347,14 correspondente à multa de 20% sobre o valor total contratado.

Diante de todo o exposto e do dever legal do Município notificante em cumprir as disposições legais e contratuais, vimos através desta **NOTIFICAR** vossa empresa para certificar a inexecução parcial do contrato e o descumprimento dos prazos de entrega e execução que implicam na CONSTITUIÇÃO EM MORA a partir de 25/11/2022, bem como para determinar o CANCELAMENTO imediato dos serviços e itens a partir do recebimento desta, sendo que NÃO HAVERÁ PAGAMENTO de itens executados após a presente data de 05/12/2022.

A fim de não prejudicar ainda mais o interesse público e o erário municipal, fica estabelecido que a empresa deverá manter devidamente instalados e em funcionamento até a data prevista de retirada de 09/01/2023 (cláusula quarta, item "e") em relação aos itens já executados até 05/12/2022, sob pena de transcorrer a multa diária de mora após a presente data, assim como autorizar o Município a proceder com a rescisão contratual, tudo isso sem prejuízo das demais penalidades previstas na cláusula décima primeira, parágrafo primeiro, mediante instauração de processo administrativo.


Vilmar Mazetto
Diretor Municipal de Cultura
Gestor do Contrato

Atenciosamente.

Jane Goreti Paloschi
Fiscal do Contrato


Eya Maria Cadore Martins
Fiscal do Contrato

CONTRANOTIFICAÇÃO
RECEBIDO DO FORNECEDOR
07/12/2022

CONTRANOTIFICAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CONTRANOTIFICANTE: ANGELA MOLINA COLNAGO - ME, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 10.931.383/0001-75, com endereço à Rua: Alvino Gomes Teixeira, nº 3.187, CEP: 19.045-000, Presidente Prudente/SP, neste ato representada por **ANGELA MOLINA COLNAGO**, brasileira, casada, empresária, portadora do R.G. nº 22.181.978, inscrita no C.P.F./MF sob o nº 093.912.178-69, residente e domiciliada à Rua: Altino Gardin, nº 56 - JD. Itapura, CEP: 19.035-160, por seu advogado **Dr. ELIANDERSON ANTONIO QUIRINO MUNIZ**, inscrito na OAB/SP sob o nº 410.686, conforme mandato anexo.

CONTRANOTIFICADO: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no C.N.P.J./MF sob o nº 77.816.510/0001-66, sito na Rua: Octaviano T. dos Santos, nº 1000 - CP 51, CEP: 85601-030, representado neste ato pelo Diretor Municipal de Cultura - Gestor do Contrato, **Sr. Vilmar Mazetto**.

Tem a presente notificação a finalidade de dar conhecimento ao notificado, a fim de que bem ciente fique e ignorância não alegue no futuro, dos fatos que seguem:

Considerando que a **CONTRANOTIFICANTE** foi contratada para prestação de serviços, locação, montagem, instalação elétrica, manutenção e retirada de decoração natalina, incluindo o transporte para o município de Francisco Beltrão - PR, em atendimento ao Departamento de Cultura da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR, na forma do edital, termo de referência e demais documentos que integraram o **Contrato de Prestação de Serviços nº 1042/2022 / Pregão nº 176/2022;**

Considerando que as decorações apontadas na notificação como não executada integralmente e não executada parcialmente se deram pelos seguintes motivos:

i). as dimensões/estrutura dos locais para montagens a pedido do município **CONTRANOTIFICADO NÃO COMPORTAM AS MEDIDAS ESPECIFICADAS NO EDITAL**, o que prejudicou a instalação de algumas decorações, ou seja, **NEGLIGÊNCIA DO MUNICÍPIO CONTRANOTIFICADO QUE NÃO SE ATENTOU QUANTO A TAIS MEDIDAS;**

ii). o município **CONTRANOTIFICADO** atabalhoadamente atravessou a execução de algumas decorações, a exemplo o estabulo que por motivos

ainda não justificados pelo município CONTRANOTIFICADO acabou executando a instalação de forma contrária ao especificado e sem o conhecimento da empresa CONTRANOTIFICANTE;

iii). Prejuízos para adequadas montagens das decorações natalinas, causado pelo NEGLIGENTE "equivoco" do município CONTRANOTIFICADO, pois na mesma data e período AUTORIZOU QUE FOSSE INSTALADO NO LOCAL DAS MONTAGENS DE DECORAÇÕES NATALINAS UMA FEIRA PERMANENTE, OBVIO, QUE ESSE FATO PREJUDICA EM MUITO A EMPRESA CONTRANOTIFICANTE EM EXECUTAR AS INSTALAÇÕES DAS DECORAÇÕES E ESTRUTURAS NATALINAS;

Considerando que as reclamações feitas perante a administração do município CONTRANOTIFICADO, **NÃO PARTIRAM** do pessoal contratado pela empresa CONTRANOTIFICANTE, e sim de pessoas que prestam serviços para empresa que faz a gestão de mão de obras, e que não possui nenhum vínculo empregatício com a empresa CONTRANOTIFICANTE;

Considerando que as afirmações feitas na notificação pelo município CONTRANOTIFICADO de que os itens não executados estão impossibilitados de serem posteriormente instalados não passa de ilações, pois ao contrário é plenamente possível a qualquer tempo os itens não executados serem instalados, pois como visto na notificação não foi apontando nenhum laudo técnico de que seria impossível a instalação, sendo que empresa CONTRANOTIFICANTE POSSUI CONDIÇÕES TÉCNICAS DE EXECUTAR A QUALQUER MOMENTO A INSTALAÇÃO DOS SUPOSTOS ITENS NÃO EXECUTADOS, BASTANDO APENAS O CONTRANOTIFICADO AUTORIZAR O PROSSEGUIMENTO DAS INSTALAÇÕES;

Considerando que as condições de pagamento deveriam se dar da seguinte forma, conforme cláusula terceira item "a" do contrato:

a) 40% (quarenta por cento) do valor total do contrato, na entrega dos enfeites natalinos no município de Francisco Beltrão/PR;

Considerando que a notificação feita pelo município CONTRANOTIFICADO que impôs aplicação de penalidades sem o direito ao contraditório e ampla defesa, em tese, estriba na má-fé e abuso de autoridade, pois não respeitou os procedimentos da lei vigente de licitação tampouco aos mandamentos constitucionais;

Fica, Vossa Excelência CONTRANOTIFICADA para que no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, do recebimento desta Notificação seja:

(18) 99150-7767

advogadoeliandersonmuniz@adv.oabsp.org.br
Presidente Prudente-(SP)

- i). DEVIDAMENTE EFETUADO O DETALHAMENTO TÉCNICO DE TODOS OS MATERIAIS EFETIVAMENTE EXECUTADOS E INSTALADOS, CONSTANDO VALORES CONFORME EDITAL, BEM COMO INFORME QUAL O VALOR PRETENDE REALIZAR PELO PAGAMENTO DO MATERIAL ENTREGUE E JÁ EFETIVAMENTE INSTALADO PELA EMPRESA CONTRANOTIFICANTE;
- ii). CASO SEJA MANTIDA A PENALIDADE CONFORME INFORMADO NA NOTIFICAÇÃO QUE SEJA ESPECIFICADO COM BASE EM QUAL CLÁUSULA ATRIBUIU MULTA DIÁRIA, HAJA VISTA, O CONTRATO NÃO CONSTAR A PREVISÃO DE MULTA DIÁRIA;
- iii). DE IGUAL MODO QUE SEJA REGULARIZADO O PROCESSAMENTO DA PENALIDADE DEVENDO OBRIGATORIAMENTE O MUNICÍPIO CONTRANOTIFICADO RESPEITAR O DEVIDO PROCESSO LEGAL, INTIMANDO INCLUSIVE O ADVOGADO DA EMPRESA CONTRANOTIFICANTE PARA RESPONDER EM DEFESA E EXERCER O DIREITO DO CONTRADITÓRIO E AMPLA DEFESA;

O não atendimento da presente notificação demonstrará o desinteresse da parte contranotificada e implicará na adoção de medidas judiciais cabíveis, bem como ensejará ainda o direito da empresa contranotificante em retirar todo o material e decoração já instalado, inclusive em nota pública perante a imprensa local, se retratar para a população do município contranotificado por quais motivos está retirando a decoração do município contranotificado.

Caso o CONTRANOTIFICADO entenda por bem, e melhor por direito dar prosseguimento nas instalações e montagens das decorações faltantes, a empresa CONTRANOTIFICANTE possui condições técnicas e pessoal suficiente para finalizar a execução sem comprometer o andamento do evento atual, ficando a disposição caso assim entendam pelo melhor.

De Presidente Prudente, 07 de dezembro de 2.022

ELIANDERSON ANTONIO
QUIRINO MUNIZ
Assinado de forma digital por
ELIANDERSON ANTONIO QUIRINO
MUNIZ
Dados: 2022.12.07 11:31:08 -03'00'
ELIANDERSON ANTONIO QUIRINO MUNIZ
OAB/SP Nº 410.686
ADVOGADO

RESPOSTA A
CONTRANOTIFICAÇÃO
ENVIADA PARA O
FORNECEDOR
08/12/2022



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

RESPOSTA À CONTRANOTIFICAÇÃO EXTRA JUDICIAL.

Francisco Beltrão, 08 de dezembro de 2022

PARA ANGELA MOLINA COLNAGO (CNPJ sob o nº 10.931.383/0001-75)
Assunto: Resposta à Contranotificação Extrajudicial.
Contrato de Prestação de Serviços nº. 1042/2022 (Pregão nº. 176/2022)

Prezada Senhora,

Vimos por meio deste se manifestar referente a **Contranotificação Extrajudicial** recebida pelo Departamento de Cultura, na data de 07 de dezembro de 2022.

Conforme os questionamentos apresentados por vossa Empresa, segue:

Questionamento 1:

“DEVIDAMENTE EFETUADO O DETALHAMENTO TÉCNICO DE TODOS OS MATERIAIS EFETIVAMENTE EXECUTADOS E INSTALADOS, CONSTANDO VALORES CONFORME EDITAL, BEM COMO INFORME QUAL O VALOR PRETENDE REALIZAR PELO PAGAMENTO DO MATERIAL ENTREGUE E JÁ EFETIVAMENTE INSTALADO PELA EMPRESA CONTRANOTIFICANTE.”

Resposta: Neste momento só é possível indicar alguns itens que não serão pagos integralmente. Os demais itens instalados dependem de apuração que a equipe de fiscais, acompanhados do Observatório Social, está realizando e culminará em relatório detalhado para apurar possíveis Glosas. Tal relatório, assim que estiver concluído, será disponibilizado para a empresa. Sendo que a finalização do supracitado relatório se dará na retirada da decoração com data prevista para 09/01/2023 (cláusula quarta, item “e”) quando será possível aferir as especificações técnicas efetivamente executadas. Dessa forma, é possível apontar, neste momento, os principais **Itens que serão descontados integralmente conforme valores que constam no contrato. São eles, itens que compõe:** as duas pontes, coreto da praça, árvore do calçadão, grade dourada, estábulo e mureta. Ainda em relação aos pagamentos iniciais, esclarece-se que o pagamento da primeira parcela em 40% não foi feita pelo descumprimento pela empresa em entregar a totalidade dos itens no prazo estabelecido para 23/11/2022. Dessa forma, será realizado relatório parcial até a data de 16/12/2022 para apreciação do controle interno e tramitação de pagamento.

Questionamento 2.

“CASO SEJA MANTIDA A PENALIDADE CONFORME INFORMADO NA NOTIFICAÇÃO QUE SEJA ESPECIFICADO COM BASE EM QUAL CLÁUSULA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ATRIBUIU MULTA DIÁRIA, HAJA VISTA, O CONTRATO NÃO CONSTAR A PREVISÃO DE MULTA DIÁRIA;"

Resposta: Conforme já elucidado na notificação emitida por este departamento no dia 05/12/2022, encontra-se as informações solicitadas, ou seja, a previsão de multa diária está disposta nas tabelas da cláusula décima primeira parágrafos segundo e terceiro, do contrato. Haja visto a plena ciência da empresa.

Questionamento 3.

"DE IGUAL MODO QUE SEJA REGULARIZADO O PROCESSAMENTO DA PENALIDADE DEVENDO OBRIGATORIAMENTE O MUNICÍPIO CONTRANOTIFICADO RESPEITAR O DEVIDO PROCESSO LEGAL, INTIMANDO INCLUSIVE O ADVOGADO DA EMPRESA CONTRANOTIFICANTE PARA RESPONDEREM DEFESA E EXERCER O DIREITO DO CONTRADITÓRIO E AMPLA DEFESA;"

Resposta: Salientamos que o processo administrativo encontra-se em fase preparatória consistente nas comunicações devidas pela fiscalização do contrato. Diante do exposto e considerando que a empresa não apresentou justificativas nem documentos suficientes para refutar a notificação anterior restando evidente o grave descumprimento de várias obrigações contratuais, **fica mantida a determinação, de não instalar mais nenhum item, sendo que a retirada dos itens já instalados acarretará no não pagamento dos mesmos.** Logo, no momento oportuno será intimada a empresa para apresentar a sua defesa.

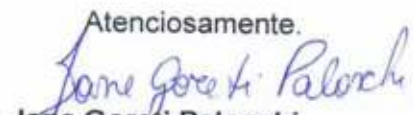
Frizamos que o descumprimento das obrigações contratuais são **EXCLUSIVAMENTE DA EMPRESA** contratada.

Por fim, tendo em vista a recorrente necessidade de correções nas instalações técnicas da decoração, requisitamos o cumprimento da **cláusula sétima, item "5"** do contrato para que a empresa forneça **IMEDIATAMENTE** o nome e o contato dos técnicos eletricitas responsáveis para a manutenção das estruturas.




Vilmar Mazetto

Diretor Municipal de Cultura
Gestor do Contrato

Atenciosamente,

Jane Goreti Paloschi

Fiscal do Contrato



Eva Cadore Martins dos Santos
Fiscal do Contrato



NOTIFICAÇÃO RECEBIDA DO
FORNECEDOR
13/12/2022

NOTIFICAÇÃO EXTRAJUDICIAL

NOTIFICANTE: ANGELA MOLINA COLNAGO - ME, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 10.931.383/0001-75, com endereço à Rua: Alvino Gomes Teixeira, nº 3.187, CEP: 19.045-000, Presidente Prudente/SP, neste ato representada por **ANGELA MOLINA COLNAGO**, brasileira, casada, empresária, portadora do R.G. nº 22.181.978, inscrita no C.P.F./MF sob o nº 093.912.178-69, residente e domiciliada à Rua: Altino Gardin, nº 56 - JD. Itapura, CEP: 19.035-160, por seu advogado **Dr. ELIANDERSON ANTONIO QUIRINO MUNIZ**, inscrito na OAB/SP sob o nº 410.686, conforme mandato anexo.

NOTIFICADO: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no C.N.P.J./MF sob o nº 77.816.510/0001-66, sito na Rua: Octaviano T. dos Santos, nº 1000 - CP 51, CEP: 85601-030, representado neste ato pelo Diretor Municipal de Cultura - Gestor do Contrato, **Sr. Vilmar Mazetto**.

Tem a presente notificação a finalidade de dar conhecimento ao notificado, a fim de que bem ciente fique e ignorância não alegue no futuro, dos fatos que seguem:

Considerando que a **NOTIFICANTE** foi contratada para prestação de serviços, locação, montagem, instalação elétrica, manutenção e retirada de decoração natalina, incluindo o transporte para o município de Francisco Beltrão - PR, em atendimento ao Departamento de Cultura da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR, na forma do edital, termo de referência e demais documentos que integraram o **Contrato de Prestação de Serviços nº 1042/2022 / Pregão nº 176/2022;**

Considerando que as instalações dos materiais/decorações de Natal se deram na forma e medidas estipuladas em Edital elaborado pela **NOTIFICADA;**

Considerando que os locais e estruturas para instalações do material fornecidos pela **NOTIFICANTE** estão localizadas nas avenidas e ruas da cidade da **NOTIFICADA** que especificou os pontos e a forma de instalação;

Considerando que alguns pórticos com decorações natalinas estão sobre avenidas e ruas da cidade **NOTIFICADA**;

Considerando que a **NOTIFICADA** não disponibilizou sinalização ou informações de medida e altura para que o trânsito de caminhões e veículos acima da altura pudessem transitar no local;

Considerando que o trânsito de alguns veículos altos nessas avenidas e ruas estão causando acidentes nos itens/materiais de decoração natalina, pois ao passar acabam causando danos e derrubando o material decorativo;

Fica, Vossa Excelência **NOTIFICADA** acerca do fato que qualquer dano ou prejuízo causado a terceiros/municípios a empresa **NOTIFICANTE** se eximirá de qualquer responsabilidade, haja vista, os locais e medidas para instalação dos materiais decorativos forma de livre escolha do **MUNICÍPIO NOTIFICADO**, bem como as medidas dos itens/materiais decorativos foram pré-determinados pelo **MUNICÍPIO NOTIFICADO**.

Cabendo ao **NOTIFICADO** adotar todas as providências necessárias para segurança e informação da população (transeuntes e veículos) que circula pelo local onde foram instaladas as decorações natalinas.

De Presidente Prudente, 13 de dezembro de 2.022

**ELIANDERSON ANTONIO
QUIRINO MUNIZ**

Assinado de forma digital por
ELIANDERSON ANTONIO QUIRINO
MUNIZ

Dados: 2022.12.13 10:03:23 -03'00'

ELIANDERSON ANTONIO QUIRINO MUNIZ

OAB/SP Nº 410.686

ADVOGADO

RESPOSTA A NOTIFICAÇÃO
ENVIADA PARA O
FORNECEDOR POR SISTEMA
1DOC
19/12/2022

Francisco Beltrão Pr

19 dezembro 2022

Em resposta a Notificação Extrajudicial enviada pela Empresa ANGELA MOLINA COLNAGO- ME datada de 13 de dezembro de 2022. Segue:

Cada caso que possa a vir ocorrer, será analisado de acordo com as regras e obrigações estipuladas em contrato e conforme especificações técnicas assim como com base nas imagens captadas pelas câmeras de segurança e controle de tráfego, monitoradas pelo DEBETAN.

Ressalta-se que conforme contrato as instalações dos itens devem observar a qualidade dos materiais e a forma adequada de fixação para garantir a segurança em casos de força maior.

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO RECEBIDO DO FORNECEDOR



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP-19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ


Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	AV. CIDADE NORTE	39		01º	07.NOV	08.NOV	09.NOV	11.NOV
34	39 unidades nos postes Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura,							

	AV. JÚLIO ASSIS CAVALHEIRO	06						
33	06 unidades nas rotatórias poste produzido em estrutura de aço carbono 1020							
34	34 unidades nos postes painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura	34						
36	painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura	18						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA


Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							
	31 PALMEIRAS APÓS A PONTE	186		03º	07.NOV	08.NOV	09.NOV	11.NOV
17	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,25m de altura x 0,25m de largura / máximo: 0,35m de altura x 0,35m de largura							
25	341 conjuntos nas 31 palmeiras Conjunto com 100 leds brancos fio verde medindo cerca de 8m de comprimento na extensão do fio com os leds e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta)	341						
28	Refletor de led para ambientes externos na cor azul medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. potência do refletor: 100w e 9500 lumens	31						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA


Rua Alvino Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							
	TRAVESSA FREI DEODATO			04º	07.NOV	08.NOV	12.NOV	15.NOV
10	06 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m	06						
12	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 1,60m de altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura	12						
19	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura/ máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura	12						
22	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos	12						
35	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura	12						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvino Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	RUA ANTÔNIO DE PAIVA CANTELMO							
10	06 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m	06		04º	07.NOV	08.NOV	12.NOV	15.NOV
12	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 1,60m de altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura	12						
19	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura/ máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura,	12						
22	12 unidades 02 unidades dos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos	12						
35	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura	12						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	RUA TENENTE CAMARGO							
10	12 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m	12		04º	07.NOV	08.NOV	12.NOV	15.NOV
12	24 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 1,60m de altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura	24						
19	24 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura/ máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura,	24						
22	24 unidades dos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos	24						
35	24 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura	24						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA


Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							
	DUAS PONTES			04º	07.NOV	08.NOV	12.NOV	15.NOV
10	10 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m	10						
12	20 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 1,60m de altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura	20						
19	20 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura/ máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura,	20						
22	20 unidades dos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos	20						
35	20 unidades nos portais painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura	20						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	TREVO DA ENTRADA DA CIDADE	04		05º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
33	04 unidades no trevo Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020							
34	04 unidades no trevo Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / máximo: 3.75m de altura x 2.75m de largura.	04						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvino Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	FACHADA DA IGREJA							
11	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura	03		06º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
13	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura / máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura	02						
16	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura	04						
19	10 unidades Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura,	10						
21	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura / máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura,	08						
22	02 unidades dos portais Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos	02						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAIDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INICIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							
34	04 unidades na fachada da igreja Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura,	04						
35	02 unidades na fachada painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura	02						
38	30 unidades na igreja Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w	30						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	TORRE	01		07º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
04	2.350 m de cabos de aço de 1/8 de polegada de diâmetro							
06	Figura luminosa em forma de triângulo (dividido em 2 partes) com desenhos em forma de arabescos com estrelas de 04 pontas	07						
09	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 5,95m de altura x 5,95m de largura / máximo: 6,05m de altura x 6,05m de largura	04						
31	Retirada de 2650 metro de mangueira luminosa	2650						
32	Refletor par 64 54 leds 3w cree rgbw ip64 blindado waldman	20						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvino Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

03	TÚNEL DA RUA COBERTA			08º	11.NOV	12.NOV	15.NOV	18.NOV
	Estruturas para sustentação das decorações luminosas nas duas laterais do túnel de luz	01						
05	Sistema de controle de iluminação para, aproximadamente, 56 canais (para formar o túnel de luz com efeitos)	01						
12	04 - painéis luminosos bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas 1,60m de altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura	04						
14	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / máximo: 2,15m de altura	02						
15	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura	04						
18	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura	04						
20	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura/ máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura	04						
24	Conjunto com 100 leds azuis fio cristal azul	280						
26	Conjunto com 100 leds branco morno, fio transparente	280						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvino Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP-19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							
27	180 unidades no túnel Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 48 leds	180						
35	04 unidades no túnel painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura	04						
38	180 unidades no túnel da rua coberta lâmpada estroboscópica de xênon de 6w	180						

02	TREVO DE ENTRADA DA CIDADE	01		09º	11.NOV	12.NOV	15.NOV	18.NOV
	Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de arabescos							



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvino Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

01	CALÇADÃO EM FRENTE A PRAÇA CENTRAL – ÁRVORE 14mt	01		10º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
	Pinheiro natalino composto por festão, estrelas de oito e quatro pontas, anjos e presépio luminoso							

	ÁRVORE DE FESTÃO NO CALÇADÃO	12		10º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
23	Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm							



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040


PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ


Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAIDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INICIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

	ÁRVORES NATURAIS DA PRAÇA							
25	680 conjuntos nas árvores Conjunto com 100 leds brancos fio verde medindo cerca de 8m de comprimento na extensão do fio com os leds e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta)	680		11º	11.NOV	12.NOV	18.NOV	20.NOV
27	600 unidades nas árvores Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 48 leds	600						
30	Refletor de led para ambientes externos na cor verde medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. potência do refletor: 100w e 9500 lumens	60						

	CORETO EXTERNO							
37	Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul	06		12º	11.NOV	12.NOV	18.NOV	20.NOV
38	160 no coreto externo Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w	160						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pres. Prudente - SP - CEP:19030-040

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Sr. Cleber Fontana

Prefeito Municipal

CRONOGRAMA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO - FRANCISCO BELTRÃO 2022

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

07	CENÁRIO PRESÉPIO			13º	11.NOV	12.NOV	18.NOV	20.NOV
	Estábulo, figura tridimensional (instalado no cenário presépio).	01						
08	Muro de pedras, (instalado no cenário presépio).	01						
29	Refletor de led para ambientes externos na cor branca medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. potência do refletor: 100w e 9500 lumens	04						

PRIMEIRO RELATÓRIO DE FERRAGENS ASSINADO POR SERVIDOR TECNICO



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Contrato de Prestação de Serviços nº 1042/2022, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa ANGELA MOLINA COLNAGO.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21 e abaixo assinado, doravante designado CONTRATANTE e de outro, ANGELA MOLINA COLNAGO, inscrita no CNPJ sob o nº 10.931.383/0001-75, com sede na Rua ALVINO GOMES TEIXEIRA, 3187, CEP: 19030440, Bairro Parque Castelo Branco, na cidade de PRESIDENTE PRUDENTE/SP, representada neste ato pela Senhora ANGELA MOLINA COLNAGO, brasileira, casada, residente na cidade de Presidente Prudente – SP, portadora de RG nº 22.181.978-2 e inscrita no CPF/MF sob o nº 093.912.178-69, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subsequentes, ajustam o presente contrato em decorrência da licitação realizada através do processo de Pregão nº 176/2022, mediante as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente termo é a prestação de serviços para locação, transporte, montagem, instalação elétrica, manutenção e retirada da decoração natalina no município de Francisco Beltrão – PR, de acordo com as especificações abaixo:

Lote	Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
001	1	83811	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Pinheiro natalino composto por festão, estrelas de oito e quatro pontas, anjos e presépio luminoso. O pinheiro completo deverá medir entre 13,50m e 14,50m (considerando aproximadamente 12 metros da árvore "cone" mais 2 metros da ponteira). Estrutura principal "cone" oitavado produzido em tubos de aço de carbono 1020 nas seguintes especificações: tubo quadrado com, aproximadamente, 20mm x 20mm x 1,2 mm de parede, 25mm x 25mm x 2mm de parede, 30 mm x 30 mm x 2 mm de parede, barra chata 2" x 1/4, barra redonda 1" x 3/16 e 5/16, tubo redondo de 4,5" x 4mm de parede e 5" x 4 mm de parede. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos), produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição as intempéries. O pinheiro deverá ser preenchido com aproximadamente 2.500 metros de festão fugiron verde de 18cm de diâmetro e 200 conjuntos de micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz, medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm², cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm², produto apropriado para uso externo. A decoração é composta por 02 figuras luminosas da sagrada família, medindo aproximadamente 2,45m de altura x 3,10m de largura, 02 figuras luminosas do pastor e ovelha medindo aproximadamente 1,60m de altura x 1,30m de largura, 02 figuras luminosas dos três reis magos, medindo aproximadamente 1,90m de altura x 2,25m de largura, produzidos em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, 06 figuras luminosas em forma de anjo com trombeta e arabescos, medindo aproximadamente 1,05m de altura x 1,80m de largura produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, contorno das figuras luminosas em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e aplicação de strobos com lâmpadas de xénon de 6w de potência.	UN	1,00	120.000,00	120.000,00

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030

CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br – Telefone: (46) 3520-2103

Página 1

- GIVANILDO MEDEIROS MENDES,
- Soldador/Metalurgico -



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>preenchimento dos anjos em LED morno e branco, fio elétrico 2 x 0,5mm². Para compor a decoração teremos ainda 02 estrelas de quatro pontas medindo 1,10m de altura x 0,70m de largura, 20 estrelas de quatro pontas medindo 0,70m de altura x 0,45m de largura, 04 estrelas de oito pontas medindo aproximadamente 1,65m de altura x 1,65m de largura, 02 estrelas de oito pontas medindo aproximadamente 0,70m de altura x 0,70m de largura. Todas as estrelas deverão ser produzidas em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno das estrelas em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento em LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm² e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w. Teremos também 06 figuras luminosas em forma de cometa medindo aproximadamente 0,70m de altura x 1,75m de largura produzidos em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento em LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm², aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w. Os cometas deverão ser interligados a sistema de controle de iluminação para gerar os efeitos de animação sequencial dos mesmos acima do presépio, com acionamento dos canais independentes e softwares para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. (Instalado no calçadão em frente à praça central)</p>				
001	2	83812	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>Árvore luminosa sextavada</u> com desenho em forma de arabescos, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da figura: 4260W. (Instalada no <u>trevo</u> de entrada da cidade).</p>	UN	1,00	23.900,00	23.900,00
001	3	83813	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de de estruturas para sustentação das decorações luminosas nas duas laterais do túnel de luz, estas estruturas devem ter 66 m de comprimento por 2,3 m de altura de um lado e no outro 66 m de comprimento por 1 m de altura e deverão ser divididas em painéis de até 6 m. Produzidas em metalon 20 x 20 mm com parede de 1,2 mm de espessura. Esse item ainda deve contar com 5.000m de arame número 18. (Instaladas na rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos).</p>	UN	1,00	22.400,00	22.400,00
004	4	83814	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e</p>	UN	1,00	7.439,00	7.439,00

Já foi paga SP.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			retirada de aproximadamente, 2.350 m de cabos de aço de 1/8 de polegada de diâmetro, divididos em, aproximadamente, 35 linhas, subdivididos em, aproximadamente, 20 linhas de, aproximadamente, 65 m e 15 linhas de, aproximadamente, 67 m. Cada linha deverá ter um esticador e quatro presilhas compatíveis com a espessura do cabo. (Instalados na Torre)				
001	5	83815	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de sistema de controle de iluminação para, aproximadamente, 56 canais em corrente alternada (AC) com acionamento dos canais independentes e software web / desktop para a programação dos canais. Cada canal deve ter a potência mínima 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobos, snowbels e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo após a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos deve possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 56 canais. O módulo mestre deve possuir a capacidade de leitura de arquivos armazenados em um cartão de memória SD card. (Instalado na Rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos)	UN	1,00	47.199,00	47.199,00
				<i>Item 6 - metalon 30mm x 20mm. m. parede 1mm. barra chata 1/8 x 3/16 não tem erro. 1/2 x 1/8 polegadas OK não zincada.</i>			
001	6	83816	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Figura luminosa em forma de triângulo (dividido em 2 partes) com desenhos em forma de arabescos com estrelas de 04 pontas. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 3,15m de largura / máximo: 9,05m de altura x 3,25m de largura, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da figura com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e mangueira luminosa de LED azul, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro visão 360°. Tensão de 220V. (Instaladas na Torre).	UN	7,00	7.257,00	50.799,00
				<i>metalon 15mm x 15mm por 1/2mm e mais, chapei 16. barra chata 1/8 x 3/8 3mm. não zincada. a barra chata está inferior a tudo etc.</i>			
001	7	83817	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Estábulo, figura tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,95m de altura x 2,45m de largura x 3,45m de profundidade / máximo: 3,05m de altura x 2,55m de largura x 3,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo. (Instalado no cenário presépio).	UN	1,00	12.689,00	12.689,00
001	8	83818	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Muro de pedras para cenário "Presépio", figura tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,45m de largura x 2,75m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,55m de largura x 2,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo. (Instalado no cenário presépio).	UN	1,00	10.189,00	10.189,00
001	9	83819	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 5,95m de altura x 5,95m de largura / máximo: 6,05m de altura x 6,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência,	UN	4,00	7.784,75	31.139,00
				<i>produzida em metalon tubo 15 x 15. Chapei 1,5mm. sem galvanizar nem zincada - isso ficou mais resistente</i>			



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instaladas na Torre).				
001	10	83820	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 8 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 06 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 06 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 12 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 10 unidades nos portais das duas pontes).	UN	34,00	796,88	27.093,92
				não			
				- galvanização			
				- base de zinco			
001	11	83821	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 8 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na fachada da igreja).	UN	3,00	514,66	1.543,98
				Fotos			
001	12	83822	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 8 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura / máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 04 unidades no túnel da Rua Coberta; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).	UN	72,00	1.264,56	91.048,32
				- não galvanizado			
				e não base de zinco			
001	13	83823	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 8 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura / máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de	UN	2,00	870,66	1.741,32
				idem do item 12			

Formulário 14 Unidades



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na fachada da igreja).				
001	14	83824	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 8 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / máximo: 2,15m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).	UN	2,00	1.530,00	3.060,00
					idem a 12		
001	15	83825	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).	UN	4,00	768,75	3.075,00
					idem a 12		
001	16	83826	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na fachada da igreja).	UN	4,00	483,75	1.935,00
					idem a 12		
001	17	83827	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,25m de altura x 0,25m de largura / máximo: 0,35m de altura x 0,35m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. (Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).	UN	186,00	104,18	19.377,48
					idem a 12		
001	18	83828	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020,	UN	4,00	341,25	1.365,00

João Roberto Mendes



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da <u>Rua Coberta</u>).					noto far instalada
001	19	83829	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 10 unidades na fachada da igreja; 12 unidades nos portais da <u>Travessa Frei Deodato</u> ; 12 unidades nos portais da <u>Rua Antônio de Paiva Cantelmo</u> ; 24 unidades dos portais da <u>Rua Tenente Camargo</u> ; e 20 unidades nos portais das <u>duas pontes</u>).	UN	78,00	232,05	18.099,90	idem oo 12
001	20	83830	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura / máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da <u>Rua Coberta</u>).	UN	4,00	525,00	2.100,00	idem oo 12
001	21	83831	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de <u>estrela com 5 pontas</u> , medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura / máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na <u>fachada da igreja</u>).	UN	8,00	345,80	2.766,40	idem oo 12
001	22	83832	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de <u>anjo com trombeta e detalhes em arabescos</u> , medindo entre: mínimo: 1,00m de altura x 1,75m de largura / máximo: 1,10m de altura x 1,90m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço	UN	70,00	2.025,57	141.789,90	

João Roberto Mendes



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED branco fio cristal transparente e branco momo fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm ² e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na fachada da Igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).				
001	23	83833	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,38m de largura. Produto apropriado para uso interno e externo. (Instaladas no cenário da árvore de festa no Calçadão).	UN	12,00	389,16	4.669,92
001	24	83834	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs azuis fio cristal azul, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalado no túnel da Rua Coberta).	UN	280,00	55,35	15.498,00
001	25	83835	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs brancos fio verde, medindo cerca de 8m de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalados 880 conjuntos nas árvores naturais da praça; e 341 conjuntos nas 31 palmeiras após a ponte).	UN	1.021,00	55,14	56.297,94
001	26	83836	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs branco momo, fio transparente, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalados no túnel da Rua Coberta).	UN	280,00	53,57	14.999,60
001	27	83837	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo: 0,80m de comprimento, fio elétrico branco (2x0,5mm ²). Usado. Tensão de 220V. Potência do produto: 3W (Instalados 180 unidades no túnel da Rua Coberta; 600 unidades nas árvores naturais da praça).	UN	780,00	35,03	27.323,40
001	28	83838	Locação, instalação, manutenção durante o evento e	UN	31,00	288,06	8.929,86

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030

CNPJ 77.816.510/0001-66 / e-mail: licitacao@franciscobeltrao.pr.gov.br – Telefone: (46) 3520-2103

Página 7



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor azul, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).				
001	29	83839	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>Refletor de LED</u> para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados no cenário presépio).	UN	4,00	192,83	771,32
001	30	83840	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>Refletor de LED</u> para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados nas árvores naturais da praça).	UN	60,00	289,00	17.340,00
001	31	83841	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de metro de <u>mangueira luminosa</u> incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado transparente com 13mm de diâmetro e 36 lâmpadas por metro. Possibilidade de corte a cada 1 metro. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto (por metro): 16W (Instalados na Torre).	UN	2.650,00	11,69	30.978,50
001	32	83842	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>Refletor PAR 64 54 LEDs 3W Cree RGBW/ IP64 Blindado WALDMAN</u> brilhante com grande amplitude. Acabamento em alumínio robusto e Blindado, contra danos e podendo ser exposto às intempéries. Contém resfriamento e pintura eletrostática de alta qualidade. Voltagem: 110-220v AC 50-60Hz. Tamanho: 29 x 29 x 34 cm. 8,7 kg (Instalados Na Torre).	UN	20,00	1.900,00	38.000,00
001	33	83843	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>Pqste</u> produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. (Instalados 06 unidades nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro; e 04 unidades no trevo da entrada da cidade).	UN	10,00	337,90	3.379,00
001	34	83844	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma <u>anjo e detalhes em arabescos</u> , medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / Máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 0,6cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 04 unidades na fachada da igreja; 34 unidades nos postes da Av. Júlio Assis Cavalheiro; 04 unidades no trevo da entrada da cidade; e 39 unidades nos postes da Av. Cidade Norte).	UN	81,00	3.518,51	284.999,31
001	35	83845	Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>arabescos com estrelas</u> , medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de	UN	74,00	2.162,16	159.999,84



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			altura x 1,55m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, com PVC flexível e 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na fachada da igreja; 04 unidades no túnel na Rua Coberta; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).				
001	36	83846	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de <u>palmeira de estrelas</u> , medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul e branco fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm ² . Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Aplicação de 2 tubos snowfall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo, aproximadamente, 0,8m de comprimento, fio elétrico branco (2 mm x 0,5 mm). Adequado para uso externo. Tensão de 220V. (Instalados nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro).	UN	18,00	1.638,88	29.499,84
001	37	83847	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>Refletor</u> vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalados no coreto externo).	UN	6,00	383,33	2.299,98
001	38	83848	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <u>lâmpada estroboscópica</u> de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada em rabicho. (Instalados 330 unidades na Torre; 30 unidades na Igreja; 180 unidades no túnel da Rua Coberta; e 160 no coreto externo).	UN	700,00	58,57	40.999,00

PARÁGRAFO ÚNICO - Os serviços deverão ser executados em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Pregão nº 176/2022.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

O preço ajustado para a prestação do serviço contratado e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e a CONTRATADA concorda em receber é de R\$ 1.376.735,73 (um milhão, trezentos e setenta e seis mil, setecentos e trinta e cinco reais e setenta e três centavos).

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do

João Roberto Mendes

RELATÓRIO DE FERRAGENS
REALIZADO PELO
DEPARTAMENTO DE
CULTURA

RELATÓRIO FERRAGENS REALIZADO PELO DEPARTAMENTO DE CULTURA COM BASE NO
OFICIAL REALIZADO POR SERVIDOR

Relatório 2ª Parte

Conforme aviamos previsto no relatório anterior, onde decidiu-se fiscalizar as ferragens da decoração natalina 2022, no dia 18 de janeiro de 2023, o gestor do contrato Diretor de Cultura, Vilmar Mazzetto, acompanhado da fiscal Eva Cadore Martins dos Santos e do funcionário Eder Junior do Nascimento ambos funcionários deste departamento, e com o soldador e metalúrgico Givanildo Medeiros Mendes pertencente a secretaria de Viação e Obras estiveram no barracão de armazenamento da empresa, que realizou a decoração, para a conferência e também na torre da concatedral.

Conforme relatório escaneado em anexo, segue aqui relatório por escrito.

ITEM 2- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de arabescos, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da figura: 4260W. (Instalada no trevo de entrada da cidade).

RELATÓRIO: ESTE MATERIAL NÃO SE ENCONTRAVA NO BARRACÃO, INFORMAÇÃO PRESTADA PELO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA QUE ACOMPANHOU A FISCALIZAÇÃO DE QUE JÁ HAVIA SIDO ENVIADA PARA CIDADE DE ORIGEM DA EMPRESA.

Item 6- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Figura luminosa em forma de triângulo (dividido em 2 partes) com desenhos em forma de arabescos com estrelas de 04 pontas. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 3,15m de largura / máximo: 9,05m de altura x 3,25m de largura, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da figura com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e mangueira luminosa de LED azul, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro visão 360º. Tensão de 220V.

RELATÓRIO:

METALON 30MMX 20MM (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

PAREDE 1MM X 1 MM (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

NÃO ZINCADA (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 9- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 5,95m de altura x 5,95m de largura / máximo: 6,05m de altura x 6,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência

RELATÓRIO- PRODUZIDA EM METALON TUBO 15 X 15 CHAPA 1,5 MM

O.B.S- FICOU MAIS RESISTENTE DO QUE O ESTABELIDO NO EDITAL – EXIGÊNCIA SATISFATÓRIA.
NÃO GALVANIZADA E NÃO ZINCADA.

ITEM 10 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro,

preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.

(Instalados 06 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 06 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 12 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 10 unidades nos pontes).

RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 11- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão 220v (Instalados na fachada da igreja)

RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 12- Locação, instalação, manutenção durante o evento e

retirada de Painel luminoso bidimensional com

desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo

entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura/

máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido

em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020,

galvanização por imersão a base de zinco, visando a

proteção de corrosões e exposição às intempéries.

Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de

diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC

flexível, com 36 micro lâmpadas por metro,

preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal

azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com

lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de

luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por

minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente

8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.

(Instalados 04 unidades no túnel da Rua Coberta; 12

unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12

unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva

Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua

Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 13- Locação, instalação, manutenção durante o evento e

retirada de Painel luminoso bidimensional com

desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo

entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura /
máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido
em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020,
galvanização por imersão a base de zinco, visando a
proteção de corrosões e exposição às intempéries.

Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal,
em PVC

flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o
efeito de movimento será aplicado strobos com
lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de
luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por
minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente
8,5cm de base de fixação.

(Instalados na fachada da igreja).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO
CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 14- Locação, instalação, manutenção durante o evento e
retirada de Painel luminoso bidimensional com
desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo
entre: mínimo: 2,05m de altura / máximo: 2,15m de
altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço
carbono 1020, galvanização por imersão a base de
zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às
intempéries. Contorno da figura em mangueira
luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor
cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por
metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio
cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de
strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência,
com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50
emissões por minuto, modelo redondo, medindo
aproximadamente 8,5cm de bas

de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 15- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 16 - Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com

lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação.

na fachada da igreja).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 17 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,25m de altura x 0,25m de largura / máximo: 0,35m de altura x 0,35m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. (Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 18 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020 galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de

diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.

(Instalados no túnel da Rua Coberta).

- RELATÓRIO- NÃO FOI INSTALADO GLOZADO NO RELATÓRIO ANTERIOR.

ITEM 19 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensionais com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura/ máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação.

(Instalados 10 unidades na fachada da igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva

Cantelmo; 24 unidades dos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes)

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 20 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura/ máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instados no túnel da Rua Coberta).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 21- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura / máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020,

galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. (Instalados na fachada da igreja).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 22- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Pannel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos, medindo entre: mínimo: 1,00m de altura x 1,75m de largura / máximo: 1,10m de altura x 1,90m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED branco fio cristal transparente e branco morno fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm² e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na

fachada da igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 33- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. (Instalados 06 unidades nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro; e 04 unidades no trevo da entrada da cidade).

RELATÓRIO: ESTE MATERIAL NÃO SE ENCONTRAVA NO BARRACÃO, INFORMAÇÃO PRESTADA PELO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA QUE ACOMPANHOU A FISCALIZAÇÃO DE QUE JÁ HAVIA SIDO ENVIADA PARA CIDADE DE ORIGEM DA EMPRESA.

ITEM 34- Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / Máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o

efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.

(Instalados 04 unidades na fachada da igreja; 34 unidades nos postes da Av. Júlio Assis Cavalheiro; 04 unidades no trevo da entrada da cidade; e 39 unidades nos postes da Av. Cidade Norte).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 35-

Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas, medindo entre: mínimo:

4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura, produzido em barra chata

3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm

15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço

carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às

intempéries. Contorno da figura em mangueira

luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor

crystal, com PVC flexível e 36 micro lâmpadas por

metro. Para o efeito de movimento será aplicado

strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência,

com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50

emissões por minuto, modelo redondo, medindo

aproximadamente 8,5cm de Base de fixação. Tensão

de 220V. (Instalados 02 unidades na fachada da igreja;

04 unidades no túnel na Rua Coberta; 12 unidades nos

portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos

portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24

unidades nos portais da Rua Tenente Camargo e 20 unidades nos portais das duas pontes).

- RELATÓRIO- NÃO GALVANIZADO E NÃO ZINCADO (NÃO ATENDEU A EXIGÊNCIA DO CONTRATO- INSATISFATÓRIA)

ITEM 36- Locação, instalação, manutenção durante o evento e

retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul e branco fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Aplicação de 2 tubos snowfall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio com movimentos snow fall. Medindo, aproximadamente, 0,8m de comprimento, fio elétrico branco (2 mm x 0,5 mm). Adequado para uso externo. Tensão de 220V. (Instalados nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro).

RELATÓRIO: ESTE MATERIAL NÃO SE ENCONTRAVA NO BARRACÃO, INFORMAÇÃO PRESTADA PELO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA QUE ACOMPANHOU A FISCALIZAÇÃO DE QUE JÁ HAVIA SIDO ENVIADA PARA CIDADE DE ORIGEM DA EMPRESA.

RELATÓRIO PRELIMINAR REALIZADO PELOS FISCAIS DO CONTRATO

RELATÓRIO REALIZADO
JUNTO AO OBSERVATÓRIO
SOCIAL REFERENTE A
DECORAÇÃO DA FACHADA
DA IGREJA

RELATÓRIO PRELIMINAR REALIZADO PELOS FISCAIS DO CONTRATO

RELATÓRIO PRELIMINAR DE FISCALIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MANUTENÇÃO E RETIRADA DA DECORAÇÃO NATALINA NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR.

CONTRATO N. 1042/2022 (PREGÃO N. 176/2022) - ANGELA MOLINA COLNAGO

O presente relatório foi fiscalizado pelas fiscais Jane Goreti Paloschi, Eva Cadore Martins dos Santos, o Diretor de Cultura do Município Vilmar Mazetto, os funcionários do Departamento de Cultura Leodir da Silva, Eder Junior do Nascimento e Maria Estela Valandro, tendo início a conferência dos itens no dia 14/11/2022 com a chegada da primeira carga de materiais.

Insta salientar que houve grande atraso de toda a prestação dos referidos serviços que deveria ter sido finalizada até o dia 23/11/2022, sendo que a instalação dos itens ainda estava pendente de conclusão no dia 05/12/2022, o que motivou o envio de notificação pela Administração Municipal (em anexo 1), na mesma data para o fim de paralisar as instalações diante dos significativos transtornos causados pela empresa. Segue relatório preliminar de cada item.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de PINHEIRO NATALINO composto por festão, estrelas de oito e quatro pontas, anjos e presépio luminoso. O pinheiro completo deverá medir entre 13,50m e 14,50m (considerando aproximadamente 12 metros da árvore "cone" mais 2 metros da ponteira). Estrutura principal "cone" oitavado produzido em tubos de aço de carbono 1020 nas seguintes especificações: tubo quadrado com, aproximadamente, 20mm x 20mm x 1,2 mm de parede, 25mm x 25mm x 2mm de parede, 30 mm x 30 mm x 2 mm de parede, barra chata 2" x 1/4, barra redonda 1" x 3/16 e 5/16, tubo redondo de 4,5" x 4mm de parede e 5" x 4 mm de parede. Na ponta da árvore, d verá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos), produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. O pinheiro deverá ser preenchido com aproximadamente 2.500 metros de festão fugiron verde de 18cm de diâmetro e 200 conjuntos de micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz, medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm², cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm², produto apropriado para uso externo. A decoração é composta por 02 figuras luminosas da sagrada família, medindo aproximadamente 2,45m de altura x 3,10m de largura, 02 figuras luminosas do pastor e ovelha medindo aproximadamente 1,60m de altura x 1,30m de largura, 02 figuras luminosas dos três reis magos, medindo aproximadamente 1,90m de altura x 2,15m de largura, produzidos em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, 06 figuras luminosas</p>	<p align="center">Valor contratado R\$ 120.000,00</p>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>em forma de anjo com trombeta e arabescos, medindo aproximadamente 1,05m de altura x 1,80m de largura produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, contorno das figuras luminosas em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência preenchimento dos anjos em LED morno e branco, fio elétrico 2 x 0,5mm². Para compor a decoração teremos ainda 02 estrelas de quatro pontas medindo 1,10m de altura x 0,70m de largura, 20 estrelas de quatro pontas medindo 0,70m de altura x 0,45m de largura, 04 estrelas de oito pontas medindo aproximadamente 1,65m de altura x 1,65m de largura, 02 estrelas de oito pontas medindo aproximadamente 0,70m de altura x 0,70m de largura. Todas as estrelas deverão ser produzidas em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno das estrelas em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento em LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm² aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w. Teremos também 06 figuras luminosas em forma de cometa medindo aproximadamente 0,70 de altura x 1,75m de largura produzidos em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento em LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm², aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w. Os cometas deverão ser interligados a sistema de controle de iluminação para gerar os efeitos de animação sequencial dos mesmos acima do presépio, com acionamento dos canais independentes e softwares para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo pós a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento.</p> <p>(Instalado no calçadão em frente à praça central.</p>	
	<p>DIA 23/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRAÇÃO: chegaram 4 peças com 3,70 m e 2 peças com 3,54m. Foi informado pela empresa que no dia seguinte chegariam as peças para completar os 13 metros da árvore.</p>	<p>Valor a suprimir</p>

DIA 26/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRACÃO: chegou: sagrada família com medida correta mas FALTA 1 CONJUNTO, pastor e ovelha medida correta, mas FALTANDO 1 CONJUNTO, 3 reis magos medida correta FALTANDO 1 CONJUNTO. COMPOSIÇÃO DO ITEM:

*LAYOUT DA PEÇA:

*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM):

*PREENCHIMENTO DE FESTÃO:

*ESTRELA TRIDEMNSIONAL DE 8 PONTAS E RAIOS ESTILO ROSA DOS VENTOS:

*MICROLAMPADAS:

*SAGRADA FAMÍLIA:

*PASTOR E OVELHA:

*TRES REIS MAGOS:

*AJNOS COM TOMBETAS E ARABESCO, COM STROBOS, PREENCHIMENTO DOS ANJOS EM LED:

*ESTRELAS DE 4 PONTAS 1,10M:

*20 ESTRELAS DE 4 PONTAS 0,70X0,70M:

*4 ESTRELAS DE 8 PONTAS 1,65X1,65M:

*2 ESTRELAS DE 8 PONTAS 0,70MX 0,70M:

*MANGUEIRAS LUMINOSAS:

*6 COMETAS 0,70M X 1,75M:

*CANAIS DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO SEQUENCIAL (PARA OS COMETAS)

CONCLUSÃO: como o item não foi instalado até a data de 05/12 - data da NOTIFICAÇÃO - deverá ser SUPRIMIDO no valor total e está passível de MULTA. AINDA, o item não estava de acordo com a CLÁUSULA SEXTA ITEM 9 DO CONTRATO 1042/2022 das obrigações da contratada.

DIA 07/12: CONFERÊNCIA REALIZADA JUNTAMENTE COM O OBSERVATÓRIO SOCIAL

CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM R\$ 120.000,00

OBS: imagens nº: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14.

R\$ 120.000,00
(total inexecução)

Valor a pagar: R\$ 0,0

ITEM 02	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA com desenho em forma de arabescos, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível entusado, de 13,00m de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da figura: 4260W. (Instalada no trevo de entrada da cidade).</p>	<p>Valor contratado R\$ 23.900,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 26/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRACÃO: chegaram 3 peças com 4,50m, ponteira com 2,27m e uma estrutura cuja a informação, recebida dos funcionários da contratada, foi de que "poderia ser" a base da árvore deste item ou ainda do item 1 (no entanto no dia 5/12 foi informado, pela mesma, que o objeto seria a cobertura do presépio, vale ressaltar que a cobertura do presépio deveria ser de fibra de vidro)</p> <p>COMPOSIÇÃO DO ITEM:</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*STROBOS: não instalados.</p> <p>CONCLUSÃO: como o item não estava de acordo com a CLÁUSULA SEXTA ITEM 9 DO CONTRATO 1042/2022 das obrigações da contratada, ou seja, sem identificação, a própria contratada não identificou o item, sendo que os fiscais, ao medir as peças intuíram se tratar do referido item. A mesma foi instalada na DATA de 05/12 após as 18h. Sendo assim, fica passível de MULTA em razão da MORA.</p> <p>OBS: imagens N. 15,16,17,18,19,20 e 21.</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. <u>Incidência de multa</u></p> <p>Valor a pagar: R\$ 23.900,00</p>

ITEM 03	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de ESTRUTURAS PARA SUSTENTAÇÃO das decorações luminosas nas duas laterais do túnel de luz, estas estruturas devem ter 66 m de comprimento por 2,3 m de altura de um lado e no outro 66 m de comprimento por 1 m de altura e deverão ser divididas em painéis de até 6 m, produzidas em metalon 20 x 20 mm com parede de 1,2 mm de espessura. Esse item ainda deve contar com 5.000m de arame número 18. (Instaladas na rua Coberta - para formar o túnel de luz, com efeitos).</p>	<p>Valor contratado R\$ 22.400,00</p>
OBSE RVAÇ AO	<p>O item não chegou no barracão. Não foi instalado. CONCLUSÃO: <u>Supressão total do item, R\$ 22.400,00</u>, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N. 22 indicados os locais que seria instalados na imagem com setas em vermelho</p>	<p>Valor a suprimir (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,00</p>
ITEM 04	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de APROXIMADAMENTE 2.350 METROS DE CABOS de aço de 1/8 de polegada de diâmetro, divididos em, aproximadamente, 35 linhas, subdivididos em, aproximadamente, 20 linhas de, aproximadamente, 65 m e 15 linhas de, aproximadamente, 67 m. Cada linha deverá ter um esticador e quatro presilhas compatíveis com a espessura do cabo. (Instalados na Torre)</p>	<p>Valor contratado R\$ 7.439,00</p>
OBSE RVAÇ AO	<p>DIA 07/12 – Neste dia, com a presença do Observatório Social, foi verificado que estava instalado na Torre aproximadamente 1.675 metros de cabo de aço, sendo que faltaram 675 metros. Pode ser conferida a informação nas imagens. Para chegar a esta conclusão foi calculado: 25 mangueiras que estavam instaladas multiplicadas pela altura de 67m, que resultou em 1.675 metros de cabos de aço aproximadamente. CONCLUSÃO: Supressão parcial do item, passível de MULTA. (R\$7.439/2.350 metros= R\$ 3,16 custo por metro. Assim 675 metros faltantes x R\$ 3,16= R\$ 2.133) <u>SUPRESSÃO DE R\$ 2.133,00</u></p> <p>OBS: imagens N. 23 e 24</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 2.133,00 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 5.305,00</p>
ITEM 05	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de SISTEMA DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO PARA, APROXIMADAMENTE, 56 CANAIS EM CORRENTE ALTERNADA (AC) com acionamento dos canais independentes e</p>	<p>Valor contratado R\$ 47.159,00</p>

	software web / desktop para a programação dos canais. Cada canal de e ter a potência mínima 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobo , snowleds e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo pós a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos deve possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 56 canais. O módulo mestre deve possuir a capacidade de leitura de arquivos armazenados em um cartão de memória SD card. (Instalado na Rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos)	
OBSE RVAÇ ÃO	O item não chegou no barracão. Não foi instalado. CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM VALOR DE R\$ 47.199,00 , passível de multa. OBS: imagens N. 25, o equipamento seria instalado na área indicada na foto, para fazer o efeito cascata.	Valor a suprimir R\$ 47.199,00 (total inexecução) Valor a pagar: R\$ 0,0
ITEM 06	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de FIGURA LUMINOSA EM FORMA DE TRIÂNGULO (dividido em 2 partes) com desenhos em forma de arabescos com estrelas de 04 pontas. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 3,15m de largura / máximo: 9,05m de altura x 3,2 m de largura , produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da figura com mangueira luminosa incandescente cristal, e PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e mangueira luminosa de LED azul, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro visão 360°. Tensão de 220V. (Instaladas na Torre).	Valor contratado R\$ 50.799,00
OBSE RVAÇ ÃO	DIA 26/12 – chegaram os arabescos da torre DIA 07/12 – em conferência com o Observatório Social foi constatada a instalação de 2 unidades deste item. COMPOSIÇÃO DO ITEM: *LAYOUT DA PEÇA: de acordo	Valor a suprimir R\$ 36.285,00 (executado parcialmente, conforme cálculo)

	<p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>CONCLUSÃO: Supressão de 5 unidades, passível de MULTA. <u>VALOR TOTAL DA SUPRESSÃO: 5 X R\$7.257,00= R\$ 36.285,00</u></p> <p>OBS: imagens N. 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52 e 53.</p>	<p>Valor a pagar: R\$ 14.514,00</p>
ITEM 07	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada DE ESTÁBULO, figura tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,95m de altura x 2,45m de largura x 3,45m de profundidade / máximo: 3,05m de altura x 2,55m de largura 3,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo. (Instalado no Cenário presépio).</p>	<p>Valor contratado R\$ 12.689,00</p>
OBSE RVAÇ AO	<p>O item chegou incompleto, tendo apenas 4 pilares, mas não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM, R\$ 12.689,00</u>, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N. 54 e 55.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 12.689,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
ITEM 08	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de MURO DE PEDRAS PARA CENÁRIO "PRESEPIO", figura tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,45m de largura x 2,75m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,55m de largura x 2,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte Sintético automotivo e verniz automotivo. (Instalado no cenário presépio).</p>	<p>Valor contratado R\$ 10.189,00</p>
OBSE RVAÇ AO	<p>O item chegou no barracão, porém, não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM R\$ 10.189,00</u>, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N. 56.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 10.189,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
ITEM 09	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 5,95m de altura x 5,95m de largura / máximo: 6,05m de altura x 6,05m</p>	<p>Valor contratado</p>

	de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instaladas na Torre).	R\$ 31.139,00
OBSE RVAÇ ÃO	DIA 23/11 – CHEGADA DO MATERIAL: separadas em 4 peças que juntas formam uma estrela. DIA 01/12 – INICIO DA INSTALAÇÃO DAS ESTRELAS *LAYOUT DA PEÇA: de acordo *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo *APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA *PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo CONCLUSÃO: passível de MULTA - Sem strobos OBS: imagens N. 57, 58 e 59.	Executado integralmente, mas fora de prazo. <u>Incidência de multa</u> Valor a pagar: R\$ 31.139,00
ITEM 10	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura , produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão Com a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (<u>Instalados 06 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 06 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Canteleiro; 12 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 10 unidades nos portais das duas pontes</u>).	Valor contratado R\$ 27.093,92

OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO a chegada de 24 unidades, no momento da conferência ainda sem aplicação de mangueira, sem preenchimento de led e, sem strobos.</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA</p> <p>*PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo</p> <p>*INSTALAÇÃO: não foram instaladas nas pontes – SUPRESSÃO DE 10 UNIDADES</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – Sem strobos, <u>SUPRESSÃO DE 10 UNIDADES DO ITEM, TOTAL DE 10 x R\$ 796,88 = R\$ 7.968,80</u></p> <p>OBS: imagens N. 60.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 7.968,80</p> <p>(executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 19.125,12</p>
ITEM 11	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Paineis luminosos bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 1.543,98</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 27/11 – INICIO DA INSTALAÇÃO DOS ITENS DA IGREJA.</p> <p>*INSTALAÇÃO: instaladas de acordo, mas com atraso, passível de MULTA</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. <u>Incidência de multa</u></p> <p>Valor a pagar: R\$ 1.543,98</p>

	<p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA</p> <p>*PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – Sem strobos e atraso. Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</p> <p>OBS: imagens N. 61 e 62.</p>	
ITEM 12	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m e altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados <u>04 unidades no túnel da Rua Coberta; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes</u>).</p>	<p>Valor contratado R\$ 91.048,32</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO do item incompleto</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA</p> <p>*PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo</p> <p>*INSTALAÇÃO:</p> <p>**TÚNEL DA RUA COBERTA: não instalados, SUPRESSÃO de 4 unidades: 4x1.264,56= R\$ 5.058,24, passível de MULTA</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 30.349,44 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 60.698,88</p>

	<p>**PORTAIS TV FREI DEODATO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p>**PORTAIS ANTONIO DE PAIVA CANTELMO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p>**PORTAIS RUA TENENTE CMARGO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p>**PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados, SUPRESSÃO de 20 unidades: 20x R\$ 1.264,56= R\$ 25.291,20, passível de MULTA</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos. (R\$ 5.058,24 + R\$ 25.291,20) SUPRESSÃO TOTAL DE R\$ 30.349,44</p> <p>OBS: imagens N. 63.</p>	
ITEM 13	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura / máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.</p> <p>(Instalados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 1.741,32</p>
OBSE RVAÇÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO a chegada de 2 unidades, no momento da conferência ainda sem aplicação de mangueira, sem preenchimento de led e, sem strobos.</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA</p> <p>*PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo</p> <p>*INSTALAÇÃO: instaladas de acordo, mas com atraso, passível de MULTA</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa</p> <p>Valor a pagar: R\$ 1.741,32</p>

	CONCLUSÃO: passível de MULTA -- sem strobos e atraso. Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas. OBS: imagens N. 64	
ITEM 14	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / máximo: 2,15m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).	Valor contratado R\$ 3.060,00
OBSE RVAÇ ÃO	DIA 18/11 - CHEGADA DO ITEM SEM mangueira, sem preenchimento de Led e strobos. O item não foi instalado. CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 3.060,00, passível de MULTA. OBS: imagens N. 65.	Valor a suprimir R\$ 3.060,00 (total inexecução) Valor a pagar: R\$ 0,00
ITEM 15	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V. (Instalados no túnel da rua Coberta).	Valor contratado R\$ 3.075,00
OBSE RVAÇ ÃO	O item não foi instalado. CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM no valor de R\$ 3.075,00, passível de MULTA.	Valor a suprimir R\$ 3.075,00 (total inexecução)

	OBS: imagens N.	Valor a pagar: R\$ 0,0
ITEM 16	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 1.935,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>*INSTALAÇÃO: instaladas de acordo, porém com atraso, início da instalação dia 01/12. Passível de MULTA. *LAYOUT DA PEÇA: de acordo *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo *APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas. OBS: imagens N. 66.</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. <u>Incidência de multa</u></p> <p>Valor a pagar: R\$ 1.935,00</p>
ITEM 17	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: 0,25m de altura x 0,295m de largura / máximo: 0,35m de altura x 0,35m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. (Instados nas 31 palmeiras após a ponte).</p>	<p>Valor contratado R\$ 19.377,48</p>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 – ITEM CHEGOU FALTANDO 40 UNIDADES. As que chegaram não estavam com mangueiras instaladas no momento da conferência.</p> <p>*INSTALAÇÃO: foram instaladas 99 unidades, porém com atraso, início da instalação dia 05/12. Passível de MULTA. SUPRESSÃO de 87 unidades = 87 x R\$ 104,18 = R\$ 9.063,66</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA - atraso. <u>SUPRESSÃO DE R\$ 9.063,66</u></p> <p>OBS: imagens N. 67, 68, 69 e 70.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 9.063,66 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 10.313,82</p>
ITEM 18	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 1.365,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 1.365,00</u>, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 1.365,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
ITEM 19	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m e altura x 0,45m de largura/ máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries.</p>	<p>Valor contratado R\$ 18.099,90</p>

	<p>Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (<u>Instalados 10 unidades na fachada da igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva</u> <u>Cantelmo: 24 unidades dos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).</u></p>	
OBSE RVAÇ ÃO	<p>*INSTALAÇÃO: Instaladas, mas confuso e com atraso, início da instalação dia 01/12. Passível de MULTA.</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA</p> <p>*INSTALAÇÃO:</p> <p>*FACHADA DA IGREJA: Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</p> <p>**PORTAIS TV FREI DEODATO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p>**PORTAIS ANTONIO DE PAIVA CANTELMO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p>**PORTAIS RUA TENENTE CAMARGO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p>**PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados, SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 232,05 = R\$ 4.641,00, passível de MULTA.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. SUPRESSÃO de R\$ 4.641,00</p> <p>OBS: imagens N. 71, 72 e 73.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 4.641,00 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 13.458,90</p>
ITEM 20	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m e altura x 0,75m de largura/ máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries.</p>	<p>Valor contratado R\$ 2.100,00</p>

	<p>Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).</p>	
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 2.100,00, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 2.100,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,00</p>
ITEM 21	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura / máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.</p> <p>(Instalados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 2.765,40</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>INSTALAÇÃO: instaladas, mas confuso e com atraso, início da instalação dia 01/12. Passível de MULTA. Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso.</p> <p>OBS: imagens N. 74.</p>	<p>Executado integralmente, mas <u>fora do prazo</u>. <u>Incidência de multa</u></p> <p>Valor a pagar: R\$ 2.765,40</p>

ITEM 22	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos, medindo entre: mínimo: 1,00m de altura x 1,75m de largura / máximo: 1,10m de altura x 1,90m de largura, produzido e barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED branco fio cristal transparente e branco morno fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm² e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na fachada da igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).</p>	<p>Valor contratado R\$ 141.789,90</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 14/11: CONFERENCIA DA CHEGADA NO BARRACÃO, quantidade correta, faltando leds, conferidos 70 unidades de strobos em caixas fechadas na medida adequada (não estavam aplicados nas peças), faltava no momento as mangueiras nas peças.</p> <p>*INSTALAÇÃO:</p> <p>**FACHADA DA IGREJA: instalados a partir do dia 01/12</p> <p>**PORTAIS TV FREI DEODATO: no dia 25/11 ainda estavam instalando e neste ponto faltaram peças para 1 arco e meio, os que foram instalados estavam de acordo, porém sem strobos - passível de MULTA - ITENS LIGADOS A ENERGIA COM PARTE DE MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS E CAMINHÃO MUCK DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. – Os itens que faltaram foram instalados posteriormente pela empresa.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 40.511,40 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 101.278,50</p>

	<p>**PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados. SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40. passível de MULTA.</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – Sem strobos e atraso. <u>SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40</u></p> <p>OBS: imagens N. 75, 76 e 77.</p>	
ITEM 23	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso Interno e externo. (Instaladas no cenário da árvore de festão no Calçadão).</p>	<p>Valor contratado R\$ 4.669,92</p>
OBSERVAÇÃO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 4.669,92.</u> passível de MULTA</p> <p>OBS: imagens N. 78,</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 4.669,92 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
ITEM 24	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto om 100 LEDs azuis fios cristal azul, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalado no túnel da Rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 15.498,00</p>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>*INSTALAÇÃO: não instalado até de abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.</p> <p>**foram instalados 45 linhas com 5 Conjuntos de 100 LEDs cada, totalizando 225 conjuntos</p> <p>OBS.: Esse item não seguiu a proposta do projeto nem a plástica prevista.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso. <u>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 55,35 = R\$ 3.044,25.</u></p> <p>OBS: imagens N. 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 e 87 = para o item 26.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 3.044,25 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 12.453,75</p>
ITEM 25	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs brancos fios verde, medindo cerca de 8m de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,0m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalados 680 conjuntos nas árvores naturais da praça; e 341 conjuntos nas 31 palmeiras após a ponte).</p>	<p>Valor contratado R\$ 56.297,94</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>*INSTALAÇÃO: instalação ocorreu após a abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.</p> <p>OBS: Esse item não seguiu a proposta da plástica prevista.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso.</p> <p>OBS: imagens N. 88, 89, 90 e 91.</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo, incidência de multa</p> <p>Valor a pagar: R\$ 56.297,94</p>
ITEM 26	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs branco morno, fio transparente, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5. (Instalados no túnel da Rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 14.999,60</p>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>*INSTALAÇÃO: não instalado até de abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.</p> <p>**foram instalados 45 linhas com 5 Conjuntos de 100 LEDs cada, totalizando 225 conjuntos</p> <p>OBS: Esse item não seguiu a proposta do projeto nem a plástico prevista.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso. <u>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 53,57 = R\$ 2.946,35</u></p> <p>OBS: imagens N. 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 e 87 = para o item 24.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 2.946,35</p> <p>(executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 12.053,25</p>
ITEM 27	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo: 0,80m de comprimento, fio elétrico branco (2x0,5mm²). Usado. Tensão de 220V. Potência do produto: 3W</p> <p>(Instalados 180 unidades no túnel da Rua Coberta; 600 unidades nas árvores naturais da praça).</p>	<p>Valor conforme contrato R\$ 27.323,40</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>INSTALAÇÃO: instaladas parcialmente nas árvores da praça: 71 unidades instalados após o dia 25/12. Passível de MULTA por atraso e SUPRESSÃO.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – atraso.</p> <p><u>SUPRESSÃO DE 709 unidades no valor de R\$ 35,03, total de R\$ 35,03 x 709 = R\$ 24.836,27.</u></p> <p>OBS: imagens N. 92 e 93.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 24.836,27</p> <p>(executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 2.487,13</p>
ITEM 28	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor azul, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi - tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).</p>	<p>Valor contratado R\$ 8.929,86</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 8.929,86</u>, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N. 94 (sem refletores nas palmeiras)</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 8.929,86</p> <p>(total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>

ITEM 29 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de **Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento**. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados no cenário presépio).

Valor contratado
R\$ 771,32

OBSE RVAÇÃO O item não foi instalado.
CONCLUSÃO: **SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 771,32**, passível de MULTA.
OBS: imagens N.

Valor a suprimir
R\$ 771,32
(total inexecução)

Valor a pagar: R\$ 0,0

ITEM 30 Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de **Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento**. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados nas árvores naturais da praça).

Valor contratado
R\$ 17.340,00

OBSE RVAÇÃO O item não foi instalado de acordo. No dia 7/12 em conferência realizada pelos fiscais foram identificadas 31 unidades instaladas e funcionando e 13 unidades a serem ligados.
CONSIDERANDO QUE A VOLTAGEM/POTÊNCIA DO ITEM SOLICITADO NO EDITAL ERA DE **100W** E DO MATERIAL INSTALADO É DE **50W**, OS FISCAIS E O GESTOR DO CONTRATO DECIDEM QUE O VALOR PAGO POR CADA ITEM SEJA A METADE DO VALOR ESTABELECIDO NO CONTRATO, HAJA VISTO QUE O MATERIAL FORNECIDO TAMBÉM FOI PELA METADE E QUE AINDA SEJA SUPRIMIDA A QUANTIDADE NÃO INSTALADA - NO VALOR ESTIPULADO NO CONTRATO.

Valor a suprimir
R\$ 9.825,00
(executado parcialmente,
conforme cálculo)

Valor a pagar:
R\$ 7.514,00

SERÁ PAGO:
*44 UNIDADES DE 50W (QUE FORAM INSTALADAS NAS ÁRVORES DA PRAÇA) NO VALOR DE R\$ 144,50 CADA – R\$ 144,50 x 44= **R\$ 6.358,00**

4 UNIDADES DE 100W (QUE FORAM INSTALADOS NA TORRE) no valor de R\$ 289,00 cada um (4x R\$ 289,00= R\$ 1.156,00), a pagar **R\$ 1.156,00. Este item será pago de acordo com o item 30, considerando a especificidade do material instalado.

	<p>INFORMAÇÕES/CÁLCULO: R\$ 289,00 valor do contrato /2 metade do valor = R\$ 144,50 valor da metade de uma unidade</p> <p><u>À SUPRIMIR: 17.340,00-7.514,00= R\$ 9.826,00</u></p> <p><u>À PAGAR: 6.358,00+1.156,00= R\$ 7.514,00</u></p> <p>SOBRE A SUPRESSÃO: *SERÃO SUPRIMIDAS 16 UNIDADES NO VALOR DE R\$ 289,00, (16X R\$ 289,0) = <u>R\$ 4.624,00</u></p> <p>OBS: imagens N. 95 e 96.</p>	
ITEM 31	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de metros de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado transparente com 13mm de diâmetro e 36 lâmpadas por metro. Possibilidade de corte a cada 1 metro. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto (por metro): 16W (Instalados na Torre).</p>	<p>Valor contratado R\$ 30.978,50</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 07/12 – Neste dia, com a presença do Observatório Social, foi verificado que estava instalado na Torre aproximadamente 1.875 metros de mangueira, sendo que faltaram 775 metros. Para chegar a esta conclusão foi calculado: 25 mangueiras que estavam instaladas multiplicadas pela altura de 75m (da plataforma da torre até o chão), que resultou em 1.875 metros de cabos de aço aproximadamente.</p> <p>CONCLUSÃO: Supressão parcial do item, passível de MULTA. (Assim 775 metros faltantes x R\$ 11,69= R\$ 9.059,75) <u>SUPRESSÃO DE R\$ R\$ 9.059,75</u></p> <p>OBS: imagens N. 97, 98, 99, 100, 101, 102 e 103.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 9.059,75 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 21.918,75</p>
ITEM 32	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor PA 64 54 LEDs 3W Cree RGBW IP64 Blindado WALDMAN brilhante com grande amplitude. Acabamento em alumínio robusto e Blindado, contra danos e podendo ser exposto às intempéries. Contém resfriamento e pintura eletrostática de alta qualidade. Voltagem: 110-220v AC 50~60Hz. Tamanho: 29 x 29 x 34 cm. 8,7 kg (Instalados Na Torre).</p>	<p>Valor contratado R\$ 38.000,00</p>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>OBS.: SUPRESSÃO total do item – não instalado= 38.000,00</p> <p>AINDA, conforme pode ser observado nas imagens, a empresa usou um refletor de luz branca e encapou com celofane, acreditamos que na tentativa de conseguir a coloração da luz.</p> <p>OBS: imagens N. 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110 e 111.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 38.000,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
ITEM 33	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. (Instalados 06 unidades nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalcanti; e 04 unidades no trevo da entrada da cidade).</p>	<p>Valor contratado R\$ 3.379,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>Instalados no dia 05/12. O material apresenta aspecto de material reutilizado pois, está com pintura verde e apresentando riscos. Passível de MULTA – atraso.</p> <p>*INSTALAÇÃO</p> <p>**ROTATÓRIAS: de acordo</p> <p>**TREVO: faltaram 2 unidades, os anjos foram instalados nos postes de alvenaria da Prefeitura.</p> <p>SUPRESSÃO DE 2 UNIDADES: 2X R\$ 337,90= R\$ 675,80</p> <p>OBS: imagens N. 112, 113, 114, 115, 116, 117 e 118.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 675,80 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 2.703,20</p>
ITEM 34	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / Máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00 m x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 04</p>	<p>Valor contratado R\$ 284.999,31</p>

	<p>unidades na fachada da igreja; <u>34</u> unidades nos postes da <u>Av. Júlio Assis Cavalcheiro</u>; <u>04</u> unidades no <u>trevo da entrada da cidade</u>; e <u>39</u> unidades nos postes da <u>Av. Cidade Norte</u>).</p>	
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 17/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO</p> <p>*Medida: na conferência foi observado que a medida do item estava inferior, a empresa, no primeiro momento, aceitou que fosse glosada a diferença, posteriormente decidiu fazer a correção no barracão. Assim a empresa precisou comprar ferro e reorganizar a equipe para retirar mangueiras das peças menores para então corrigi-las.</p> <p>INSTALAÇÃO: para conseguir instalar os anjos de forma que não entortassem a empresa precisou adequar. Foi desconsiderada a barra de ferro que juntaria a peça ao poste, e a fixação foi feita no meio da peça deixando uma parte do anjo para cada lado do poste, e, ainda sobrando a barra de ferro.</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>*APLICAÇÃO DE STROBOS: 4 peças do trevo e 2 peças da igreja não tem strobos. Passível de MULTA.</p> <p>CONCLUSÃO: MEDIR NA RETIRADA</p> <p>OBS: imagens N. 119 e 120.</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. <u>Incidência de multa</u></p> <p>Valor a pagar: R\$ 284.999,31</p>
ITEM 35	<p>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas, medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, com PVC flexível e 36 micros lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados <u>02</u> unidades na fachada da igreja; <u>04</u> unidades no túnel na Rua Coberta; <u>12</u> unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; <u>12</u> unidades nos</p>	<p>Valor contratado R\$ 159.999,84</p>

portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).

OBSE
RVAÇ
ÃO

DIA 18/11 CHEGARAM 19 UNIDADES
DIA 23/11 CHEGARAM 25 UNIDADES
INSTALAÇÃO:

*Fachada da igreja: de acordo, sem strobos, instalação em atraso, sujeito à MULTA.

*Travessa Frei Deodato: de acordo, sem strobos, instalação em atraso, sujeito à MULTA

*Rua Antônio de Paiva Cantelmo: de acordo, sem strobos, instalação em atraso, sujeito à MULTA

* Rua Tenente Camargo: de acordo, sem strobos, instalação em atraso, sujeito à MULTA

*Portais das duas pontes: NÃO INSTALADO SUPRESSÃO DE 20 UNIDADES VALOR UNITÁRIO R\$ 2.162,16, TOTAL DE R\$ 43.243,20, sujeito à MULTA

*Rua Coberta: SUPRESSÃO 4 ITENS NO VALOR DE R\$ 8.548,64, sujeito à MULTA

CONCLUSÃO: SERÁ SUPRIMIDO O VALOR TOTAL DE R\$ 51.891,84

OBS: imagens N. 121, 122, 123, 124 e 125.

ITEM
36

Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, medindo entre: **mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura**; / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul e branco fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm². **Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência**, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Aplicação de 2 tubos snowfall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo, aproximadamente, 0,8m de comprimento, fio elétrico

Valor a suprimir
R\$ 51.891,84
(executado parcialmente,
conforme cálculo)

Valor a pagar:
R\$ 103.499,00

Valor contratado
R\$ 29.499,84

branco (2 mm x 0,5 mm). Apropriado para uso externo. Tensão de 220V. (Instalados nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro).

OBSE
RVAÇ
ÃO

INSTALAÇÃO REALIZADA NO DIA 5/12, passível de MULTA - atraso.
STROBOS: não tem, passível de MULTA
SOW FALL: não tem, SUPRESSÃO DE 12 UNIDADES (o valor de referência para a supressão será do item 27, por se tratar do mesmo objeto)
CONCLUSÃO: SUPRESSÃO DE (12XR\$ 35,03=) R\$ 420,36

OBS: imagens N. 126, 127 e 128.

ITEM
37

Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalados no coreto externo).

OBSE
RVAÇ
ÃO

O item não foi instalado.
CONCLUSÃO: SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 2.299,98 passível de MULTA.

OBS: imagens N. 129.

ITEM
38

Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada e rabicho. (Instalados 330 unidades na Torre; 30 unidades na igreja; 180 unidades no túnel da Rua Coberta; e 160 no coreto externo).

OBSE
RVAÇ
ÃO

O item não foi instalado.
CONCLUSÃO: SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 40.999,00, passível de MULTA.

OBS: imagens N. 130.

Valor a suprimir
R\$ 420,36
(executado parcialmente,
conforme cálculo)

Valor a pagar:
R\$ 29.079,48

Valor contratado
R\$ 2.299,98

Valor a suprimir
R\$ 2.299,98
(total inexecução)

Valor a pagar:
R\$ 0,0

Valor contratado
R\$ 40.999,00

Valor a suprimir
R\$ 40.999,00
(total inexecução)

Valor a pagar:
R\$ 0,0

	TOTAL DE VALOR A SUPRIMIR	R\$ 551.400,00
	TOTAL DE VALOR A PAGAR SEM MULTAS E SEM O ADIANTAMENTO JÁ REALIZADO DE R\$ 50.000,00	R\$ 825.335,73

RELATÓRIO DE OBRAS

Conforme cronograma de entrega e instalação encaminhado pela empresa no dia 31/10/2022, via whats app, a chegada prevista para a primeira carga na data de 08/11/2022 e a segunda carga na data de 12/11/2022 não ocorreram, pois, a primeira carga chegou apenas no dia 14/11/2022. Posteriormente chegaram materiais esparsos, sendo que a última carga só chegou em Francisco Beltrão em 26/11/2022, ou seja, um dia após já ter acontecido a abertura do Natal (25/11/2022) e incompleta.

Insta salientar que várias cláusulas do contrato não foram cumpridas pela empresa conforme segue:

"CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9. Observar que os materiais locados que forem enviados para Francisco Beltrão, deverão ser enviados ou nomeados/etiquetados com número do item conforme listagem desde contrato, a Nota Fiscal da carga deverá conter além do descritivo dos itens, o número correspondente ao item conforme listagem desde contrato."

OBS: Nenhum dos itens chegou com identificação e embalagem, com exceção do item 8. A falta de embalagem e identificação das peças causou desgaste físico e emocional na equipe de conferência e, ainda, atrasos na execução pela empresa e retrabalho.

"CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA REFERENTE A INSTALAÇÃO E MONTAGEM

7 - A montagem de todo o sistema deverá ser concluída até o dia 22 de novembro de 2022 e no dia 23 de novembro de 2022, às 21h será realizado teste para verificação do perfeito funcionamento. Em caso de mau funcionamento, a empresa terá os dias 23 e 24 de novembro de 2022 para fazer ajustes na instalação para que tudo funcione perfeitamente; Caso necessário reparos, dia 24 de novembro de 2022 às 21h00min será realizado o teste final."

OBS: Como já mencionado no relatório acima, não foi cumprido o cronograma, causando, inclusive, total insegurança da coordenação quanto ao acendimento das luzes haja visto que não foi possível realizar nem mesmo o teste programado.

Ressalta-se que vários itens não apresentaram as especificações contratadas e também não atendem a qualidade de material e de instalação constantes do contrato, o que será pormenorizado após a retirada da decoração prevista para após a data de 09/01/2023.

Ademais, todos os transtornos de atrasos na chegada dos materiais, bem como na instalação causou para a coordenação e equipe do Departamento de Cultura um alto grau de estresse, trabalho exaustivo com carga de trabalho acima de 15h diárias e alimentação inadequada para conseguir acompanhar todo o processo. Sendo que os trabalhos de fiscalização foram acompanhados constantemente pelo Observatório Social de Francisco Beltrão.

INSEGURANÇA

*VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.376.735,73

*VALOR A SER SUPRIMIDO PRELIMINARMENTE: R\$ 551.400,00

*PAGAMENTO PARCIAL DA NF: R\$ 50.000,00 (realizado no dia 16/12/2022)

*VALOR DA MULTA R\$ 275.347,14 (Multa de 20% do valor total do contrato, conforme CLÁUSULA SÉTIMA, ITEM "12")

*VALOR CONFORME TABELA ACIMA À PAGAR PRELIMINARMENTE : R\$ 825.335,73

VALOR FINAL À PAGAR - CÁLCULO: R\$ 1.376.735,73 – R\$ 551.400,00 = R\$ 825.335,73

R\$ 825.335,73 - R\$ 50.000,00 - R\$ 275.347,14 = R\$ 499.988,59

Obs.: ITENS A SEREM CONFERIDOS NA RETIRADA: 11, 13, 16, 19, 21 (estes itens estão passíveis de multa após conferência final)

A empresa apresentou Nota Fiscal no valor de R\$ 963.715,01, sendo que, de acordo com o relatório acima, foram constatadas significativas impropriedades que ensejam supressões de valores e aplicação de multa compensatória, razão pela qual esta equipe técnica recomenda que seja liquidada a referida NF de forma parcial e de acordo com os levantamentos preliminares abaixo.


Assim, os itens abaixo relacionados foram instalados de forma integral, mas com ressalvas que serão compensadas via aplicação de multa, além de remeter a liberação de pagamento dos valores ao **crivo da Controladoria e da Administração Municipal**, sendo eles:


- Item 2: R\$ 23.900,00
- Item 9: R\$ 31.139,00
- Item 25: R\$ 56.297,94
- Item 34: R\$ 284.999,31

Ainda, sugerimos que seja retido dos pagamentos o valor referente à multa de 20% sobre o valor total do contrato (R\$ 275.347,14).

Francisco Beltrão, 19 de dezembro de 2022.


Eva Cadore Martins dos Santos
Fiscal do contrato


Vilmar Mazzeito
Gestor do contrato


Jane Gdrei Paloschi
Fiscal do contrato

OFÍCIO COMPLEMENTAR AO RELATÓRIO PRELIMINAR



DECLARAÇÃO DE COMPLEMENTO AO RELATORIO PRELIMINAR

A presente declaração tem a função de realizar complemento do relatório preliminar realizado pelos fiscais de gestores de contrato, referente ao contrato de Prestação de Serviços nº 1042/2022 (Pregão nº. 176/2022) firmado com a empresa ANGELA MOLINA COLNAGO, que tem por objeto a locação e instalação da decoração natalina.

Houve um equívoco no momento do cálculo do item 30 (refletores das arvores naturais da praça) não foi contabilizado o seguinte valor conforme demonstrado no relatório:

SOBRE A SUPRESSÃO:

***SERÃO SUPRIMIDAS 16 UNIDADES NO VALOR DE R\$ 289,00, (16X R\$ 289,0) = R\$ 4.624,00**

Ainda em tempo, informamos que seja acrescentado o valor de R\$4.624,00, conforme citado em relatório, porém não contabilizado anteriormente. Assim, o valor total a ser suprimido neste item é de R\$14.450,00.


Jane Goreti Paloschi

FISCAL


Eva Cadore Martins dos Santos

FISCAL


Vilmar Mazzetto

GESTOR

09/02/2023

RELATÓRIO FINAL E
SOLICITAÇÃO DE APLICAÇÃO
DA MULTA DE MORA
ENVIADO AO SETOR
JURIDICO DA PREFEITURA DE
FRANCISCO BELTRÃO

SOLICITAÇÃO DE APLICAÇÃO DE MULTA DE MORA E DEMAIS PENALIDADES

Vimos por meio deste, solicitar parecer jurídico para tramitação da multa de mora prevista no Contrato de Prestação de Serviços nº 1042/2022 (Pregão nº. 176/2022) firmado com a empresa ANGELA MOLINA COLNAGO, que tem por objeto a locação e instalação da decoração natalina, assim como para aplicação de demais penalidades contratuais e legais através de comissão especial devido à inexecução de várias obrigações pela empresa, conforme exposto a seguir.

Foi realizado relatório detalhado dos serviços pelos fiscais do contrato Jane Goreti Paloschi, Eva Cadore Martins dos Santos, o Diretor de Cultura do Município Vilmar Mazzetto, os funcionários do Departamento de Cultura Leodir da Silva, Eder Junior do Nascimento e Maria Estela Valandro.

Ainda, foi realizado relatório geral de instalação da decoração, sendo os fiscais acompanhados pelo Observatório Social de Francisco Beltrão no dia 07 de dezembro de 2022.

Insta salientar que houve grande atraso de toda a prestação dos referidos serviços que deveria ter sido finalizada até o dia 23/11/2022, sendo que a instalação de diversos itens ainda estava pendente de conclusão no dia 05/12/2022, o que motivou o envio de notificação pela Administração Municipal na referida data para o fim de paralisar as instalações diante dos significativos transtornos causados pela empresa.

Ressalta-se que foram constatadas diversas irregularidades pela empresa com o descumprimento das seguintes cláusulas contratuais:

-“CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9 - Observar que os materiais locados que forem enviados para Francisco Beltrão, deverão ser embalados ou nomeados/etiquetados com número do item conforme listagem desde contrato, a Nota Fiscal da carga deverá conter além do descritivo dos itens, o número correspondente ao item conforme listagem desde contrato.”

OBS: Nenhum dos itens chegou com identificação e embalagem, com exceção do item 8. A falta de embalagem e identificação das peças causou desgaste físico e tumulto nos trabalhos da equipe de conferência e, ainda, atrasos na execução pela empresa e retrabalho.

- “CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA REFERENTE À INSTALAÇÃO E MONTAGEM

7 - A montagem de todo o sistema deverá ser concluída até o dia 22 de novembro de 2022 e no dia 23 de novembro de 2022, às 21h será realizado teste para verificação do perfeito funcionamento. Em caso de mau funcionamento, a empresa terá os dias 23 e 24 de novembro de 2022 para fazer ajustes na instalação para que tudo funcione perfeitamente; Caso necessário reparos, dia 24 de novembro de 2022 às 21h00min será realizado o teste final.”

- Atraso da entrega dos materiais conforme cronograma apresentado pela empresa no dia 31/10/2022, via whats app, sendo que a chegada prevista para a primeira carga na data de 08/11/2022 e a segunda carga na data de 12/11/2022 não ocorreram, pois a primeira carga chegou apenas no dia 14/11/2022. Posteriormente chegaram materiais esparsos, sendo que a última carga só chegou em Francisco Beltrão em 26/11/2022, ou seja, um dia após já ter acontecido a abertura do Natal (25/11/2022) e a carga estava incompleta.

- Atraso na instalação e testes que deveriam ser realizados;

- **Ferragens:** Conforme relatório do dia 18 de janeiro de 2023 realizado pelo servidor público Givuanildo Medeiros Mendes (soldador/metalúrgico), parte do material utilizado pela empresa na decoração estava em desacordo com as especificações dos itens do edital, apresentando material inferior e diferente do especificado no objeto do contrato, conforme relatório anexo vistoriado pelo servidor supracitado.

- Inexecução total e parcial de vários itens que estão sujeitos à supressão do contrato, sendo eles:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO CONTRATO	VALOR A SUPRIMIR OU SUJEITO A MULTA
01	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de PINHEIRO NATALINO composto por festão, estrelas de oito e quatro pontas, anjos e presépio luminoso. O pinheiro completo deverá medir entre 13,50m e 14,50m (considerando aproximadamente 12 metros da árvore "cone" mais 2 metros da ponteira). Estrutura principal "cone" oitavado produzido em tubos de aço de carbono 1020 nas seguintes especificações: tubo quadrado com, aproximadamente, 20mm x 20mm x 1,2 mm de parede, 25mm x 25mm x 2mm de parede, 30 mm x 30 mm x 2 mm de parede, barra chata 2' x 1/4, barra redonda 1' x 3/16 e 5/16, tubo redondo de 4,5" x 4mm de parede e 5" x 4 mm de parede. Na ponta da árvore, deverá ser colocada estrela tridimensional de oito pontas e raios (estilo rosa dos ventos), produzida em estrutura de metalon 40mm x 40mm, 30mm x 30mm, 20mm x 20mm, sendo as paredes de 2,00mm de espessura, zincada e com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. O pinheiro deverá ser preenchido com aproximadamente 2.500 metros de festão fugiron verde de 18cm de diâmetro e 200 conjuntos de micro lâmpadas incandescentes com 100 unidades tipo arroz, medindo cerca de 5,5m de comprimento, fio elétrico 2 x 0,5mm², cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm², produto apropriado para uso externo. A decoração é composta por 02 figuras luminosas da sagrada família, medindo aproximadamente 2,45m de altura x 3,10m de largura, 02 figuras luminosas do pastor e ovelha medindo aproximadamente 1,60m de altura x 1,30m de largura, 02 figuras luminosas dos três reis magos, medindo aproximadamente 1,90m de altura x 2,15m de largura, produzidos em barra chata 1/8 x 3/8 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, 06 figuras luminosas em forma de anjo com trombeta e arabescos, medindo aproximadamente 1,05m de altura x 1,80m de largura produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, contorno das figuras luminosas em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência preenchimento dos anjos em LED morno e branco, fio elétrico 2 x 0,5mm². Para compor a decoração teremos ainda 02 estrelas de quatro pontas medindo 1,10m de altura x 0,70m de largura, 20 estrelas de quatro pontas medindo 0,70m de altura x 0,45m de largura, 04 estrelas de oito pontas medindo aproximadamente 1,65m de altura x 1,65m de largura, 02 estrelas de oito pontas medindo aproximadamente 0,70m de altura x 0,70m de largura. Todas as estrelas deverão ser produzidas em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno das estrelas em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento em LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm² aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w. Teremos também 06 figuras luminosas em forma de cometa medindo</p>	<p>Valor contratado R\$ 120.000,00</p>	<p>R\$ 120.000,00 (total inexecução)</p>

	<p>aproximadamente 0,70 de altura x 1,75m de largura produzidos em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries, contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento em LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm², aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w. Os cometas deverão ser interligados a sistema de controle de iluminação para gerar os efeitos de animação sequencial dos mesmos acima do presépio, com acionamento dos canais independentes e softwares para a programação dos canais. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo pós a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento.</p> <p>(Instalado no calçadão em frente à praça central).</p>		
ITEM 02	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA com desenho em forma de arabescos, formada por 6 painéis triangulares que quando interligadas formam uma base hexagonal autoportante que deve ser fixada ao solo com materiais adequados, de acordo com a superfície. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 4,90m de largura x 5,67m de comprimento / máximo: 9,05m de altura x 5,0m de largura x 5,77m de comprimento, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da árvore com mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível entrusado, de 13,00m de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. Potência aproximada da figura: 4260W.</p> <p>(Instalada no trevo de entrada da cidade).</p>	Valor contratado R\$ 23.900,00	Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa.
ITEM 03	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de ESTRUTURAS PARA SUSTENTAÇÃO das decorações luminosas nas duas laterais do túnel de luz, estas estruturas devem ter 66 m de comprimento por 2,3 m de altura de um lado e no outro 66 m de comprimento por 1 m de altura e deverão ser divididas em painéis de até 6 m. produzidas em metalon 20 x 20 mm com parede de 1,2 mm de espessura. Esse item ainda deve contar com 5.000m de arame número 18. (Instaladas na rua Coberta - para formar o túnel de luz, com efeitos).</p>	Valor contratado R\$ 22.400,00	R\$ 22.400,00 (Total Inexecução)
ITEM 04	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada DE APROXIMADAMENTE 2.350 METROS DE CABOS de aço de 1/8 de polegada de diâmetro, divididos em, aproximadamente, 35 linhas, subdivididos em, aproximadamente, 20 linhas de, aproximadamente, 65 m e 15 linhas de, aproximadamente, 67 m. Cada linha deverá ter um esticador e quatro presilhas compatíveis com a espessura do cabo. (Instalados na Torre)</p>	Valor contratado R\$ 7.439,00	R\$ 2.133,00 (conforme calculo abaixo)
<p>- CALCULO DO ITEM 04 DIA 07/12 – Neste dia, com a presença do Observatório Social, foi verificado que estava instalado na Torre aproximadamente 1.675 metros de cabo de aço, sendo que faltaram 675 metros. Pode ser conferida</p>			

a informação nas imagens. Para chegar a esta conclusão foi calculado: 25 mangueiras que estavam instaladas multiplicadas pela altura de 67m, que resultou em 1.675 metros de cabos de aço aproximadamente.

CONCLUSÃO: Supressão parcial do item, passível de MULTA.

(R\$7.439/2.350 metros= R\$ 3,16 custo por metro. Assim 675 metros faltantes x R\$ 3,16= R\$ 2.133)

SUPRESSÃO DE R\$ 2.133,00

ITEM 05	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de SISTEMA DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO PARA, APROXIMADAMENTE, 56 CANAIS EM CORRENTE ALTERNADA (AC) com acionamento dos canais independentes e software web / desktop para a programação dos canais. Cada canal de e ter a potência mínima 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, strobos, snowleds e fontes AC. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo pós a programação a qual deverá ser entregue pronta, sem a necessidade de um computador durante o processo de funcionamento. O invólucro dos módulos deve possuir proteção IP65 contra penetração de água, podendo operar sem proteção extra em ambientes abertos. Os módulos devem possuir proteção contra curto-circuito em todos os canais. O software deve permitir a programação para até 56 canais. O módulo mestre deve possuir a capacidade de leitura de arquivos armazenados em um cartão de memória SD card. (Instalado na Rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos)</p>	<p>Valor contratado R\$ 47.199,00</p>	<p>R\$ 47.199,00 (Total Inexecução)</p>
ITEM 06	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de FIGURA LUMINOSA EM FORMA DE TRIÂNGULO (dividido em 2 partes) com desenhos em forma de arabescos com estrelas de 04 pontas. Medindo entre: mínimo: 8,95m de altura x 3,15m de largura / máximo: 9,05m de altura x 3,2 m de largura, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno da figura com mangueira luminosa incandescente cristal, e PVC flexível, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro e mangueira luminosa de LED azul, 13mm de diâmetro, em PVC flexível, com 36 LEDs por metro visão 360º. Tensão de 220V. (Instaladas na Torre).</p>	<p>Valor contratado R\$ 50.799,00</p>	<p>R\$ 36.285,00 (conforme cálculo abaixo)</p>
<p>- CALCULO DO ITEM 06 DIA 26/12 – chegaram os arabescos da torre DIA 07/12 – em conferência com o Observatório Social foi constatada a instalação de 2 unidades deste item. COMPOSIÇÃO DO ITEM: *LAYOUT DA PEÇA: de acordo *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</p> <p>CONCLUSÃO: Supressão de 5 unidades, passível de MULTA. <u>VALOR TOTAL DA SUPRESSÃO: 5 X R\$7.257,00= R\$ 36.285,00</u></p>			
ITEM 07	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada DE ESTÁBULO, figura tridimensional, medindo entre: mínimo: 2,95m de altura x 2,45m de largura x 3,45m de profundidade / máximo: 3,05m de altura x 2,55m de largura x 3,55m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético automotivo e verniz automotivo.</p>	<p>Valor contratado R\$ 12.689,00</p>	<p>R\$ 12.689,00 (Total</p>

	(Instalado no Cenário presépio).		Inexecução)
ITEM 08	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de MURO DE PEDRAS PARA CENÁRIO "PRESÉPIO" , figura tridimensional, medindo entre: mínimo: 1,55m de altura x 1,45m de largura x 2,75m de profundidade / máximo: 1,65m de altura x 1,55m de largura x 2,85m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte Sintético automotivo e verniz automotivo. (Instalado no cenário presépio).	Valor contratado R\$ 10.189,00	R\$ 10.189,00 (Total Inexecução)
ITEM 09	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 5,95m de altura x 5,95m de largura / máximo: 6,05m de altura x 6,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro e preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instaladas na Torre).	Valor contratado R\$ 31.139,00	Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa
ITEM 10	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão com a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 06 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 06 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 12 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 10 unidades nos portais das duas pontes).	Valor contratado R\$ 27.093,92	R\$ 7.968,80 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)

- CALCULO DO ITEM 10

DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO a chegada de 24 unidades, no momento da conferência ainda sem aplicação de mangueira, sem preenchimento de led e, sem strobos.

*LAYOUT DA PEÇA: de acordo

*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada

*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo

*APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA

*PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo

*INSTALAÇÃO: não foram instaladas nas pontes – SUPRESSÃO DE 10 UNIDADES

CONCLUSÃO: passível de MULTA – Sem strobos, SUPRESSÃO DE 10 UNIDADES DO ITEM, TOTAL DE 10 x R\$ 796,88 = R\$ 7.968,80

ITEM 11	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 1.543,98</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa</p>
ITEM 12	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m e altura x 1,60m de largura/ máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados <u>04 unidades no túnel da Rua Coberta</u>; <u>12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato</u>; <u>12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo</u>; <u>24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo</u>; e <u>20 unidades nos portais das duas pontes</u>).</p>	<p>Valor contratado R\$ 91.048,32</p>	<p>R\$ 30.349,44 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)</p>
<p>- CALCULO DO ITEM 12</p> <p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO do item incompleto</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo *APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA *PREENCHIMENTO COM LED AZUL: de acordo *INSTALAÇÃO: **TÚNEL DA RUA COBERTA: não instalados, SUPRESSÃO de 4 unidades: 4x1.264,56= R\$ 5.058,24, passível de MULTA **PORTAIS TV FREI DEODATO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA **PORTAIS ANTONIO DE PAIVA CANTELMO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA **PORTAIS RUA TENENTE CMARGO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA **PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados, SUPRESSÃO de 20 unidades: 20x R\$ 1.264,56= R\$ 25.291,20, passível de MULTA</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos, (R\$ 5.058,24 + R\$ 25.291,20) SUPRESSÃO TOTAL DE R\$ 30.349,44</p>			
ITEM 13	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em</p>	<p>Valor</p>	<p>Executado</p>

	<p>forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura_ / máximo: 1,70m de altura x 1,70m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.</p> <p>(Instalados na fachada da igreja).</p>	<p>contratado R\$ 1.741,32</p>	<p>integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa.</p>
ITEM 14	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / máximo: 2,15m de altura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da Rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 3.060,00</p>	<p>R\$ 3.060,00 (Total Inexecução)</p>
ITEM 15	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5mm². Tensão de 220V.</p> <p>(Instalados no túnel da rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 3.075,00</p>	<p>R\$ 3.075,00 (Total Inexecução)</p>
ITEM 16	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 1.935,00</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa.</p>
ITEM 17	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em</p>	<p>Valor</p>	

	forma de estrela com 5 pontas medindo entre: 0,25m de altura x 0,295m de largura / máximo: 0,35m de altura x 0,35m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Tensão de 220V. (Instados nas 31 palmeiras após a ponte).	contratado R\$ 19.377,48	R\$ 9.063,66 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)
- CALCULO DO ITEM 17 DIA 18/11 – ITEM CHEGOU FALTANDO 40 UNIDADES. As que chegaram não estavam com mangueiras instaladas no momento da conferência. *INSTALAÇÃO: foram instaladas 99 unidades, porém com atraso, início da instalação dia 05/12. Passível de MULTA. SUPRESSÃO de 87 unidades = 87 x R\$ 104,18 = R\$ 9.063,66 *LAYOUT DA PEÇA: de acordo *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo CONCLUSÃO: passível de MULTA - atraso. <u>SUPRESSÃO DE R\$ 9.063,66</u>			
ITEM 18	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da rua Coberta).	Valor contratado R\$ 1.365,00	R\$ 1.365,00 (Total Inexecução)
ITEM 19	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m e altura x 0,45m de largura / máximo: 0,55m de altura x 0,55m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 10 unidades na fachada da igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades dos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).	Valor contratado R\$ 18.099,90	R\$ 4.641,00 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)
- CALCULO DO ITEM 19 *INSTALAÇÃO: Instaladas, mas confuso e com atraso, início da instalação dia 01/12. Passível de MULTA.			

*LAYOUT DA PEÇA: de acordo
 *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada
 *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo
 *APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA
 *INSTALAÇÃO:
 FACHADA DA IGREJA: **Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.
 **PORTAIS TV FREI DEODATO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA
 **PORTAIS ANTONIO DE PAIVA CANTELMO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA
 **PORTAIS RUA TENENTE CAMARGO: de acordo, sem strobos, passível de MULTA
 PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados, SUPRESSÃO de 20 unidades: **20 X R\$ 232,05 = R\$ 4.641,00, passível de MULTA.
 CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. **SUPRESSÃO de R\$ 4.641,00**

ITEM 20	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m e altura x 0,75m de largura/ máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul, fio elétrico 2 x 0,5 m². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instados no túnel da Rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 2.100,00</p>	<p>R\$ 2.100,00 (Total Inexecução)</p>
ITEM 21	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,75m de altura x 0,75m de largura / máximo: 0,85m de altura x 0,85m de largura, produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados na fachada da igreja).</p>	<p>Valor contratado R\$ 2.766,40</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa.</p>
ITEM 22	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de anjo com trombeta e detalhes em arabescos, medindo entre: mínimo: 1,00m de altura x 1,75m de largura / máximo: 1,10m de altura x 1,90m de largura, produzido e barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED branco fio cristal transparente e branco morno fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm² e aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50</p>	<p>Valor contratado R\$ 141.789,90</p>	<p>R\$ 40.511,40 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)</p>

	emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na fachada da igreja; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).		
- CALCULO DO ITEM 22 **PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados, SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40 , passível de MULTA. *LAYOUT DA PEÇA: de acordo *ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada *MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo *APLICAÇÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA. CONCLUSÃO: passível de MULTA – Sem strobos e atraso. <u>SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40</u>			
ITEM 23	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura e barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, com proteção anticorrosiva e pintura dourada. Medindo: mínimo: 0,98m de altura x 2,23m de largura / máximo: 1,09m de altura x 2,33m de largura. Produto apropriado para uso Interno e externo. (Instaladas no cenário da árvore de festão no Calçadão).	Valor contratado R\$ 4.669,92	R\$ 4.669,92 (Total Inexecução)
ITEM 24	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto om 100 LEDs azuis fios <u>crystal azul</u>, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalado no túnel da Rua Coberta).	Valor contratado R\$ 15.498,00	R\$ 3.044,25 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)
- CALCULO DO ITEM 24 *INSTALAÇÃO: não instalado até a abertura do natal. Passível de MULTA por atraso. **foram instalados 45 linhas com 5 Conjuntos de 100 LEDs cada, totalizando 225 conjuntos OBS. : Esse item não seguiu a proposta do projeto nem a plástica prevista. CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso. <u>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 55,35 = R\$ 3.044,25,</u>			
ITEM 25	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs brancos fios verde, medindo cerca de 8m de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0, 0m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. (Instalados 680 conjuntos nas árvores naturais da praça; e 341 conjuntos nas 31	Valor contratado R\$ 56.297,94	Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa.

	palmeiras após a ponte).		
ITEM 26	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Conjunto com 100 LEDs branco morno, fio transparente, medindo cerca de 8mm de comprimento na extensão do fio com os LEDs e 0,20m de fio até os conectores (0,10m em cada ponta). Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm². Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5. (Instalados no túnel da Rua Coberta).	Valor contratado R\$ 14.999,60	R\$ 2.946,35 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)

- CALCULO ITEM 26

*INSTALAÇÃO: não instalado até de abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.

**foram instalados 45 linhas com 5 Conjuntos de 100 LEDs cada, totalizando 225 conjuntos

OBS: Esse item não seguiu a proposta do projeto nem a plástica prevista.

CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso. **SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 53,57 = R\$ 2.946,35**

ITEM 27	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo: 0,80m de comprimento, fio elétrico branco (2x0,5mm²). Usado. Tensão de 220V. Potência do produto: 3W (Instalados 180 unidades no túnel da Rua Coberta; 600 unidades nas árvores naturais da praça).	Valor conforme contrato R\$ 27.323,40	R\$ 24.836,27 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)
---------	---	--	--

- CALCULO ITEM 27

INSTALAÇÃO: instaladas parcialmente nas árvores da praça: 71 unidades instalados após o dia 25/12. Passível de MULTA por atraso e SUPRESSÃO.

CONCLUSÃO: passível de MULTA – atraso.

SUPRESSÃO DE 709 unidades no valor de R\$ 35,03, total de R\$ 35,03 x 709= R\$ 24.836,27.

OBS: imagens N. 92 e 93.

ITEM 28	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor azul, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi - tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).	Valor contratado R\$ 8.929,86	R\$ 8.929,86 (Total Inexecução)
ITEM 29	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados no cenário presépio).	Valor contratado R\$ 771,32	R\$ 771,32 (Total Inexecução)
ITEM 30	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento. Potência do refletor: 100W e 9500 lumens. Índice de proteção 66 (IP66). Peso do produto: 2,5KG. Multi-tensão: 90-265V. Duração média de	Valor contratado R\$ 17.340,00	R\$ 14.450,00 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)

	até 50.000 horas. Produto reciclável. (Instalados nas árvores naturais da praça).		
--	--	--	--

- CALCULO DO ITEM 30

O item não foi instalado de acordo. No dia 7/12 em conferência realizada pelos fiscais foram identificadas 31 unidades instaladas e funcionando e 13 unidades à serem ligados.

CONSIDERANDO QUE A VOLTAGEM/POTÊNCIA DO ITEM SOLICITADO NO EDITAL ERA DE **100W** E DO MATERIAL INSTALADO **É DE 50W**, OS FISCAIS E O GESTOR DO CONTRATO DECIDEM QUE O VALOR PAGO POR CADA ITEM SEJA A METADE DO VALOR ESTABELECIDO NO CONTRATO, HAJA VISTO QUE O MATERIAL FORNECIDO TAMBÉM FOI PELA METADE E QUE AINDA SEJA SUPRIMIDA A QUANTIDADE NÃO INSTALADA - NO VALOR ESTIPULADO NO CONTRATO.

SERÁ PAGO:

*44 UNIDADES DE 50W (QUE FORAM INSTALADAS NAS ÁRVORES DA PRAÇA) NO VALOR DE R\$ 144,50 CADA – R\$ 144,50 x 44= **R\$ 6.358,00**

4 UNIDADES de 100W (QUE FORAM INSTALADOS NA TORRE) no valor de R\$ 289,00 cada um (4x R\$ 289,00= R\$ 1.156,00), a pagar **R\$ 1.156,00. Este item será pago de acordo com o item 30, considerando a especificidade do material instalado.

INFORMAÇÕES/CÁLCULO: R\$ 289,00 referente ao valor por item do contrato /2 metade do valor = R\$ 144,50 que é valor da metade de uma unidade

SOBRE A SUPRESSÃO:

*SERÃO SUPRIMIDAS 16 UNIDADES NO VALOR DE R\$ 289,00, QUENÃO FORAM INSTALADAS (16X R\$ 289,0) = **R\$ 4.624,00**

À PAGAR: 6.358,00+1.156,00= R\$ 7.514,00

À SUPRIMIR: R\$9.826,00 + R\$4.624,00 = 14.450,00

ITEM 31	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de metros de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado transparente com 13mm de diâmetro e 36 lâmpadas por metro. Possibilidade de corte a cada 1 metro. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto (por metro): 16W (Instalados na Torre).	Valor contratado R\$ 30.978,50	R\$ 9.059,75 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)
---------	--	---	---

- CALCULO DO ITEM 31

DIA 07/12 – Neste dia, com a presença do Observatório Social, foi verificado que estava instalado na Torre aproximadamente 1.875 metros de mangueira, sendo que faltaram 775 metros. Para chegar a esta conclusão foi calculado: 25 mangueiras que estavam instaladas multiplicadas pela altura de 75m (da plataforma da torre até o chão), que resultou em 1.875 metros de cabos de aço aproximadamente.

CONCLUSÃO: Supressão parcial do item, passível de MULTA.

(Assim 775 metros faltantes x R\$ 11,69= R\$ 9.059,75)

SUPRESSÃO DE R\$ R\$ 9.059,75

ITEM 32	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor PA 64 54 LEDs 3W Cree RGBW IP64 Blindado WALDMAN brilhante com grande amplitude. Acabamento em alumínio robusto e Blindado, contra danos e podendo ser exposto às intempéries. Contém resfriamento e pintura eletrostática de alta qualidade. Voltagem: 110-220v AC 50~60Hz. Tamanho: 29 x 29 x 34 cm. 8,7 kg (Instalados Na Torre).	Valor contratado R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00 (Total Inexecução)
---------	--	---	-------------------------------------

ITEM 33	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. (Instalados 06 unidades nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro; e 04 unidades no trevo da entrada da cidade).</p>	<p>Valor contratado R\$ 3.379,00</p>	<p>R\$ 675,80 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)</p>
<p>- CALCULO DO ITEM 33</p> <p>Instalados no dia 05/12. O material apresenta aspecto de material reutilizado pois, está com pintura verde e apresentando riscos. Passível de MULTA – atraso.</p> <p>*INTALAÇÃO</p> <p>**ROTATÓRIAS: de acordo</p> <p>**TREVO: faltaram 2 unidades, os anjos foram instalados nos postes de alvenaria da prefeitura.</p> <p><u>SUPRESSÃO DE 2 UNIDADES: 2X R\$ 337,90= R\$ 675,80</u></p>			
ITEM 34	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos, medindo entre: mínimo: 3,65m de altura x 2,65m de largura / Máximo: 3,75m de altura x 2,75m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00 m x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 04 unidades na fachada da igreja; 34 unidades nos postes da Av. Júlio Assis Cavalheiro; 04 unidades no trevo da entrada da cidade; e 39 unidades nos postes da Av. Cidade Norte).</p>	<p>Valor contratado R\$ 284.999,31</p>	<p>Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa.</p>
ITEM 35	<p>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrelas, medindo entre: mínimo: 4,30m de altura x 1,45m de largura / máximo: 4,40m de altura x 1,55m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, com PVC flexível e 36 micros lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados 02 unidades na fachada da igreja; 04 unidades no túnel na Rua Coberta; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva Cantelmo; 24 unidades nos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).</p>	<p>Valor contratado R\$ 159.999,84</p>	<p>R\$ 51.891,84 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)</p>
<p>- CALCULO DO ITEM 35</p> <p>*Portais das duas pontes: NÃO INSTALADO SUPRESSÃO DE 20 UNIDADES VALOR UNITÁRIO</p>			

R\$ 2.162,16, TOTAL DE R\$ 43.243,20, sujeito à MULTA

*Rua Coberta: **SUPRESSÃO 4 ITENS NO VALOR DE R\$ 8.648,64**, sujeito à MULTA

CONCLUSÃO: **SERÁ SUPRIMIDO O VALOR TOTAL DE R\$ 51.891,84**

ITEM 36	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, medindo entre: mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura / Máximo: 4,75m de altura x 1,45m de largura, produzido em barra chata 3/16 x 1/2 de polegada e tubo quadrado 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura em aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a proteção de corrosões e exposição às intempéries. Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro, preenchimento com lâmpadas de LED azul fio cristal azul e branco fio cristal transparente ou fio branco fosco, fio elétrico 2 x 0,5mm². Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Aplicação de 2 tubos snowfall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo, aproximadamente, 0,8m de comprimento, fio elétrico branco (2 mm x 0,5 mm). Adequado para uso externo. Tensão de 220V. (Instalados nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro).	Valor contratado R\$ 29.499,84	R\$ 420,36 (executado parcialmente, conforme cálculo abaixo)
------------	---	---	---

- CALCULO DO ITEM 36

INSTALAÇÃO REALIZADA NO DIA 5/12, passível de MULTA - atraso.

STROBOS: não tem, passível de MULTA

SOW FALL: não tem, SUPRESSÃO DE 12 UNIDADES (o valor de referência para a supressão será do item 27 por se tratar do mesmo objeto)

CONCLUSÃO: **SUPRESSÃO DE (12XR\$ 35,03=) R\$ 420,36**

ITEM 37	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone . Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. (Instalados no coreto externo).	Valor contratado R\$ 2.299,98	R\$ 2.299,98 (Total Inexecução)
ITEM 38	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA de xênon de 6w de potência , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada e rabicho. (Instalados 330 unidades na Torre; 30 unidades na igreja; 180 unidades no túnel da Rua Coberta; e 160 no coreto externo).	Valor contratado R\$ 40.999,00	R\$ 40.999,00 (Total Inexecução)
TOTAL DE VALOR A SUPRIMIR		R\$ 556.024,00	

RESUMO:

*VALOR DO CONTRATO: **R\$ 1.376.735,73**

*VALOR A SER SUPRIMIDO: **R\$ 556.024,00**

*PAGAMENTO PARCIAL DA NF: **R\$ 50.000,00** (realizado no dia 16/12/2022)

*PAGAMENTO PARCIAL DA NF: **R\$ 50.000,00** (realizado no dia 16/01/2023)

*VALOR DA MULTA **R\$ 275.347,14** (Multa de 20% do valor total do contrato, conforme CLÁUSULA SÉTIMA, ITEM "12")

*VALOR CONFORME TABELA ACIMA A PAGAR PRELIMINARMENTE: **R\$ 725.335,73**
(CONSIDERA-SE QUE NESTE VALOR NÃO ESTÁ DESCOTANDO A MULTA).

VALOR DO CONTRATO	VALOR DE SUPRESSÃO	VALOR PAGO	VALOR DA MULTA	VALOR FINAL A PAGAR
R\$ 1.376.735,73	R\$ 556.024,00	R\$ 100.000,00	275.347,14	445.364,59

Obs.: ITENS CONFERIDOS APÓS RETIRADA: os itens **11, 13, 16, 19 e 21** foram conferidos pelos fiscais no barracão na chegada conforme documento anexo (fotos, relatório) sendo que a quantidade e medidas estavam corretas.

Mas não foi possível a conferência de medidas no dia da fiscalização realizada no dia 07 de dezembro de 2022, haja visto que cada item possuía medidas diferentes. Devido a altura da instalação sendo na fachada da catedral inviabilizava medir especificamente cada item, diante do exposto, em conformidade com o Observatório Social, optou-se por realizar a conferência na retirada da decoração. Foi solicitado para a empresa que na retirada deixasse todas as estrelas no patio da torre e comunicasse o Departamento de Cultura para conferência final, porém na retirada a empresa levou todos os itens para o barracão misturando os mesmos com demais itens que estavam no local. Em comum acordo com o Observatório Social optou-se então por fazer a conferência através de registro fotográficos, o qual aconteceu no dia 01 de fevereiro de 2023 conforme documento em anexo.

Após a conferência realizada, concluiu-se que a quantidade dos itens instalados estavam corretos, porém deixando prejudicada a fiscalização quanto as medidas exatas, o que é passível de multa.

Os valores a serem suprimidos serão objeto de novo processo administrativo para fins de realização de termo aditivo.

De acordo com a notificação anexa, verifica-se que os atrasos na execução do cronograma dos serviços ocorreram desde a entrega das cargas dos materiais, impossibilitando os testes de funcionabilidade dos serviços instalados e prejudicando a abertura do Natal em 25/11/2022 com a decoração incompleta, sendo que o cálculo para a mora por dia de atraso foi considerado pela Administração a partir de 25/11/2022, ou seja, excluindo-se os dias anteriores em que também houve demora na execução de várias obrigações.

Ainda, tendo em vista que a notificação foi realizada em 05/12/2022, data em que ainda estavam pendentes diversos serviços, constata-se a evidente ocorrência da MORA CONTRATUAL, que deve incidir, no mínimo, entre os dias 25/11 a 05/12/2022, sendo que a aplicação de 5% do valor total contratado somente sobre o referido período resulta no valor de R\$ 688.367,80, conforme cláusula décima primeira, parágrafos segundo e terceiro do contrato.

No entanto, esse valor da multa de mora ultrapassa o limite previsto em contrato de 20% de multa sobre o valor total contratado, conforme cláusula décima primeira, parágrafo quarto e, dessa forma, o valor máximo a título de multas que pode ser aplicado à empresa contratada corresponde a R\$ 275.347,14.

Dessa forma, este Departamento de Cultura, através do gestor do contrato e dos fiscais dos serviços contratados, solicita que seja reconhecida pela autoridade superior a ocorrência da MORA CONTRATUAL pelos atrasos no cronograma de serviços, aplicando-se multa no limite máximo de 20% sobre o valor total do contrato equivalente a R\$ 275.347,14, mediante DESCONTO DAS FATURAS DEVIDAS à contratada, conforme estabelece a cláusula décima primeira, parágrafo sexto do contrato.

Além disso, em razão da inexecução de vários itens conforme relatórios anexos, solicita-se a aplicação das demais penalidades previstas em contrato na cláusula décima primeira, bem como das dispostas na Lei nº. 8.666/93.

RELATÓRIO FOTOGRAFICO

ANEXO 2

RELATÓRIO VISUAL

IMAGEM
01

Item 01- PINHEIRO NATALINO

.

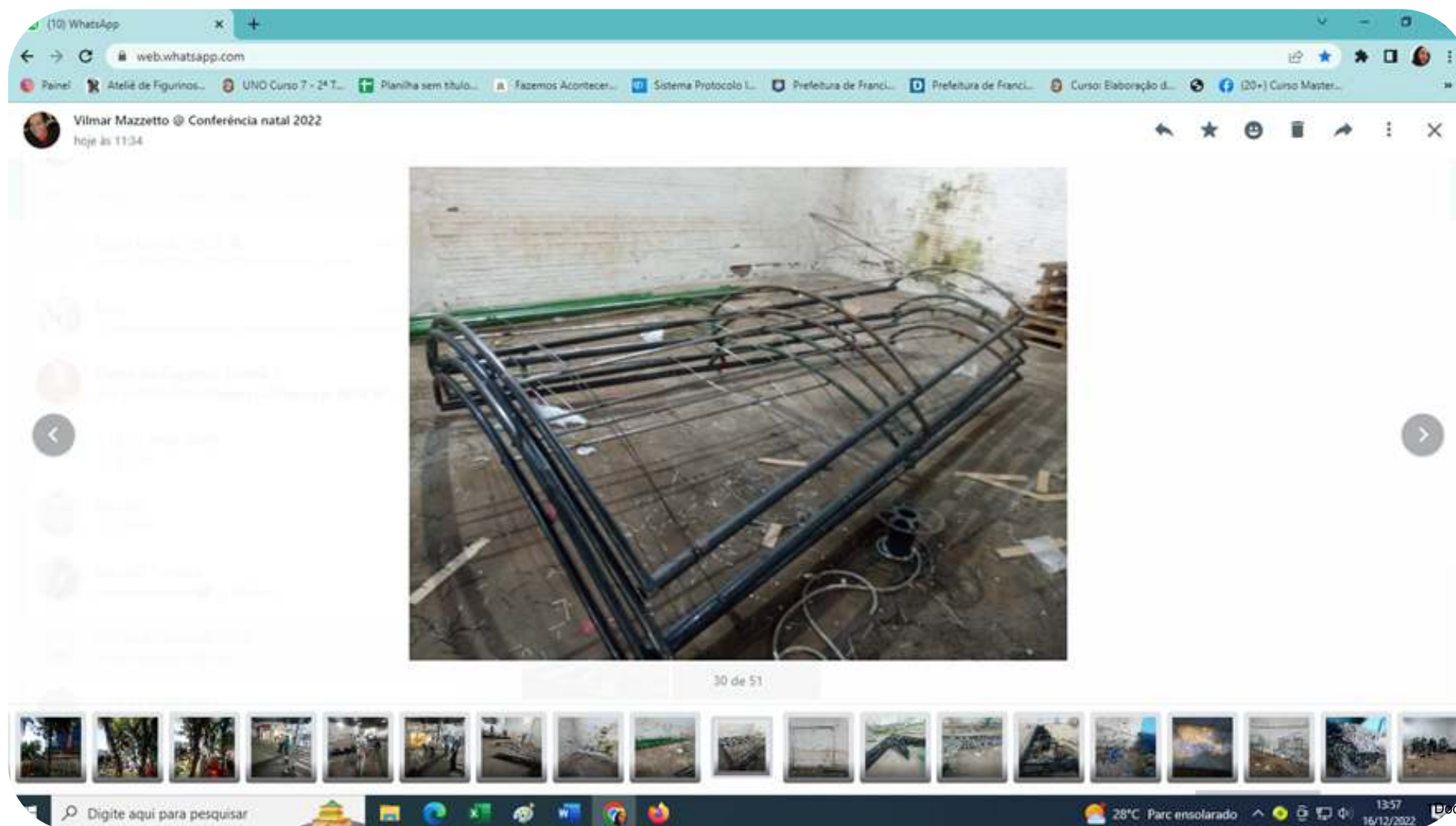


IMAGEM
02

Item 01- PINHEIRO NATALINO

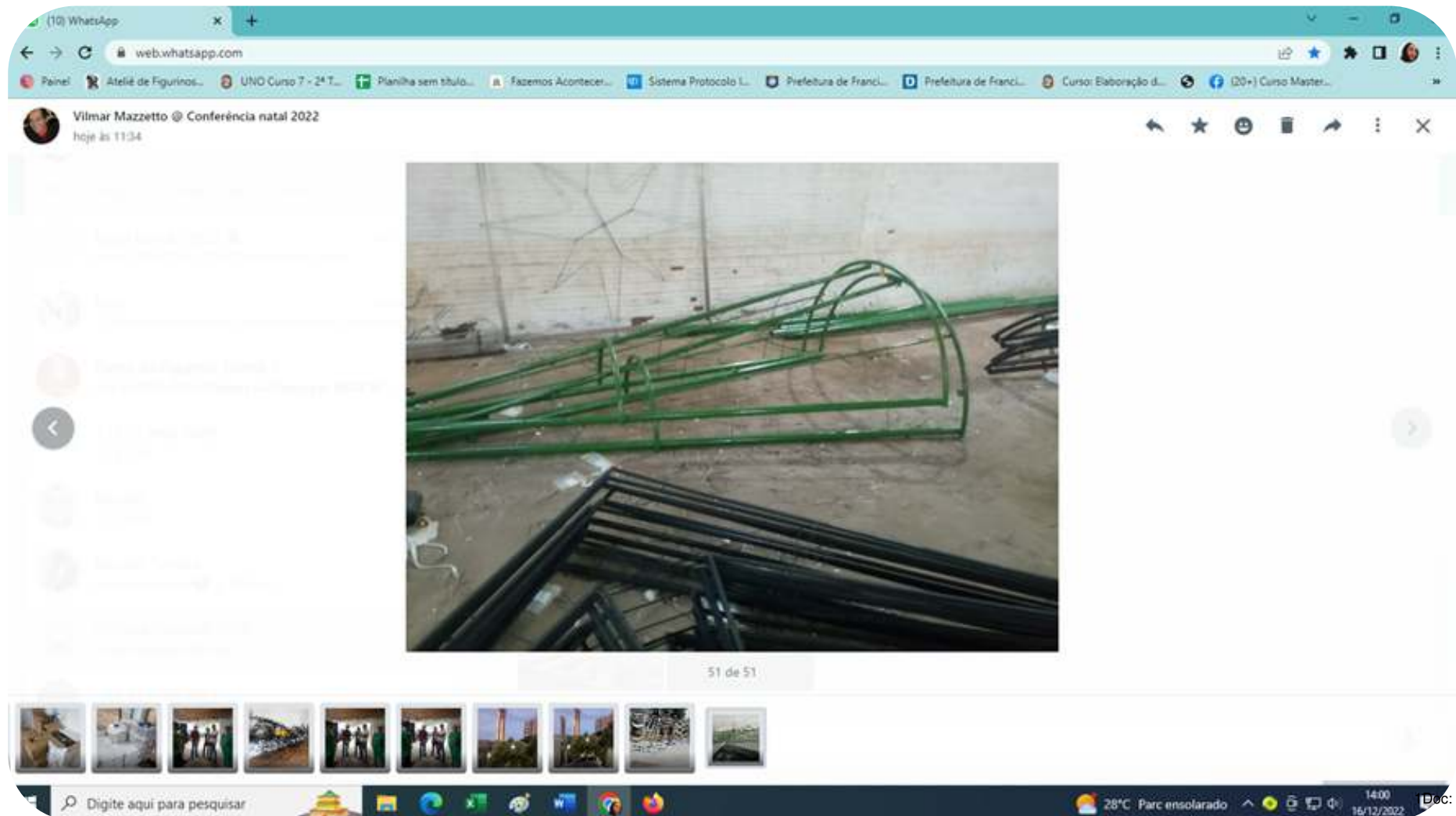


IMAGEM
03

Item 01- PINHEIRO NATALINO

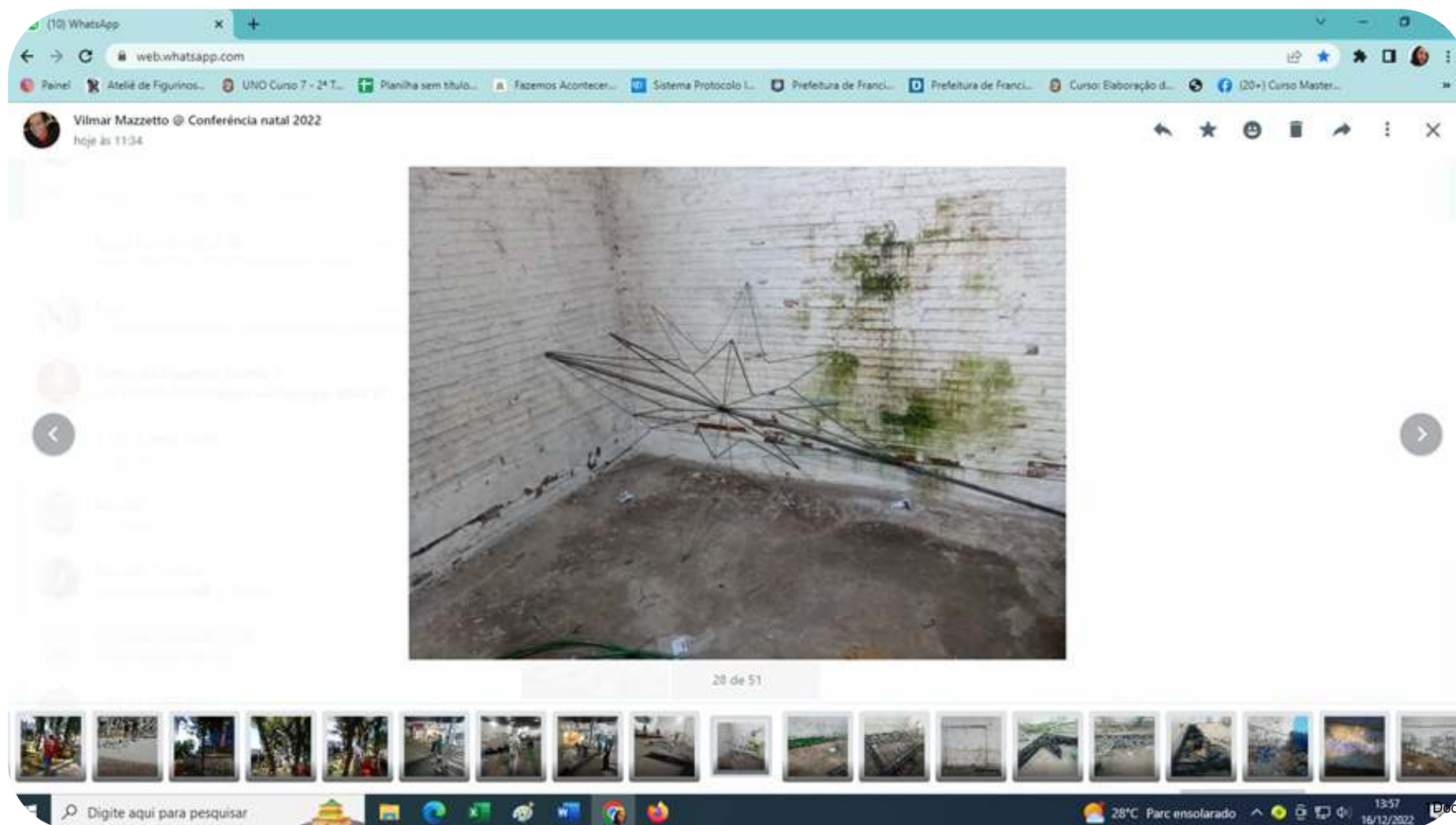


IMAGEM
04

Item 01- PINHEIRO NATALINO

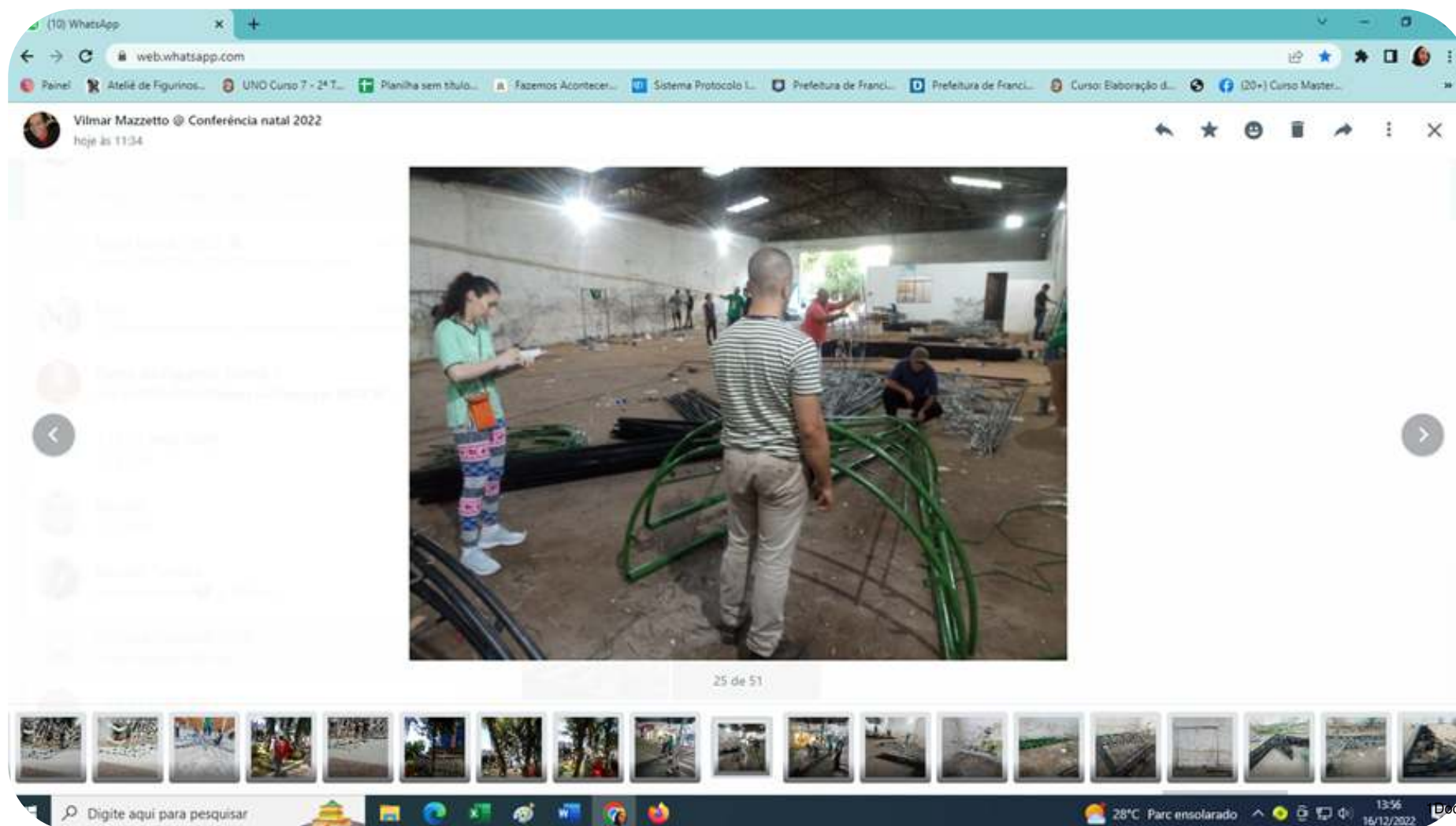


IMAGEM
05

DIA 25/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

Dia da abertura do Natal e o calçadão sem o pinheiro natalino.

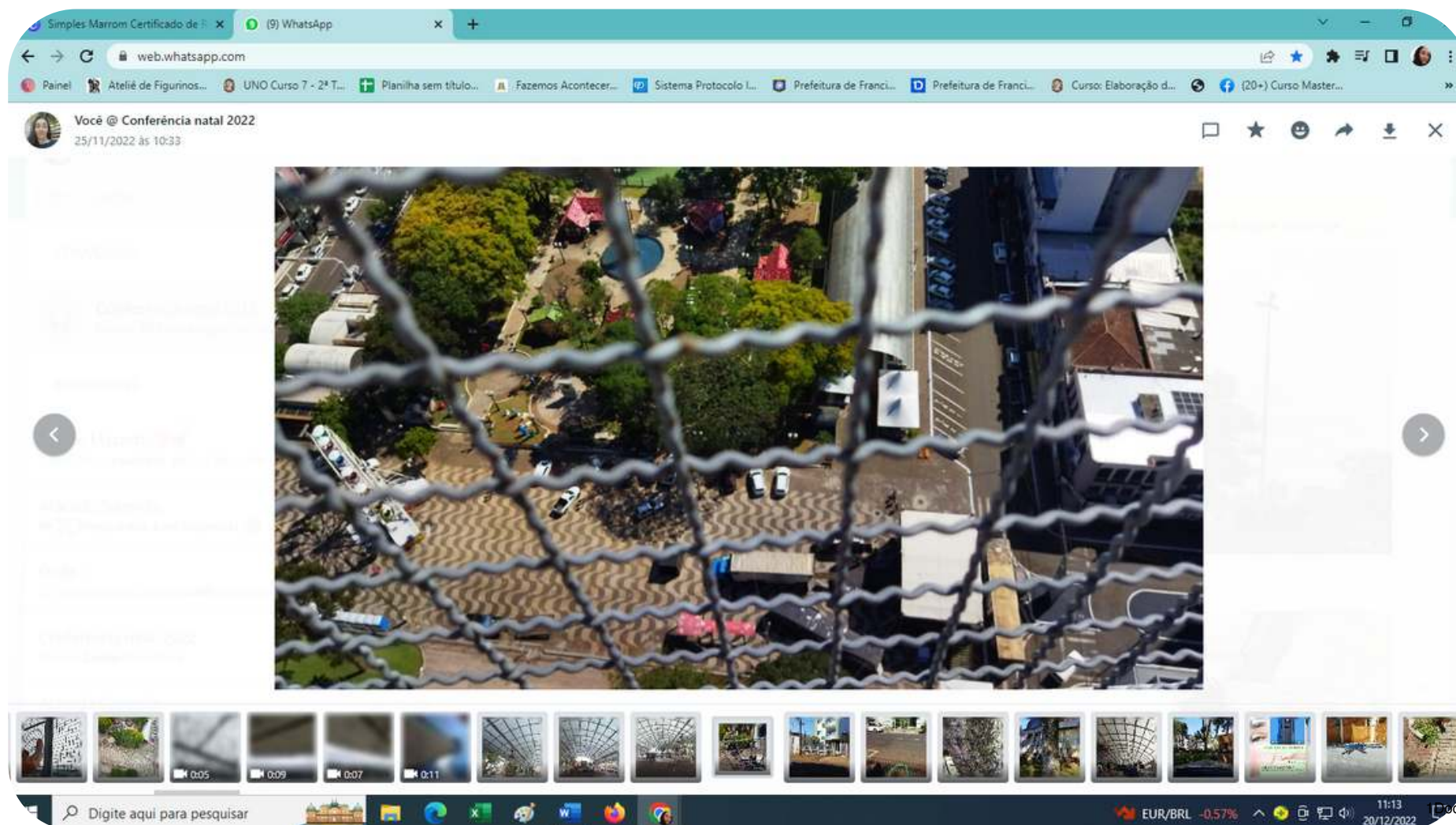


IMAGEM
06
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

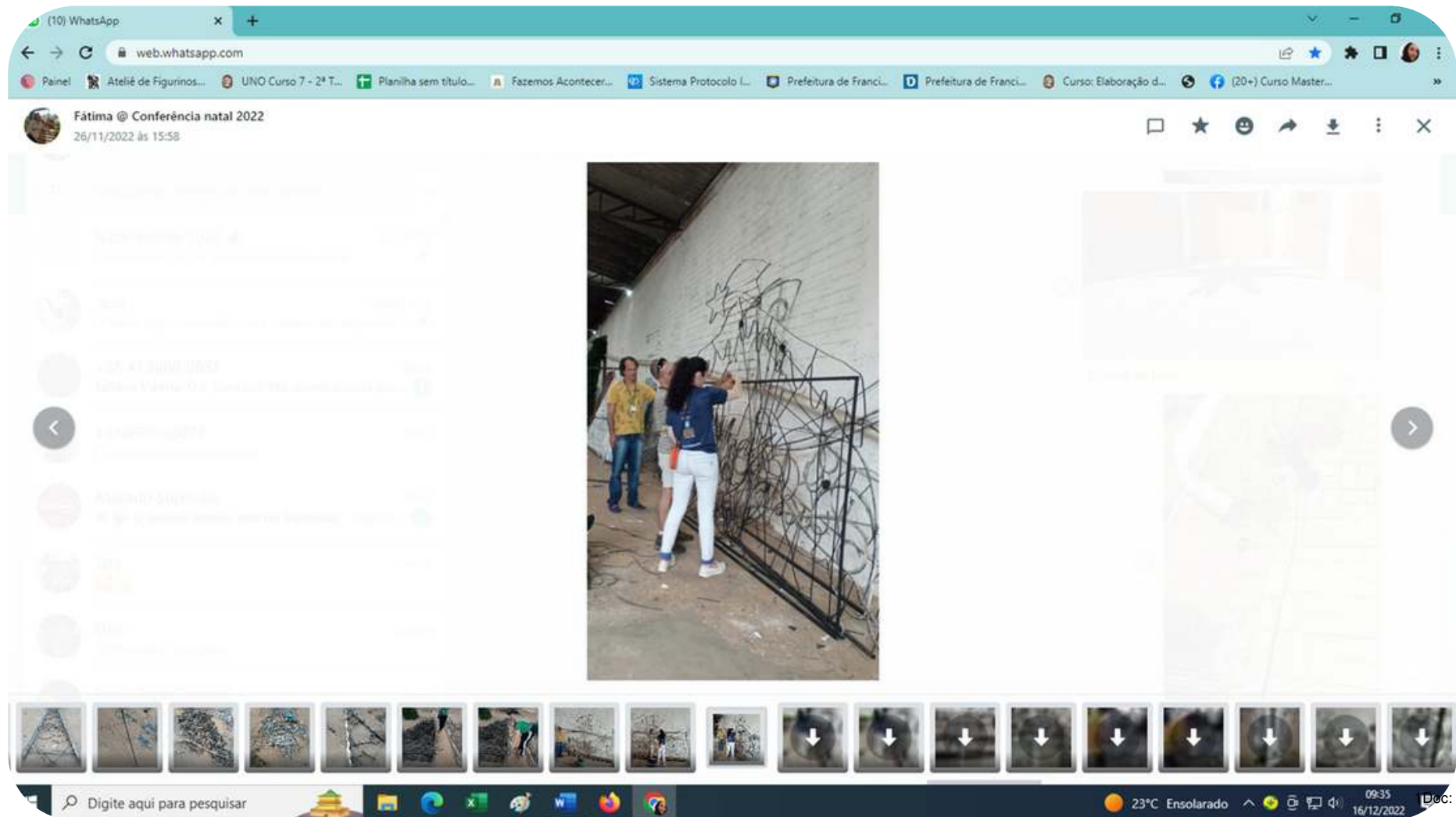


IMAGEM
07
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

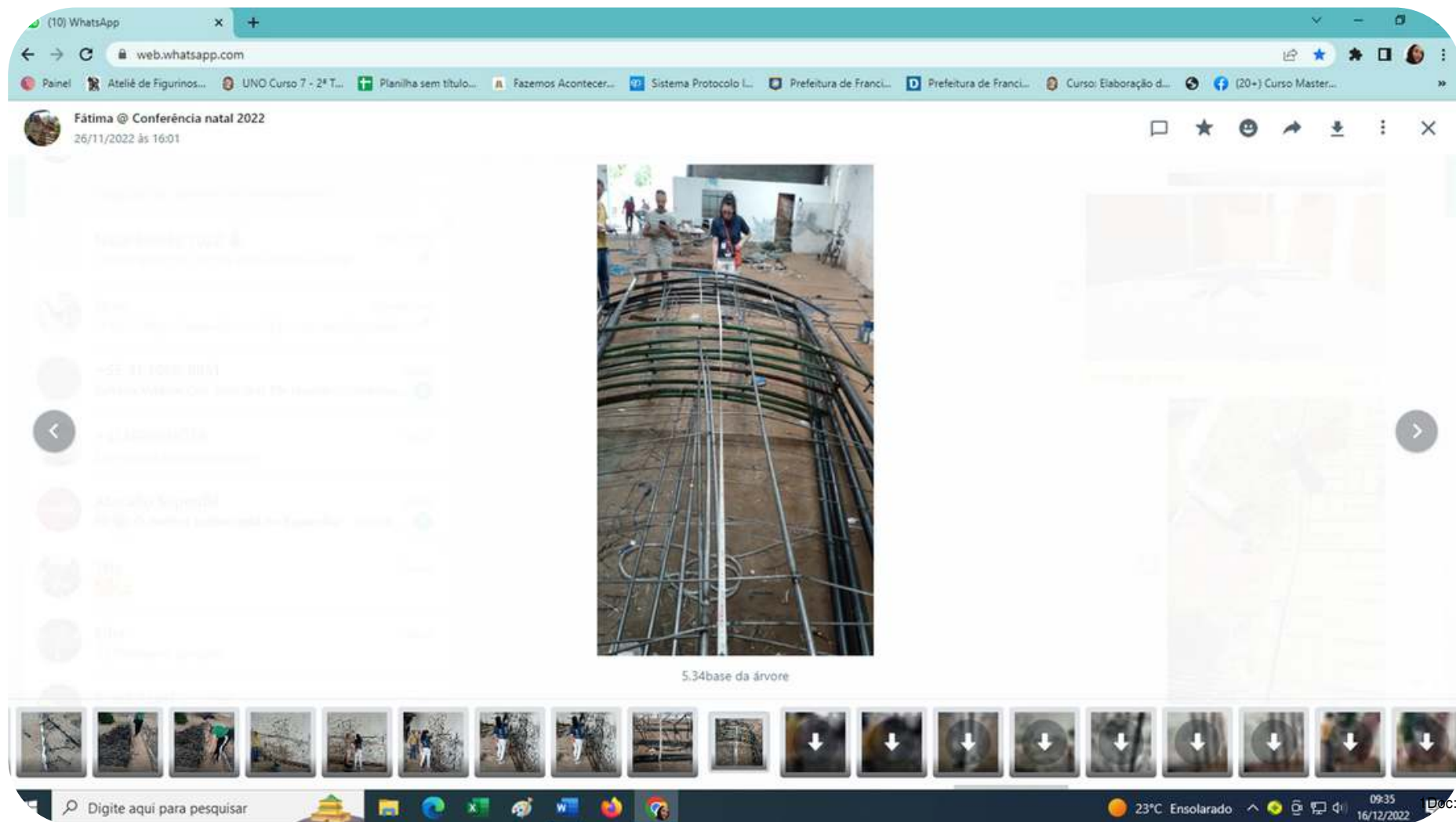


IMAGEM
08
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

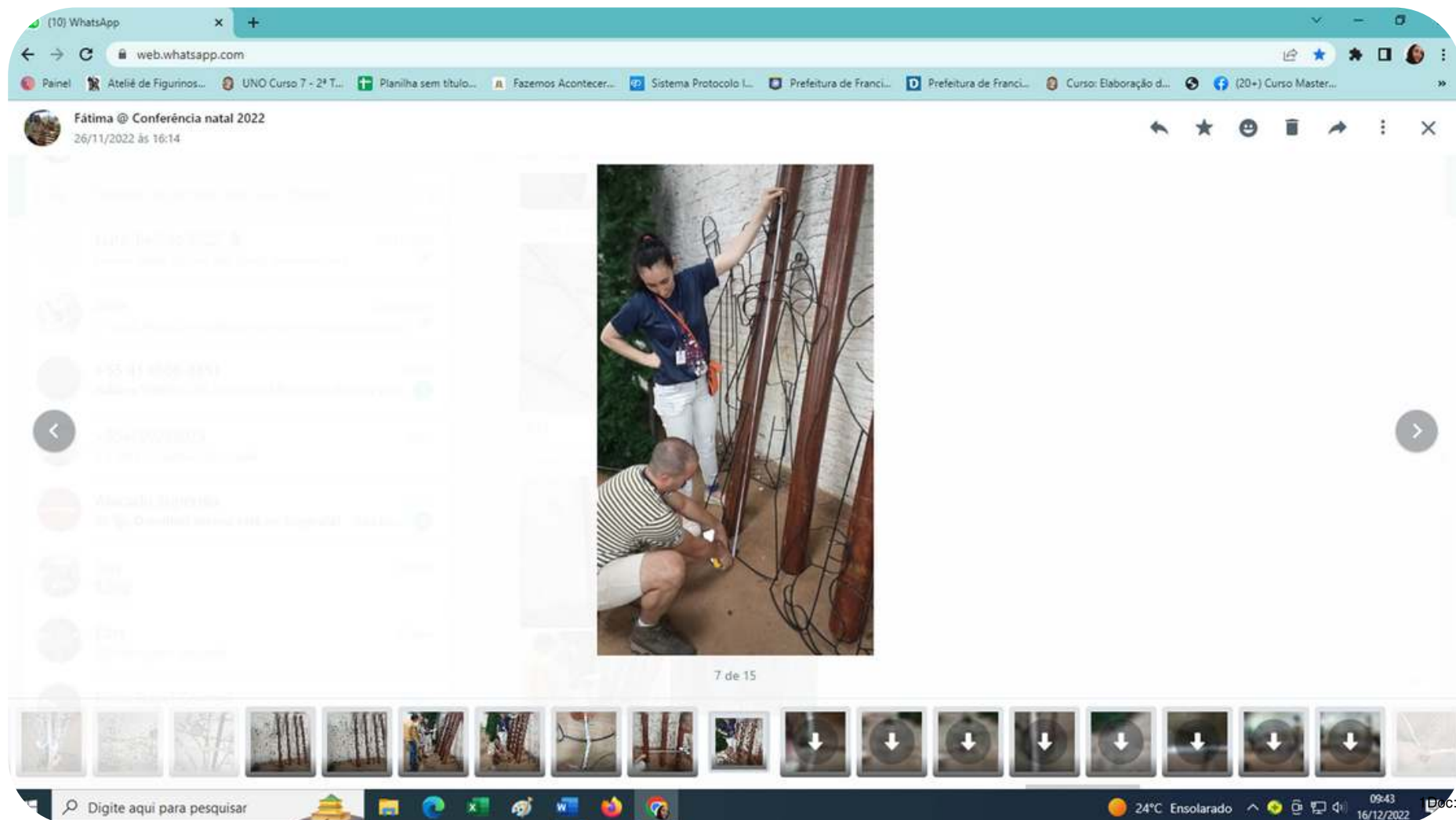


IMAGEM
09

DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

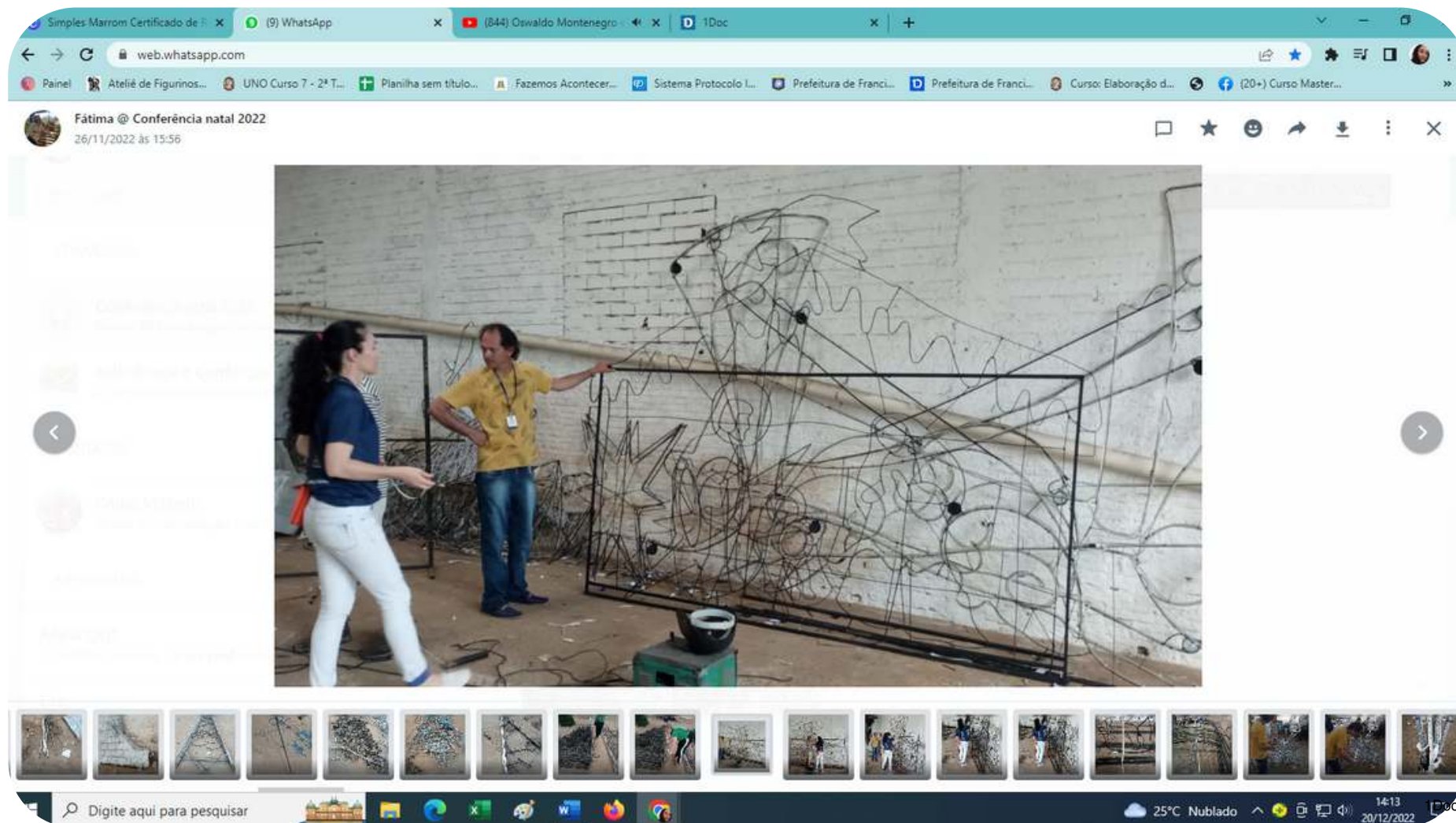


IMAGEM
10
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

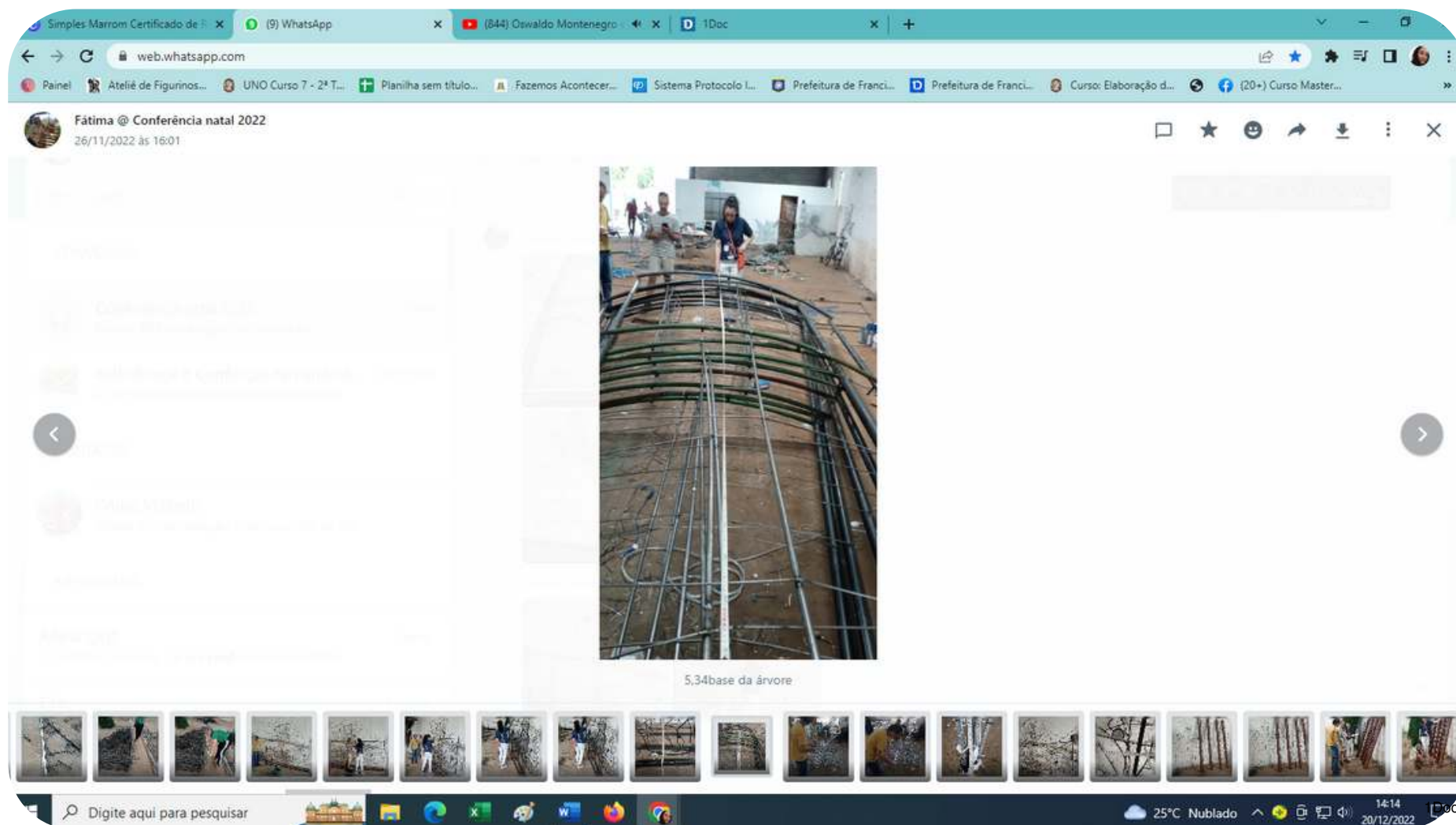


IMAGEM
11
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

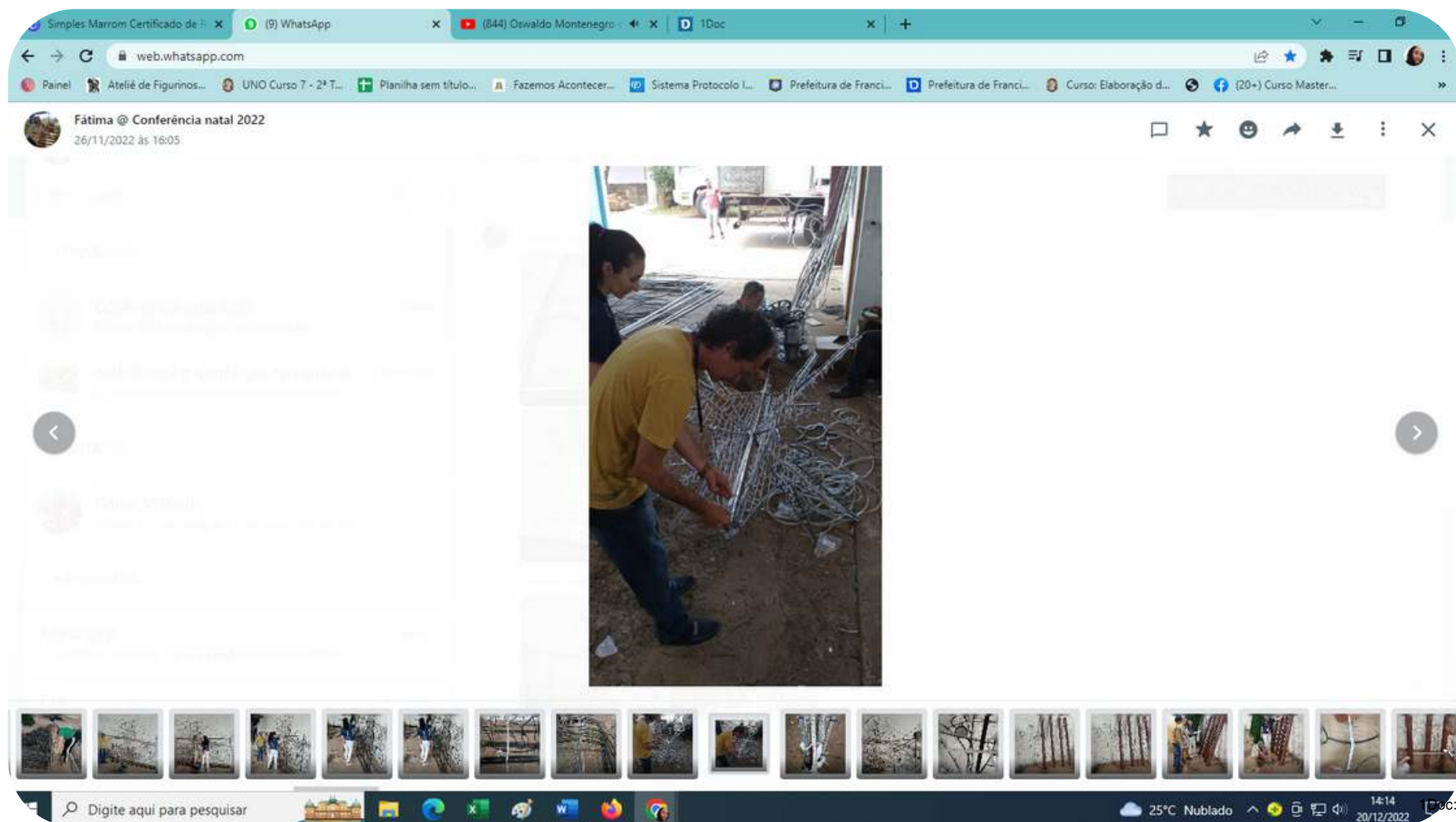


IMAGEM
12
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

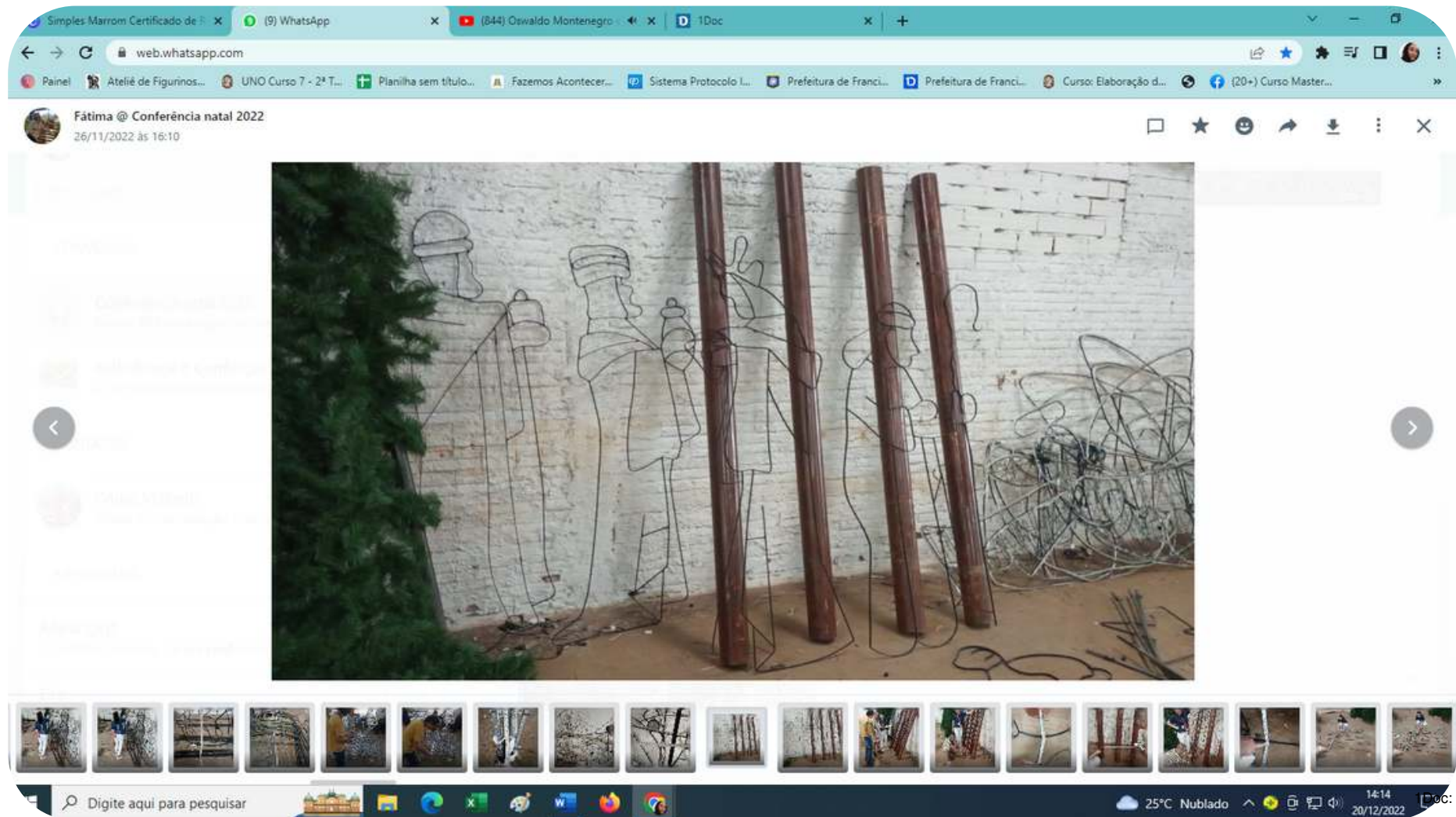


IMAGEM
13
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

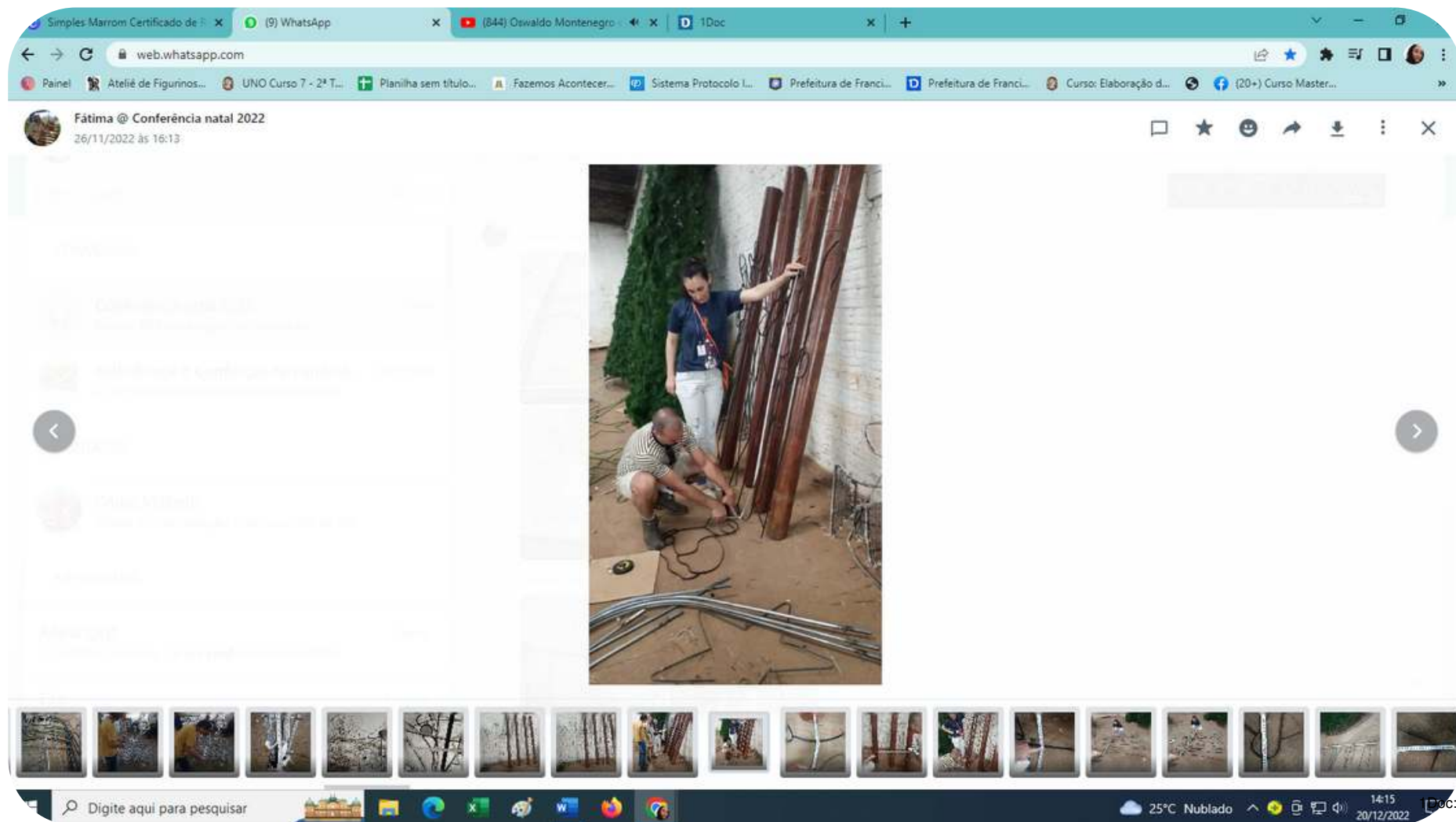


IMAGEM
14
DIA 26/11

Item 01- PINHEIRO NATALINO

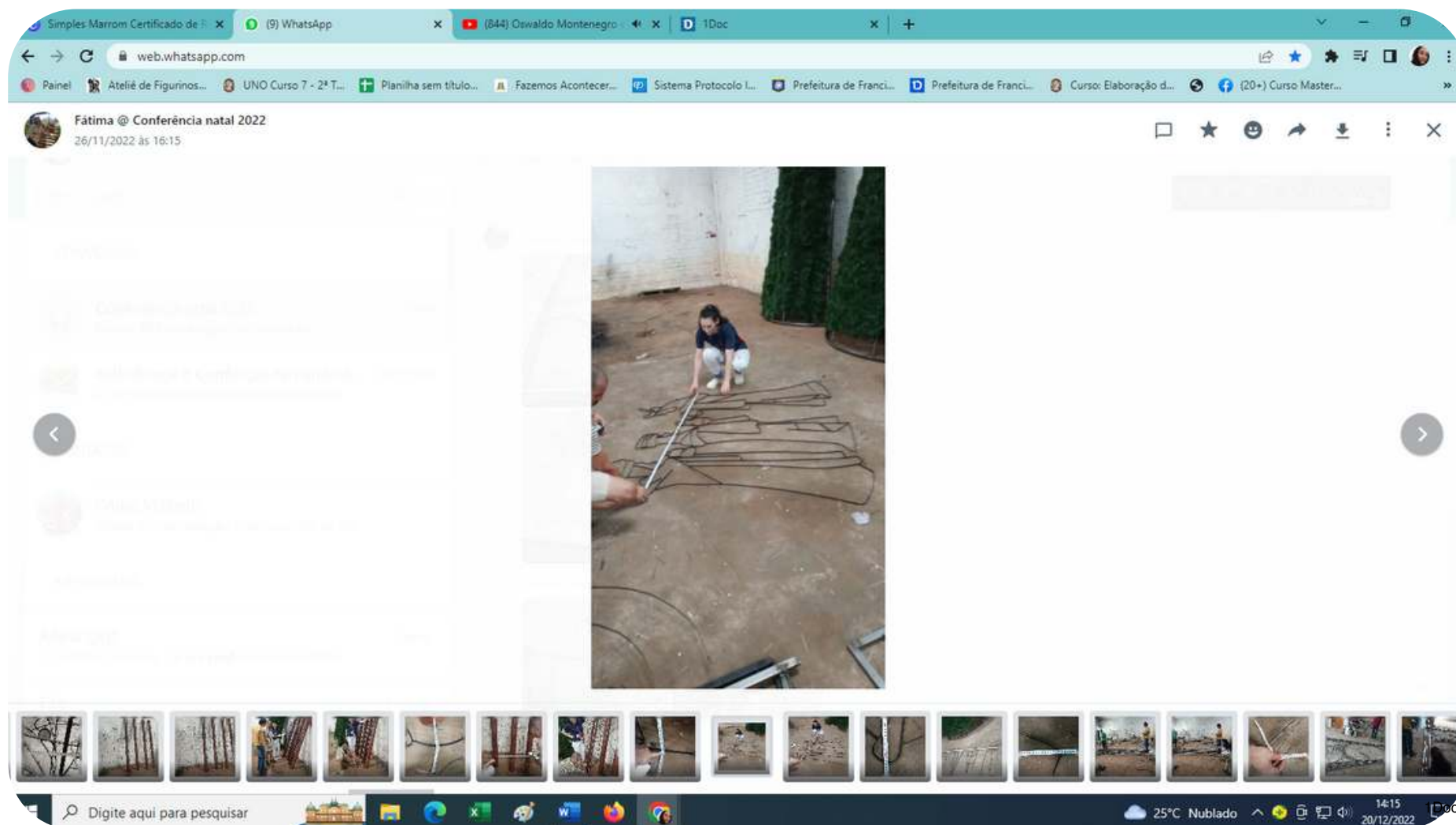


IMAGEM
15
DIA 26/11

Item 02 - ÁRVORE TREVO

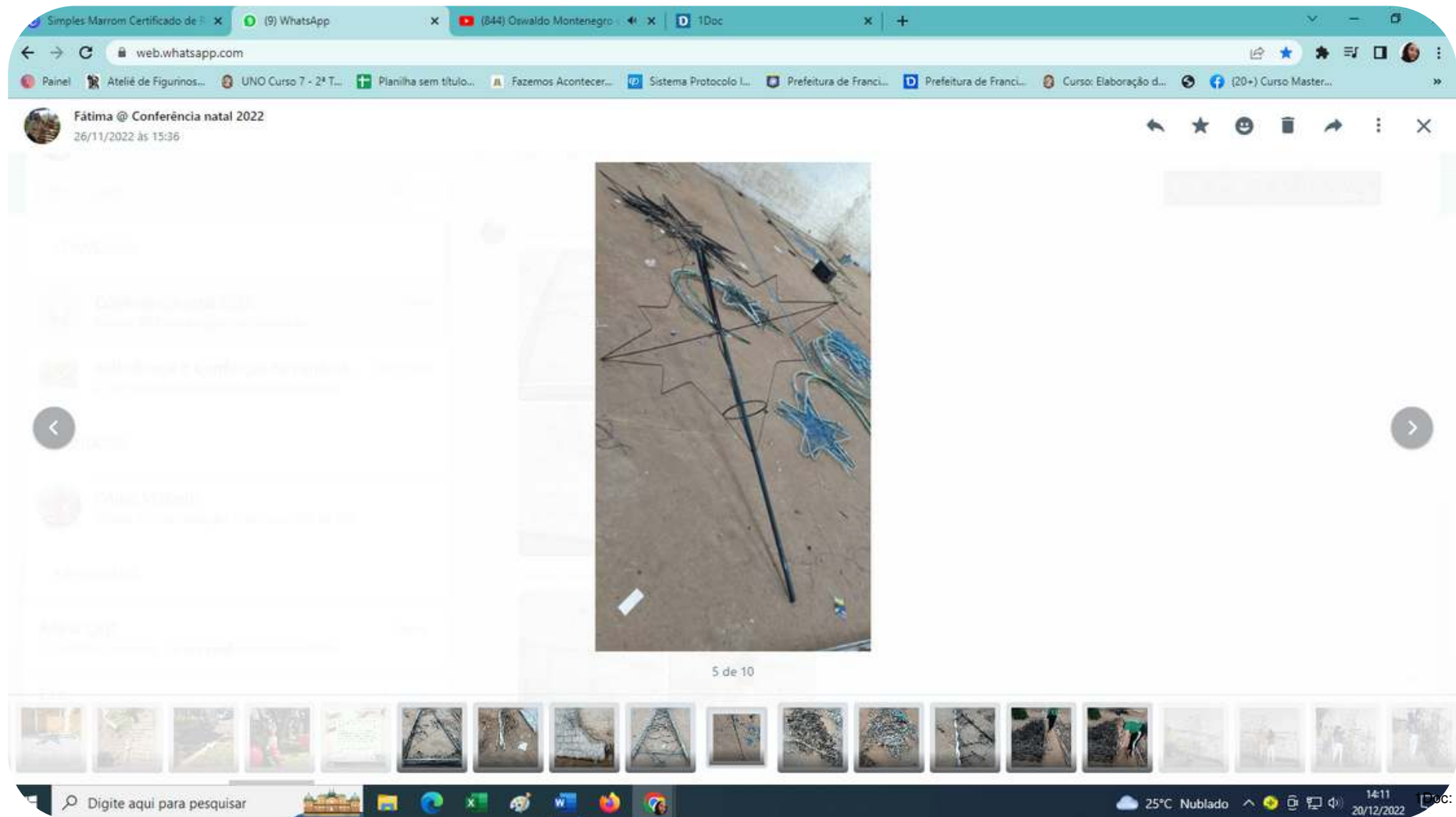


IMAGEM
16
DIA 26/11

Item 02 - ÁRVORE TREVO

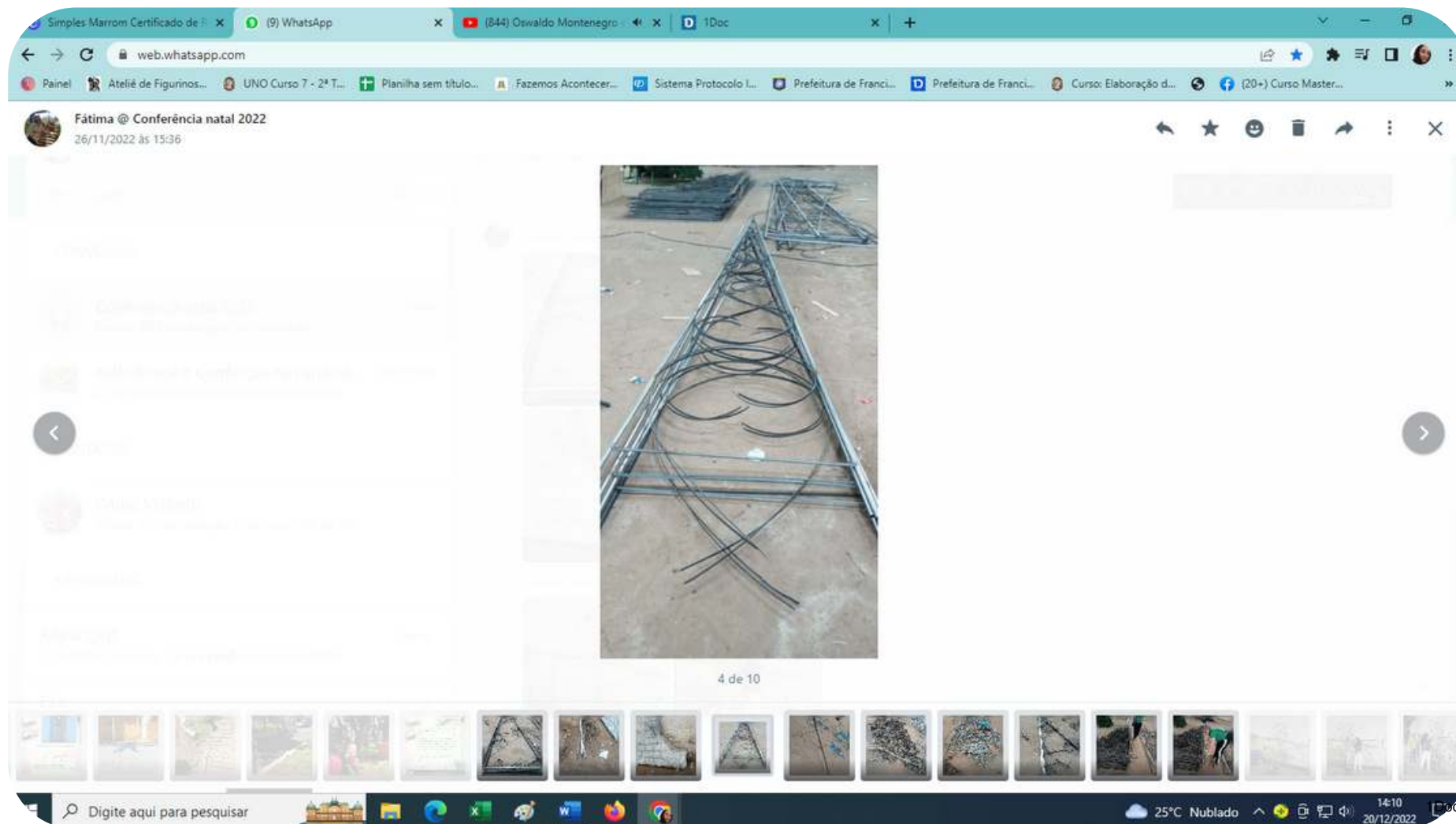


IMAGEM
17
DIA 26/11

Item 02 - ÁRVORE TREVO

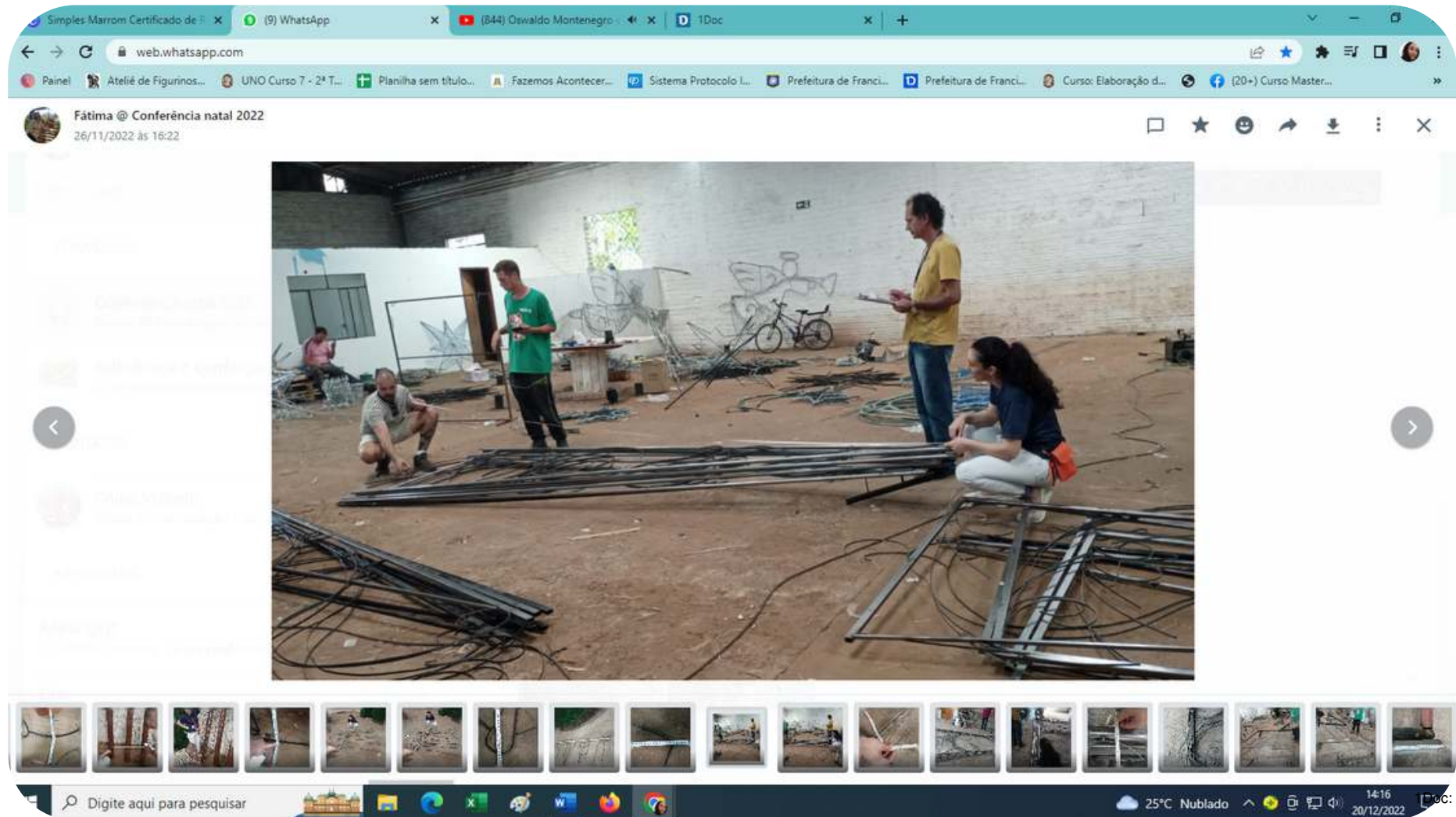


IMAGEM
18
DIA 26/11

Item 02 - ÁRVORE TREVO

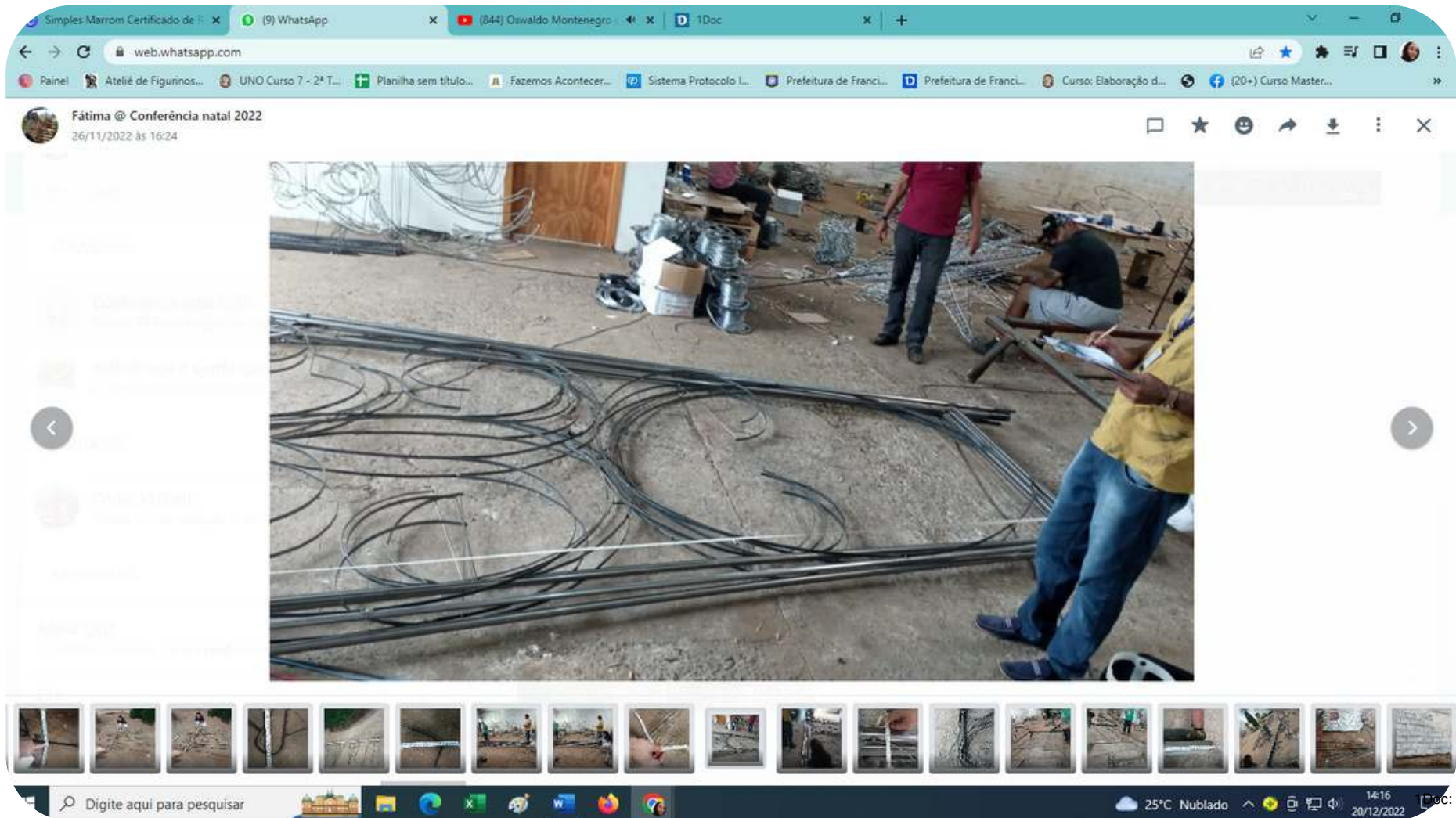


IMAGEM
19

Item 02 - ÁRVORE TREVO

DIA 04/12

Registro feito por populares na noite de 04/12 enquanto a empresa instalava árvore no trevo. A imagem foi encaminhada ao gestor no dia seguinte.

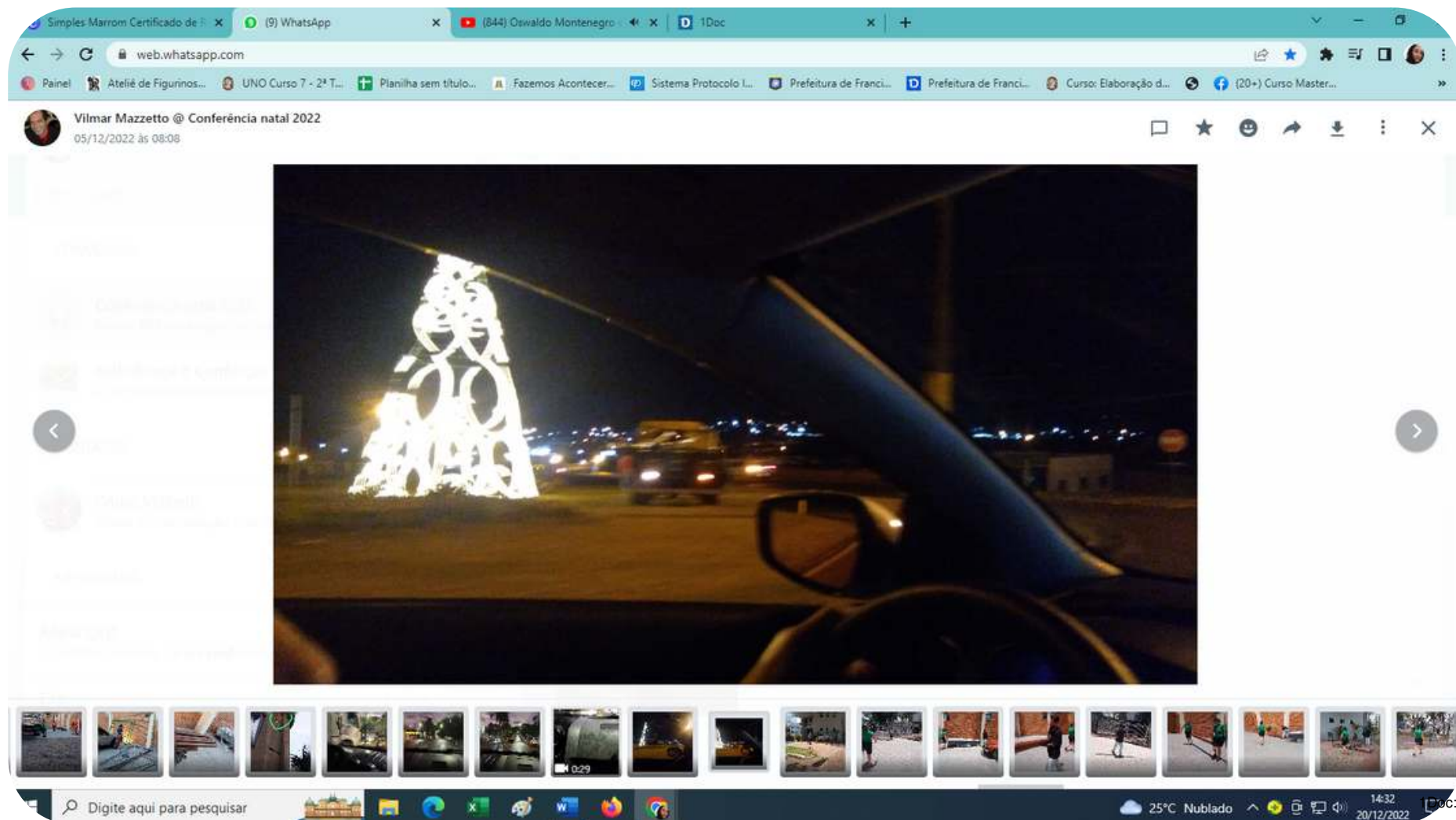


IMAGEM
20
DIA 05/12

Item 02 - ÁRVORE TREVO

Durante a instalação foi deixado lixo e não foi recolhido pela empresa.

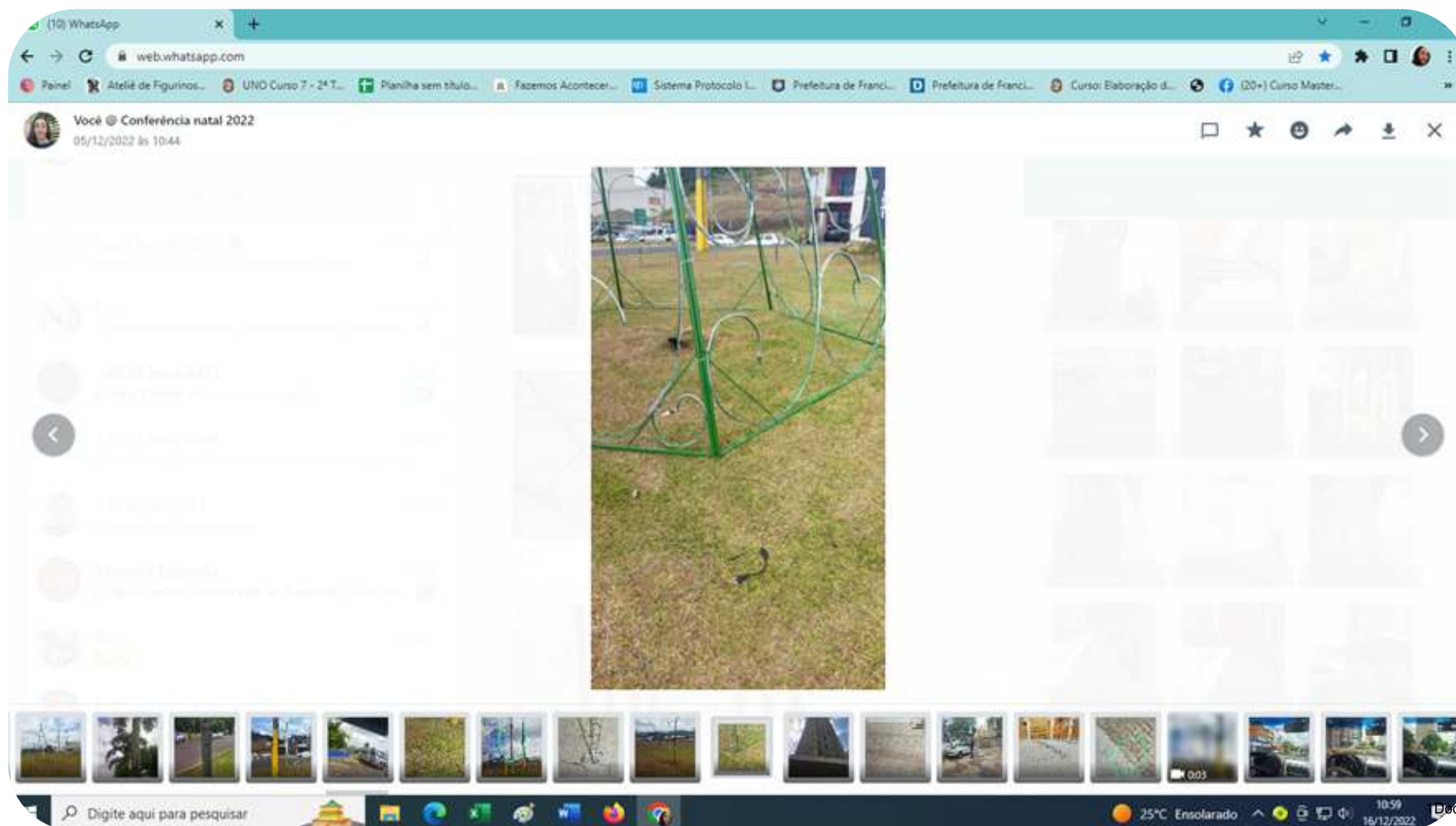


IMAGEM
21
DIA 07/12

Item 02 - ÁRVORE TREVO

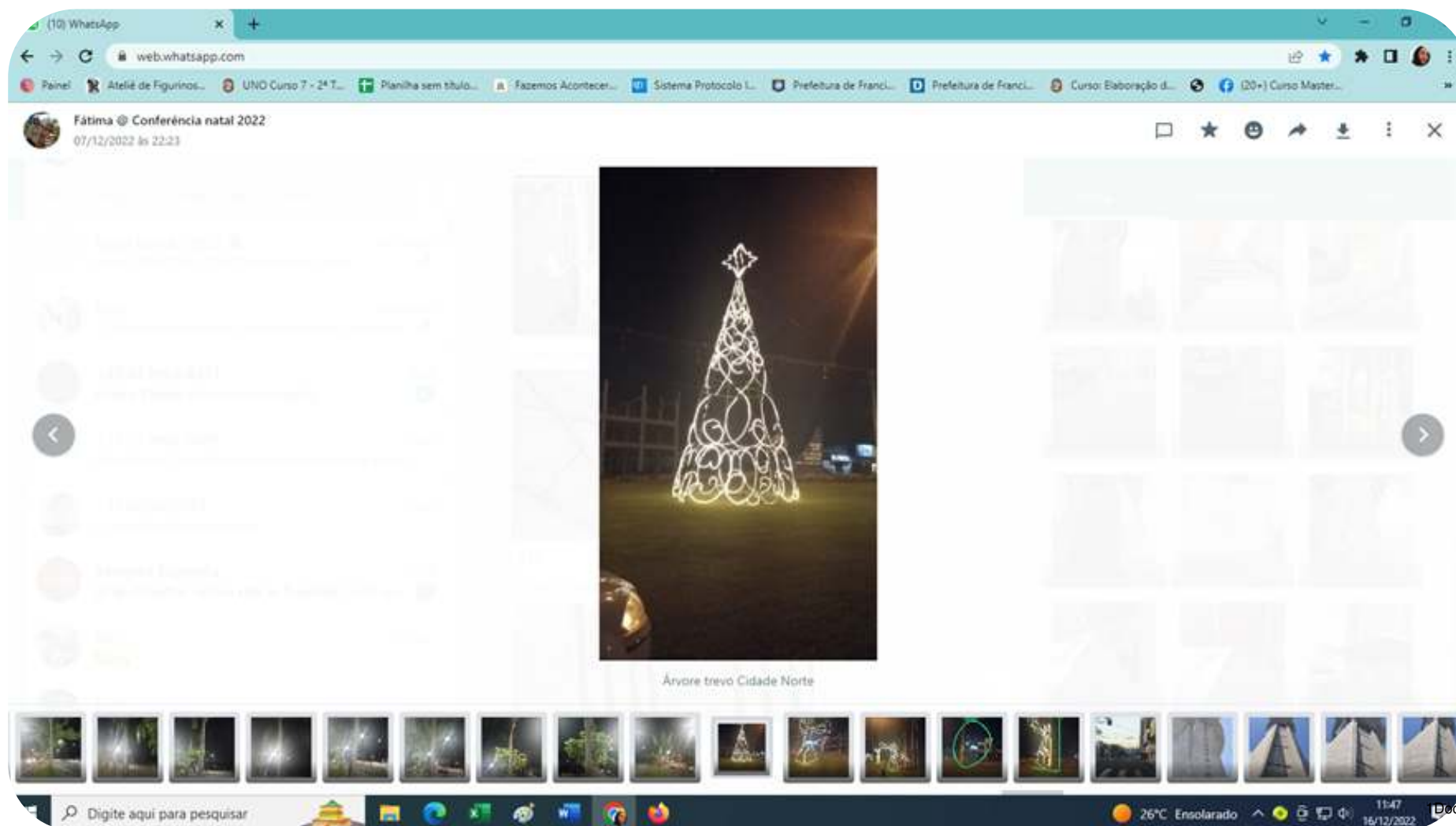


IMAGEM
22
DIA 29/11

Item 03

FERRO SUSTENTAÇÃO RUA COBERTA

A estrutura deveria ser instalada nas laterais para acabamento dos leds, conforme indicam as setas abaixo.

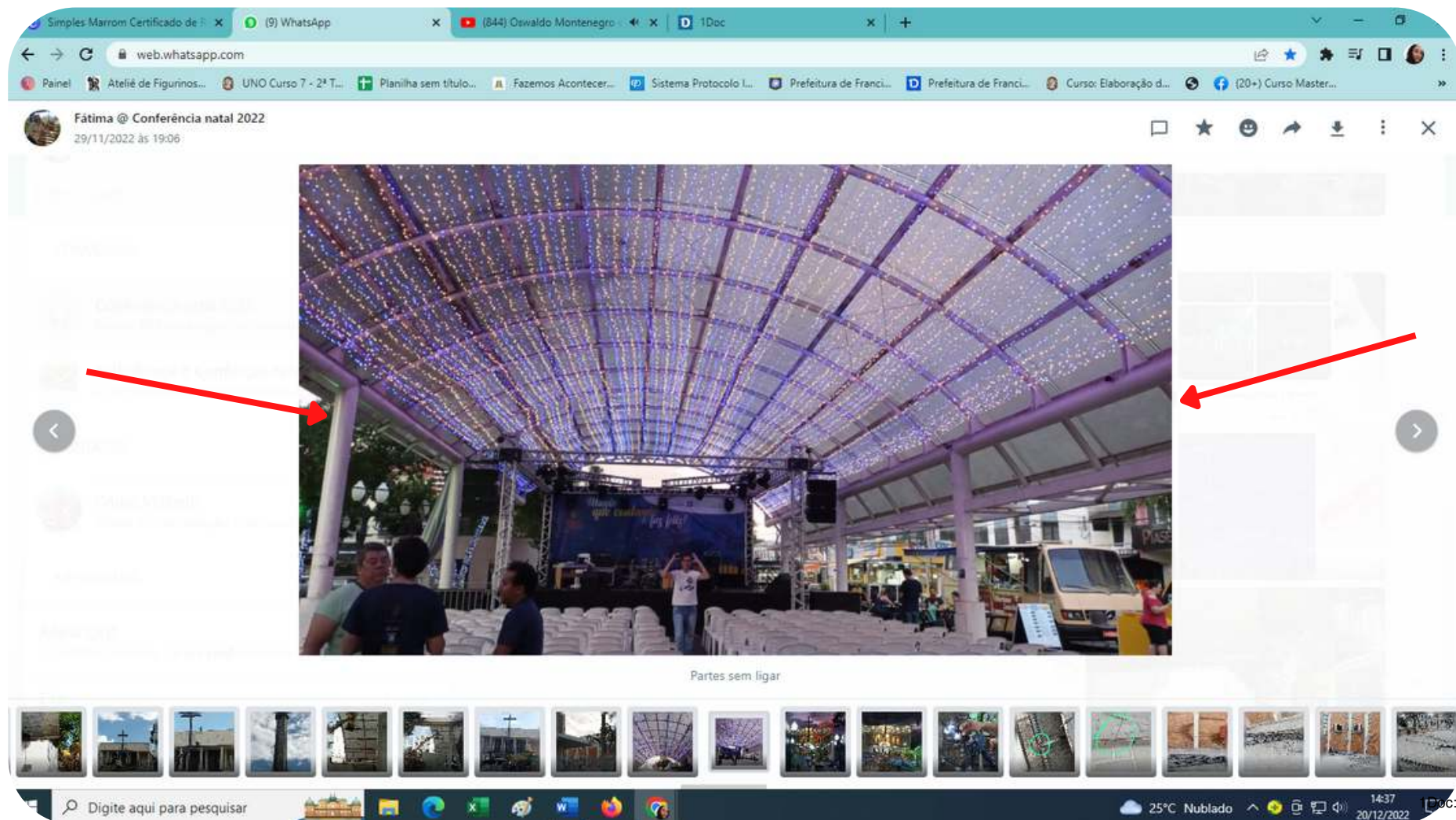


IMAGEM
23

DIA 07/12

Item 04 - CABOS DE AÇO TORRE

Os cabos estão acoplados às mangueiras de led. Observa-se lixo deixado no local.

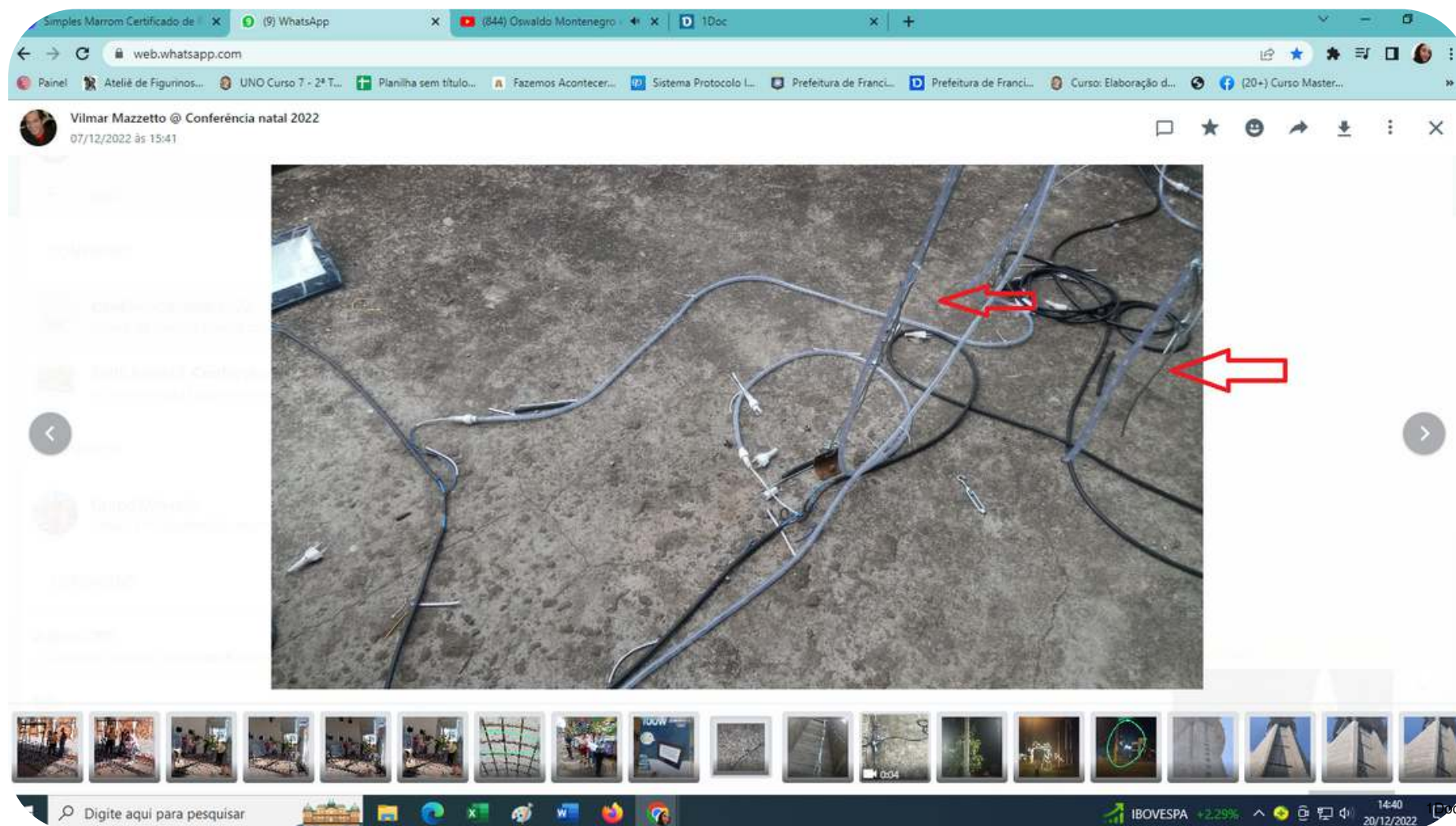


IMAGEM
24

DIA 03/12

Item 04 - CABOS DE AÇO TORRE

Para verificação dos cabos foi observado a fixação das mangueiras ao longo da torre.

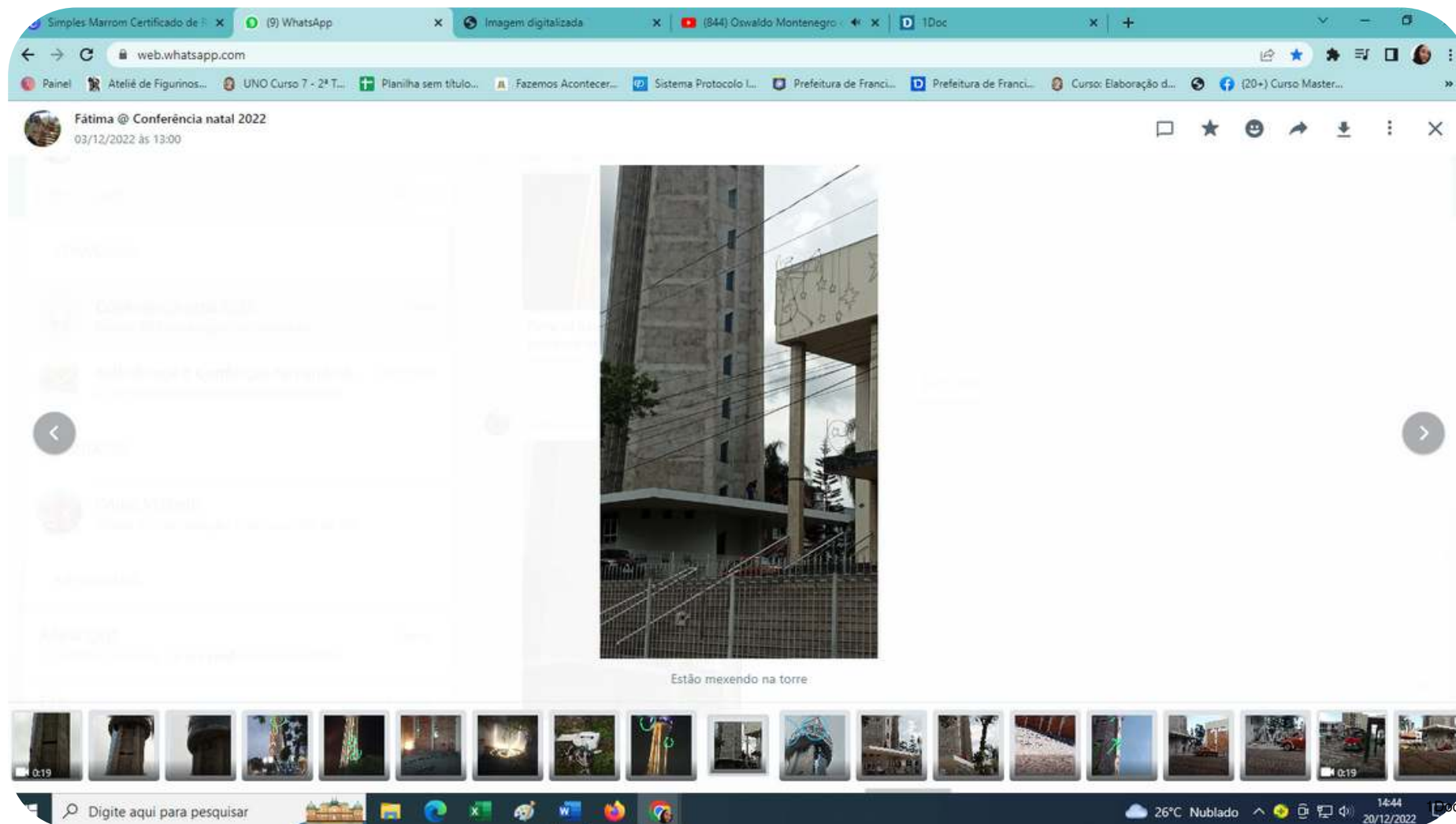


IMAGEM
25
DIA 29/11

Item 05 - SISTEMA DE CONTROLE

O equipamento seria instalado nesta área para fazer o efeito cascata.

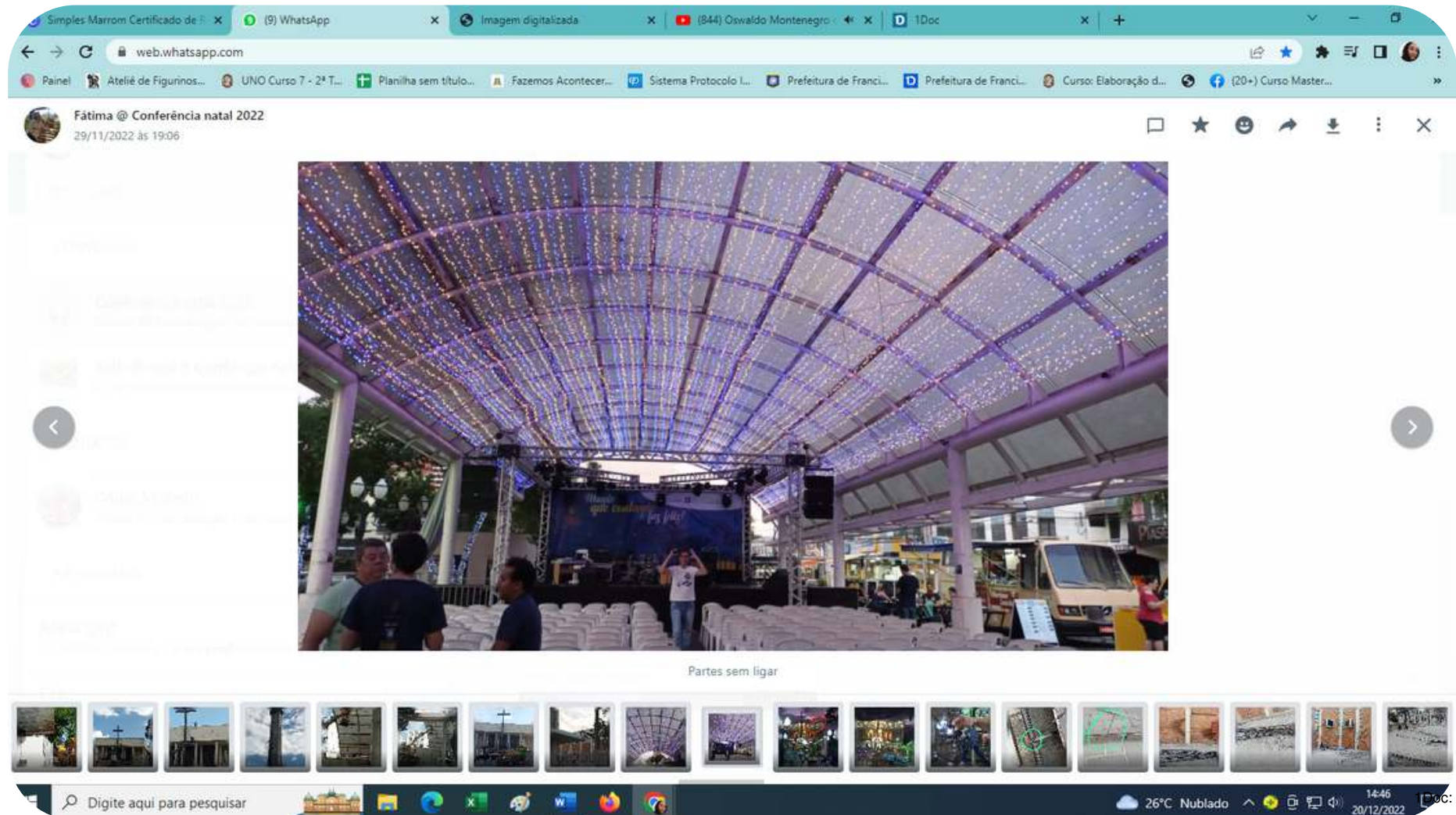


IMAGEM
26
DIA 26/11

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

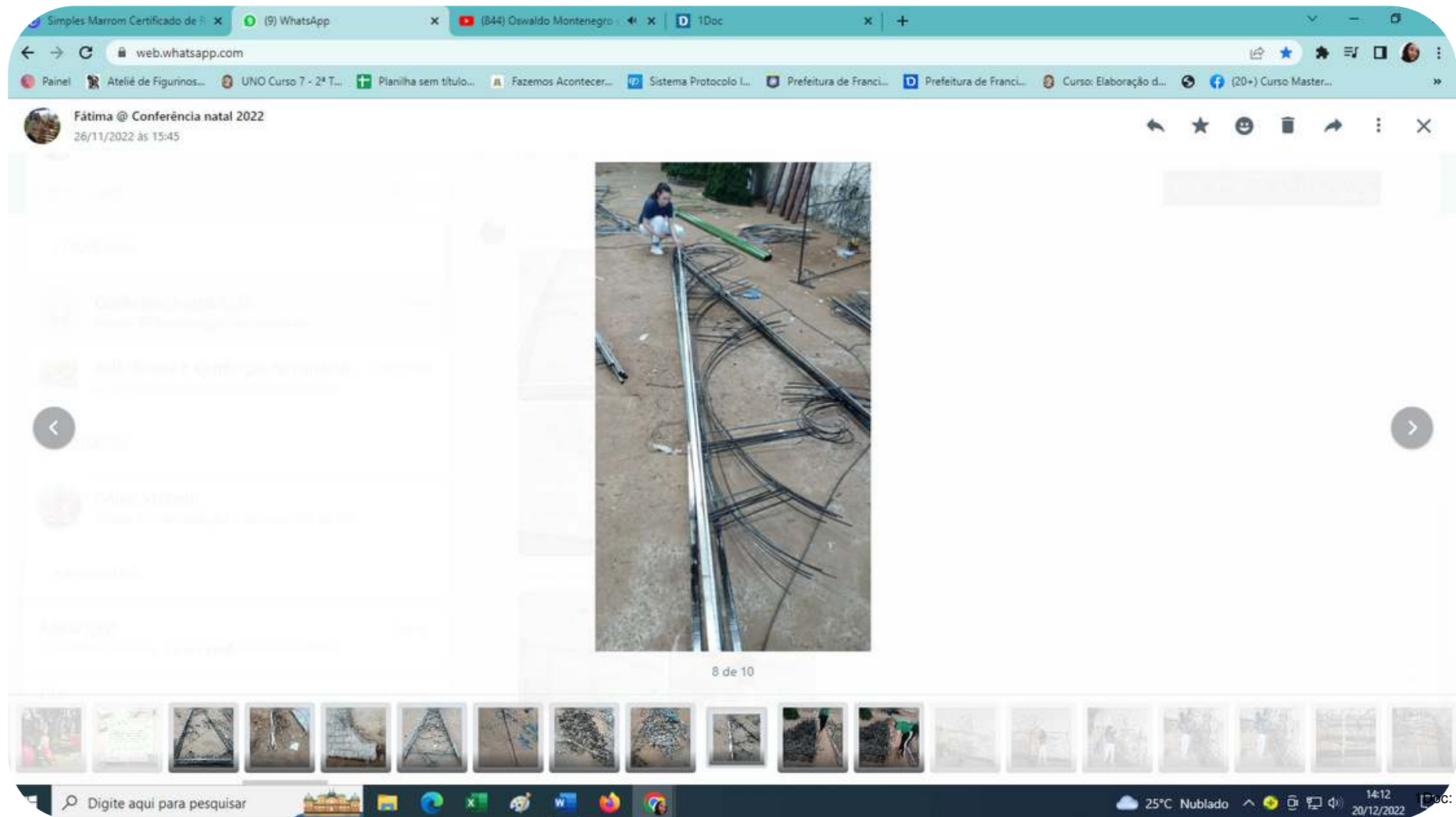


IMAGEM
27
DIA 26/11

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

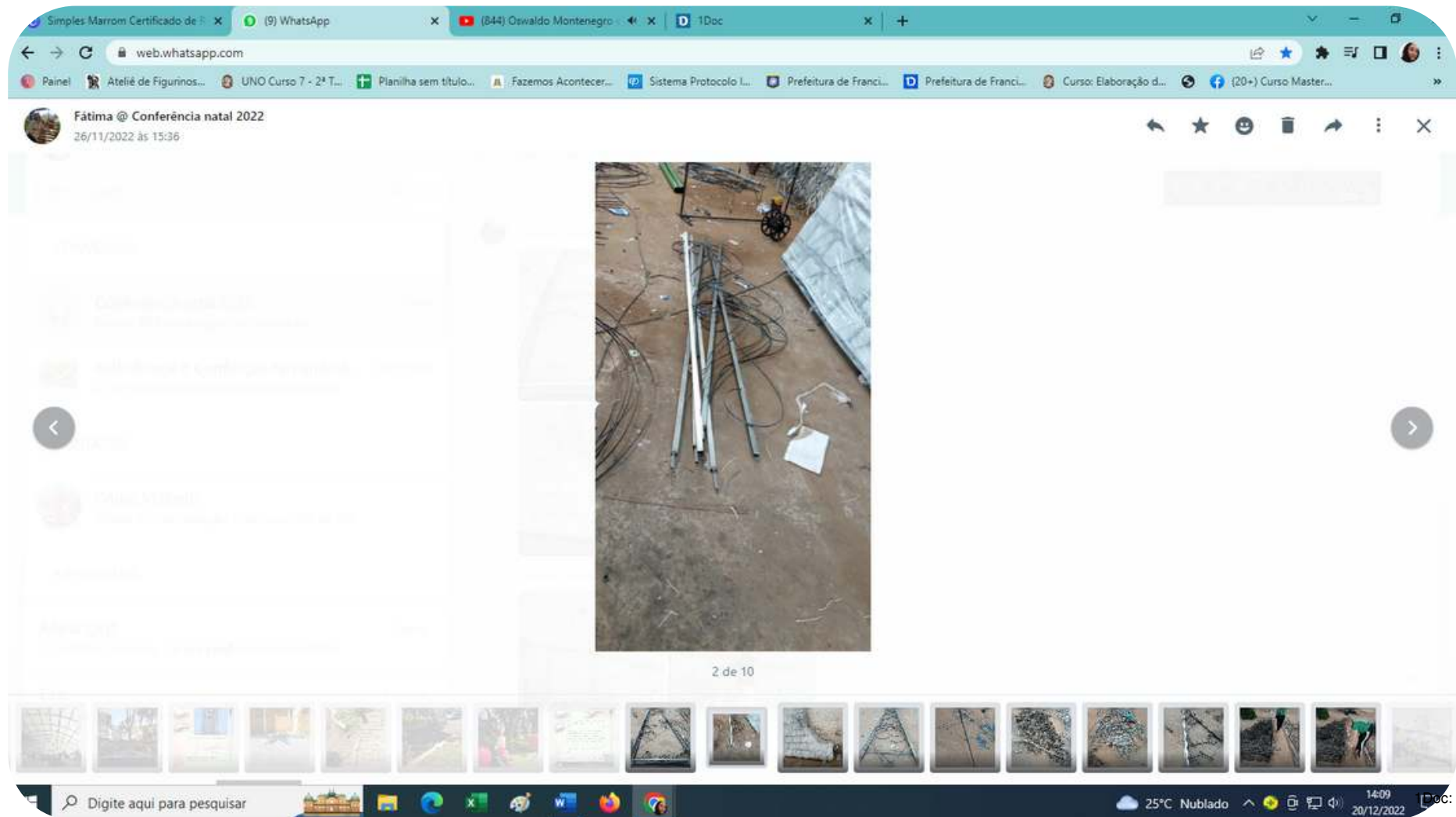


IMAGEM
28
DIA 26/11

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

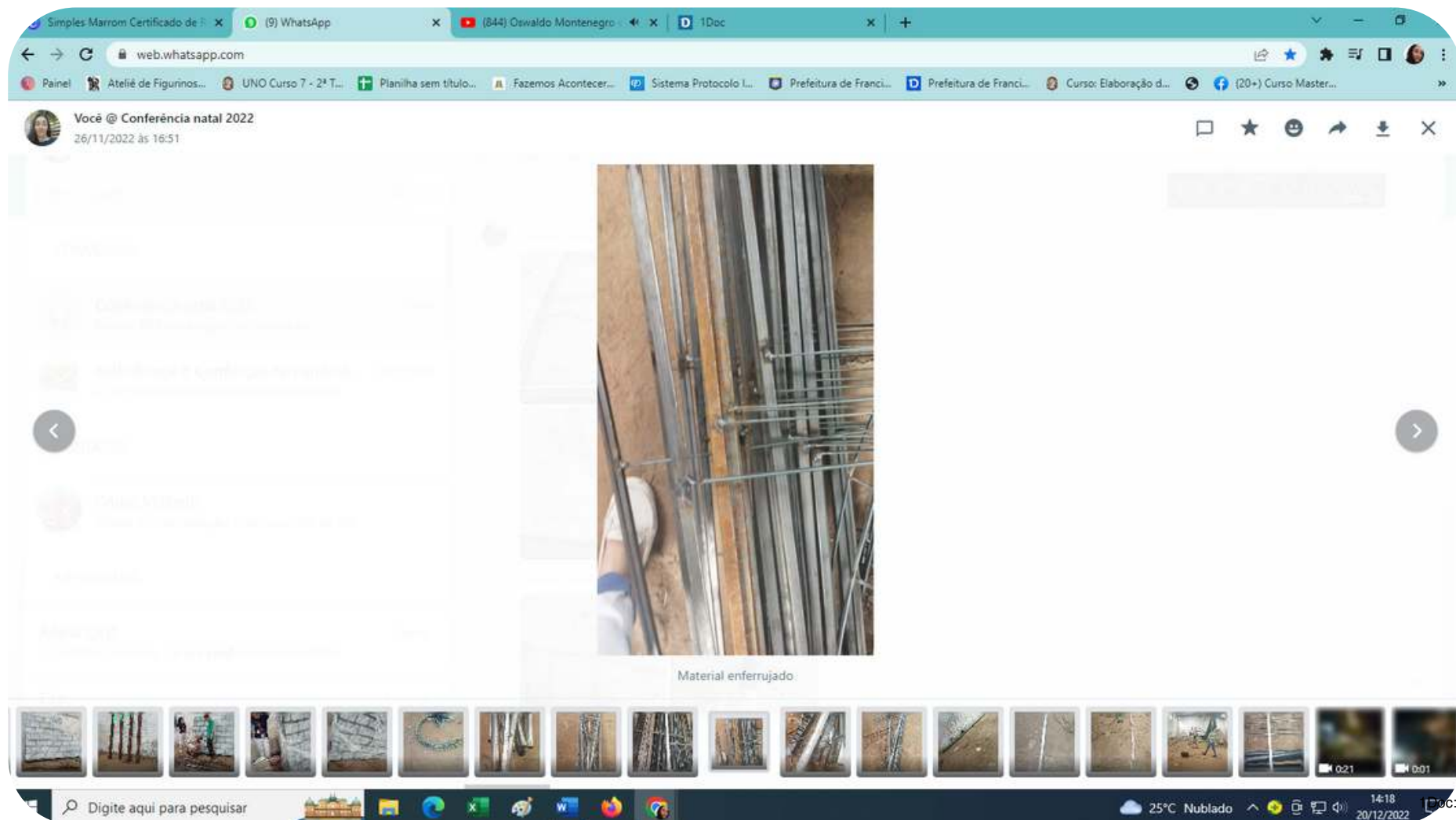


IMAGEM
29
DIA 30/11

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

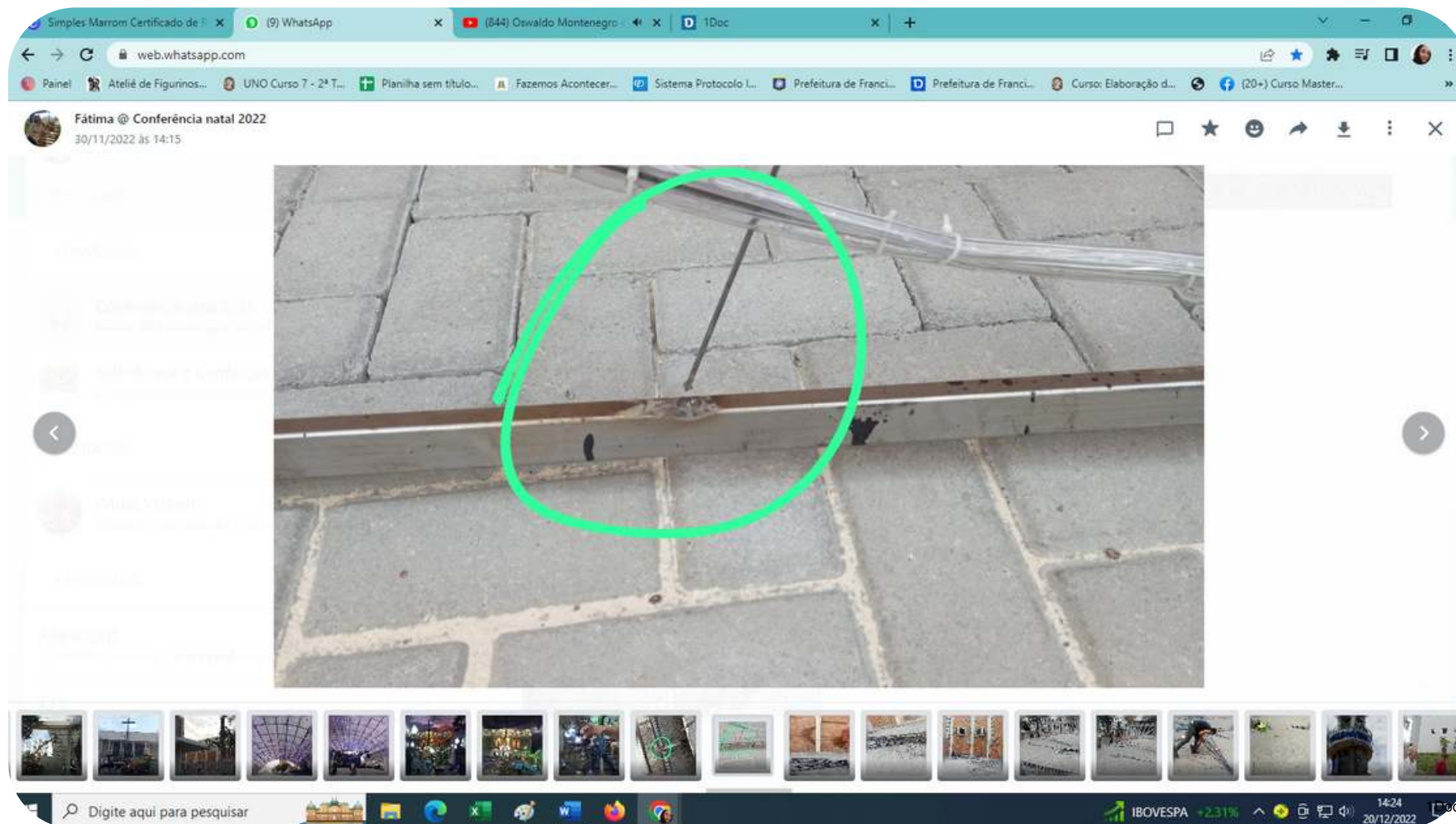


IMAGEM
30
DIA 30/11

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

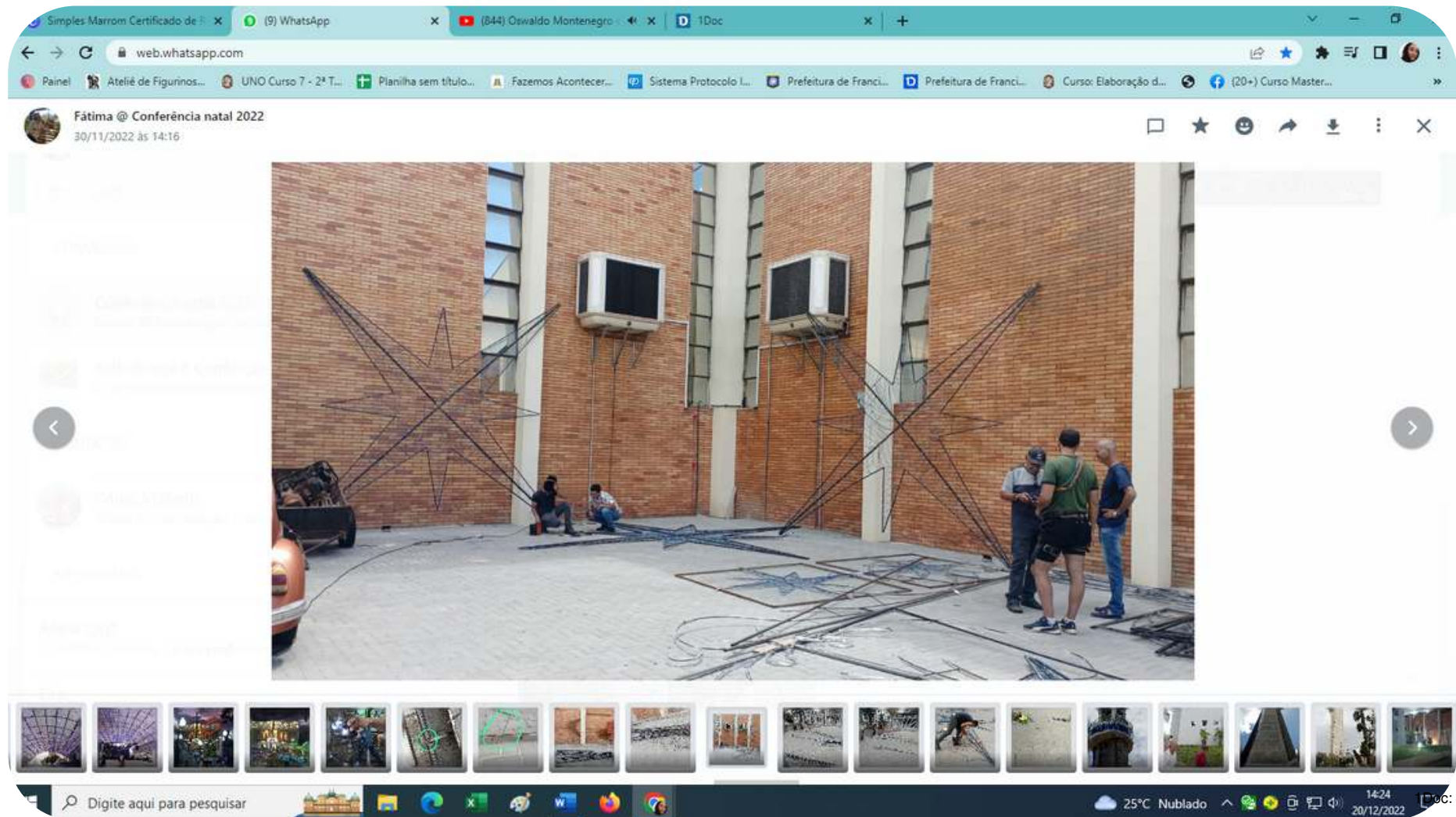


IMAGEM
31
DIA 01/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

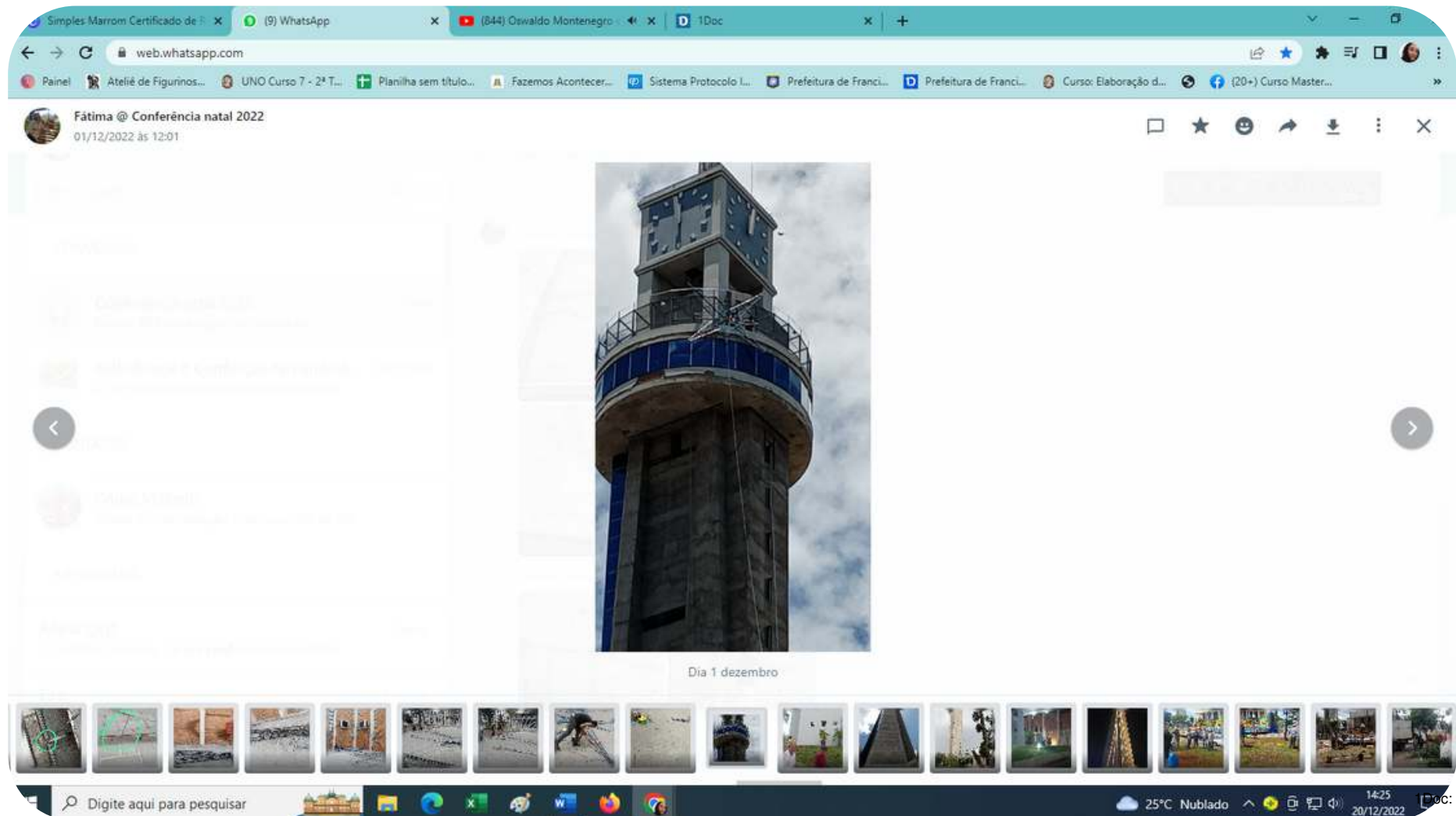


IMAGEM
32
DIA 01/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

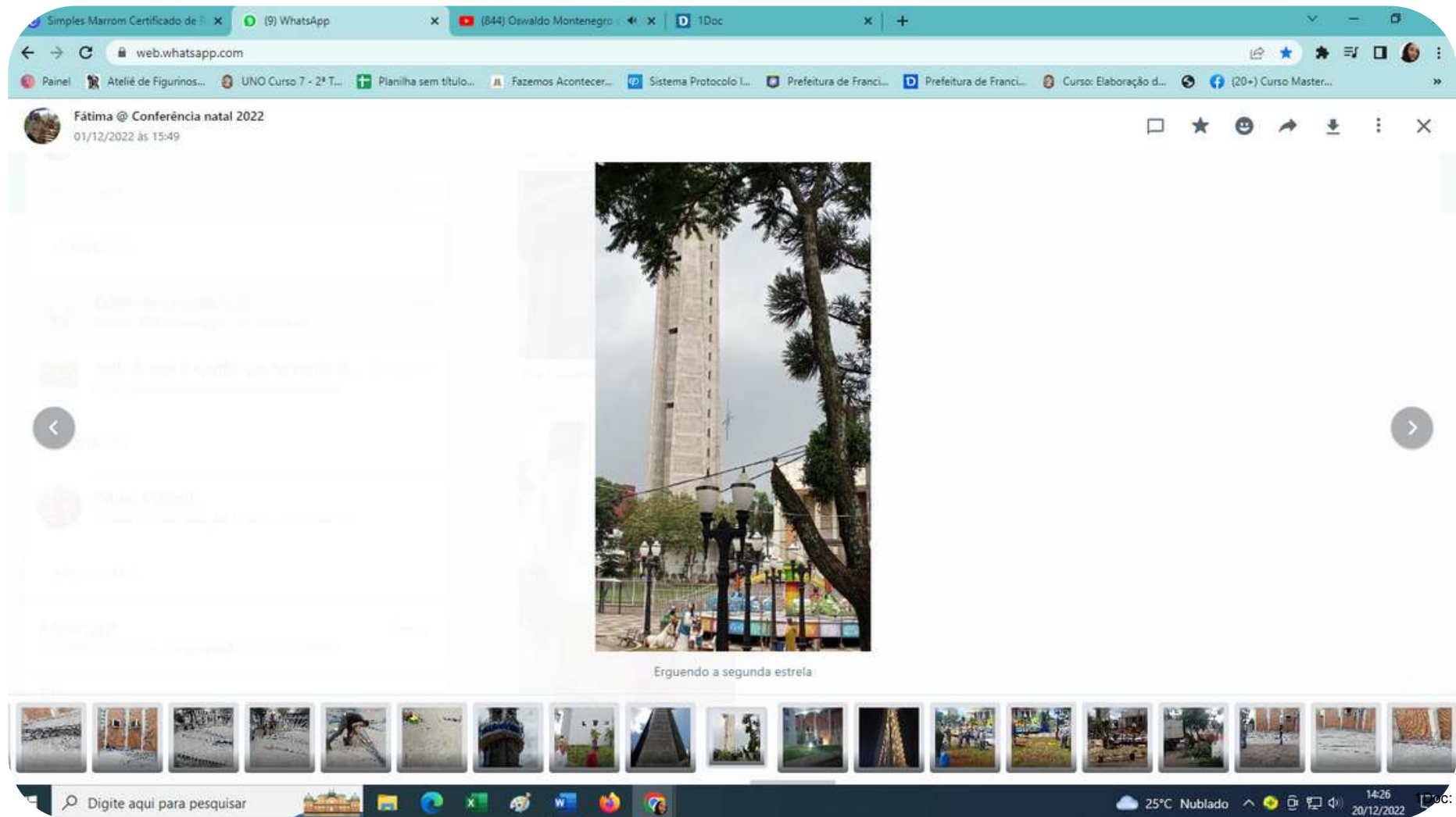


IMAGEM
33
DIA 03/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

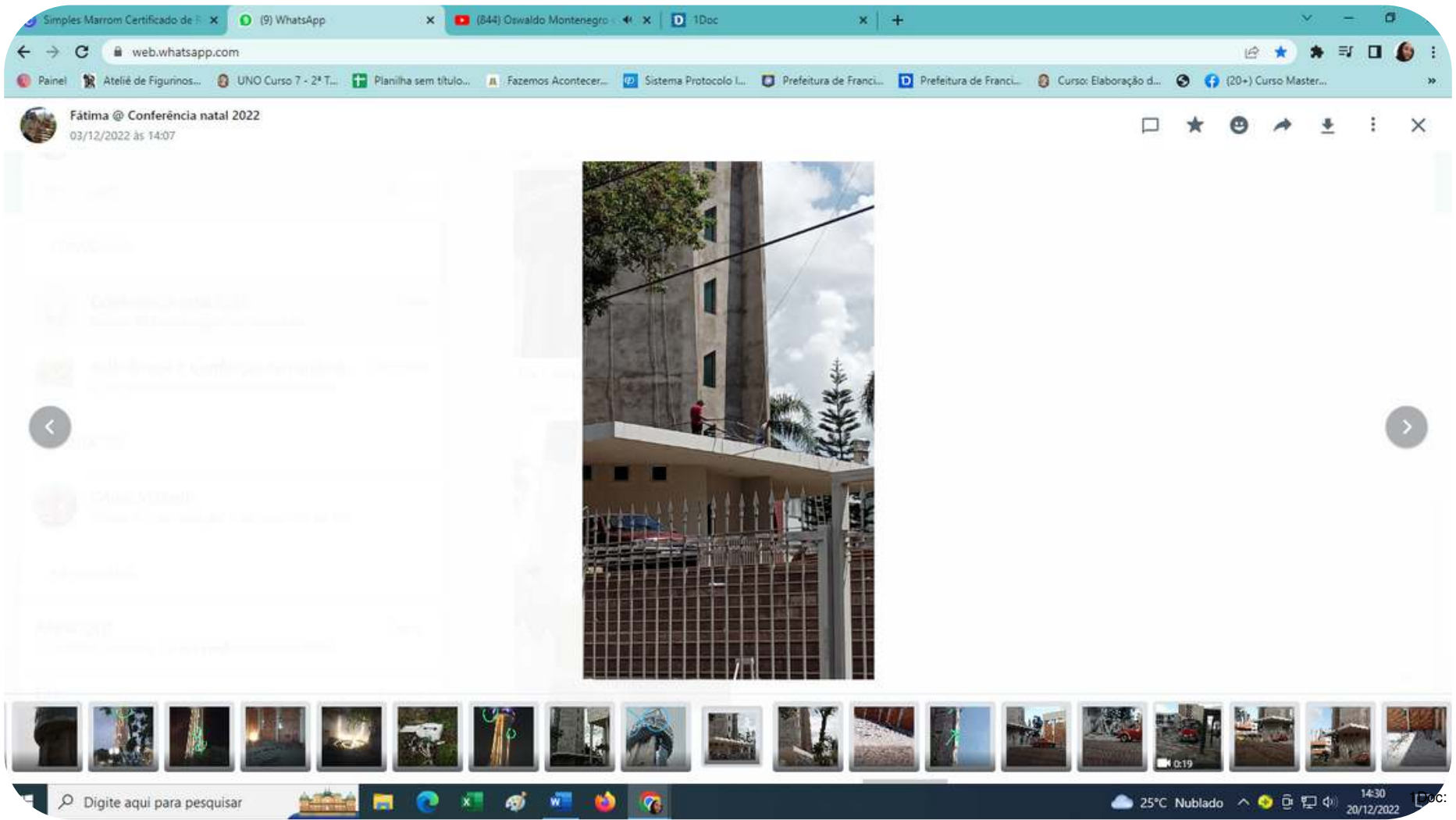


IMAGEM
34
DIA 04/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

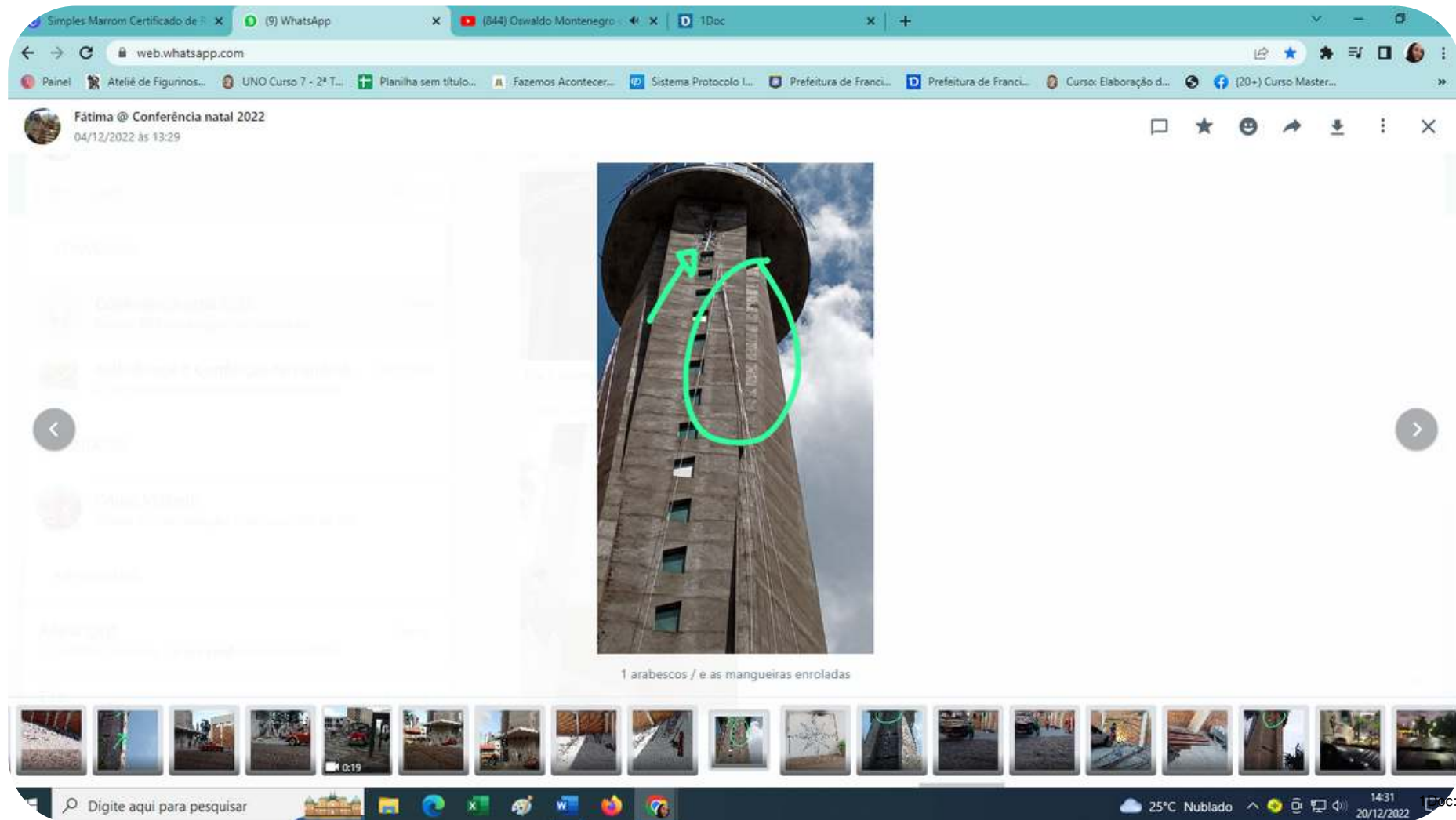


IMAGEM
35
DIA 04/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

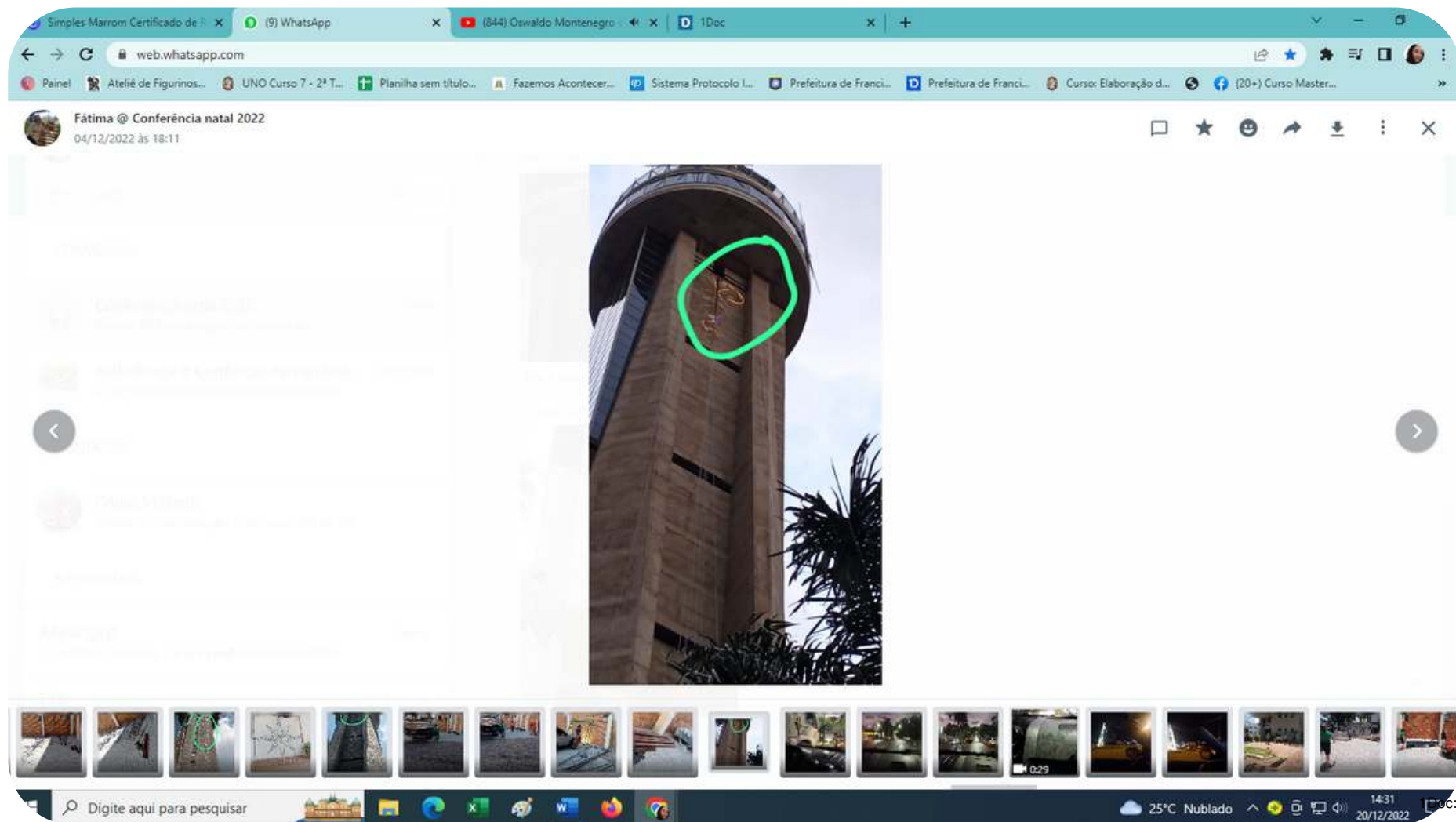


IMAGEM
36
DIA 05/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

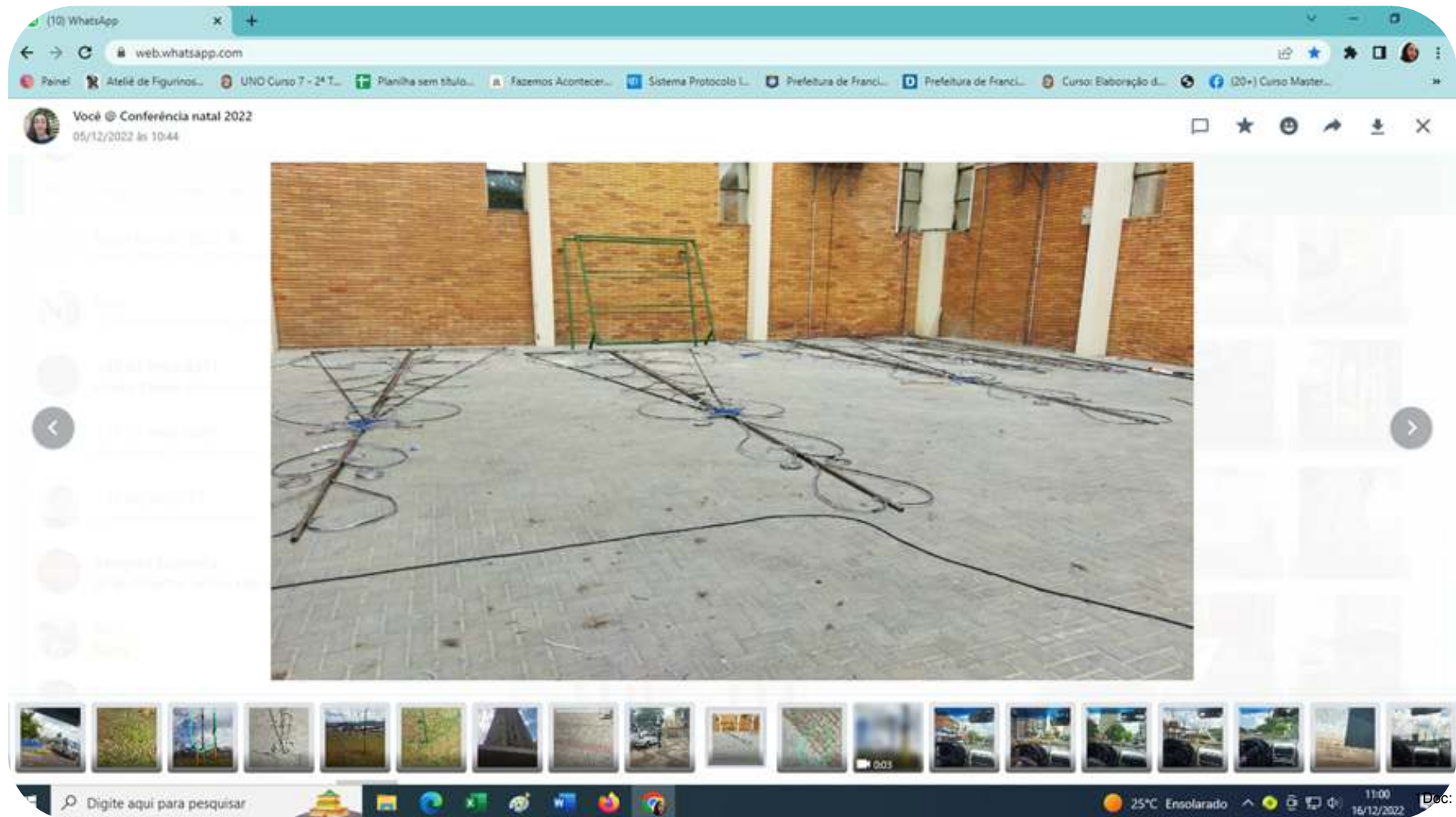


IMAGEM
37
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

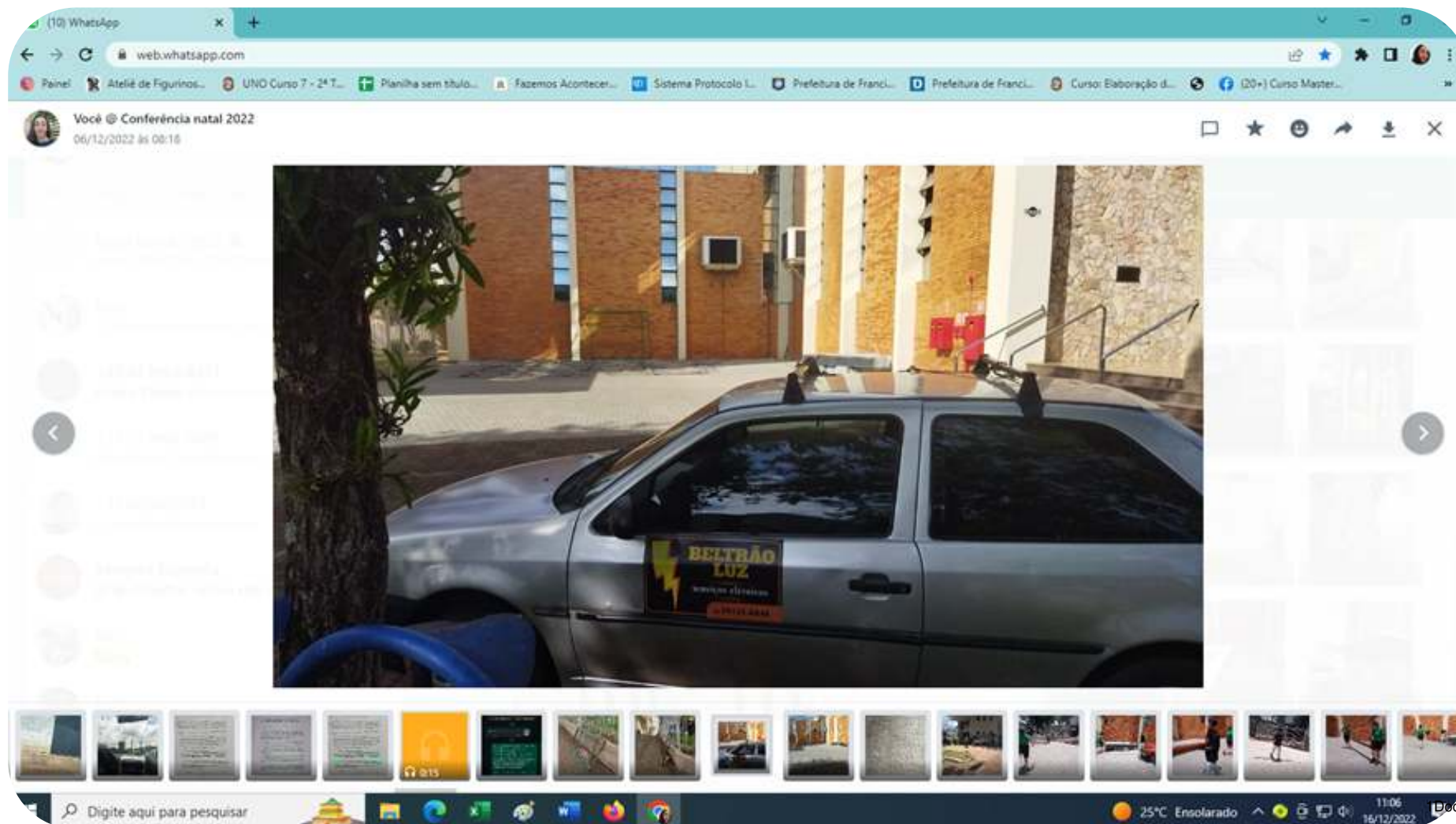


IMAGEM
38
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

A empresa não limpou a calçada da igreja onde trabalhou para a instalação da torre.

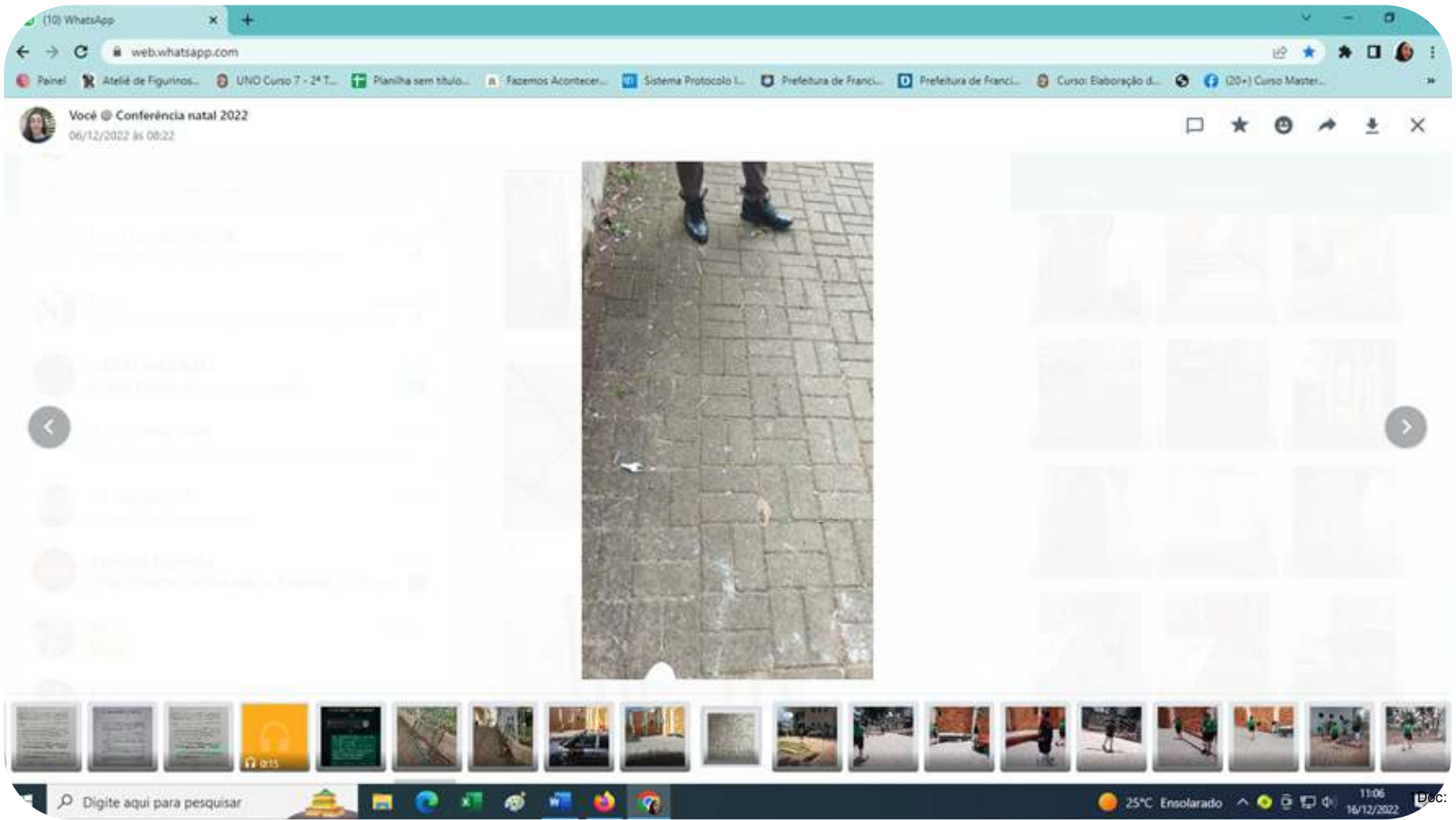


IMAGEM
39
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

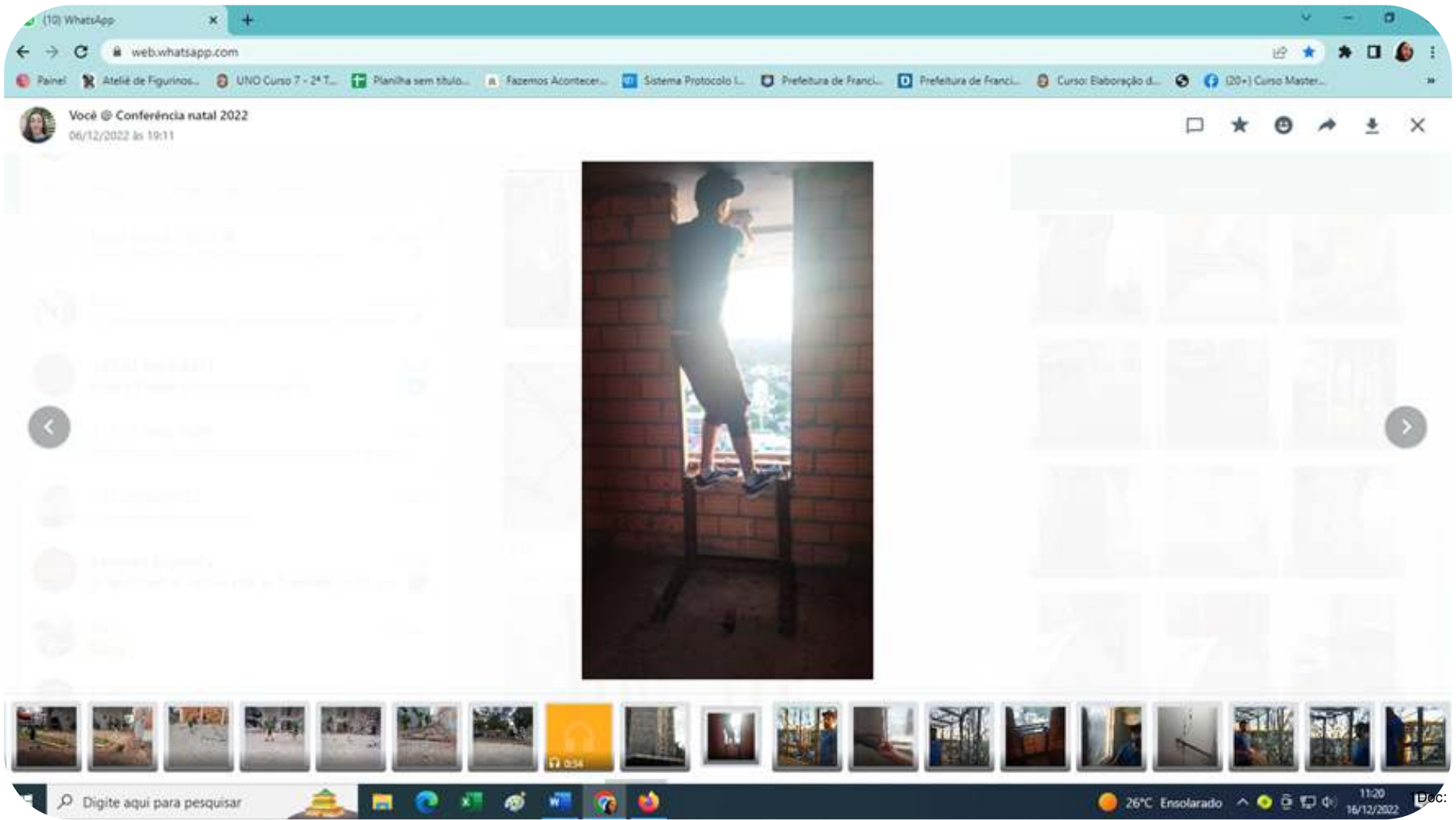


IMAGEM
40
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

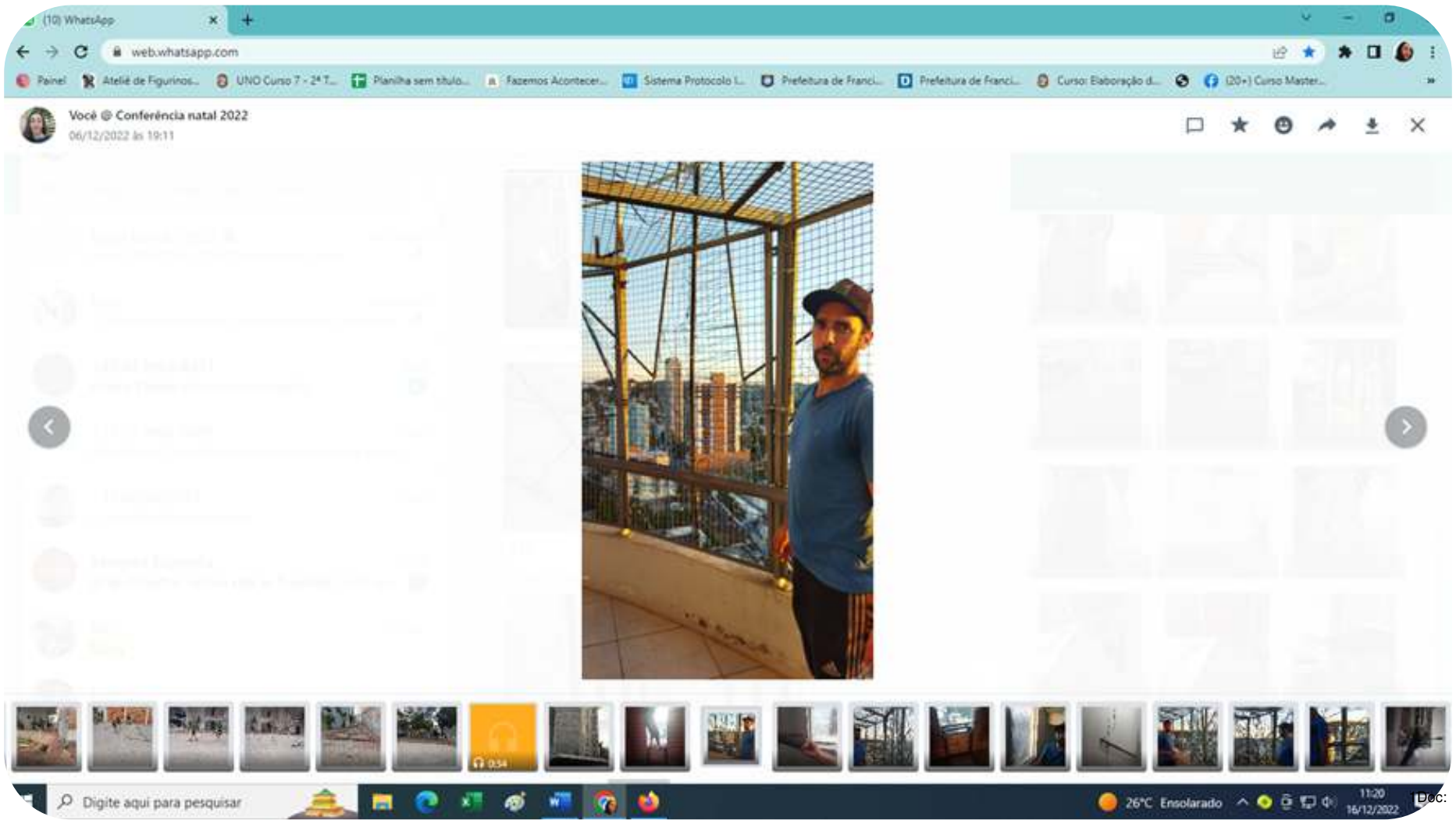


IMAGEM
41
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

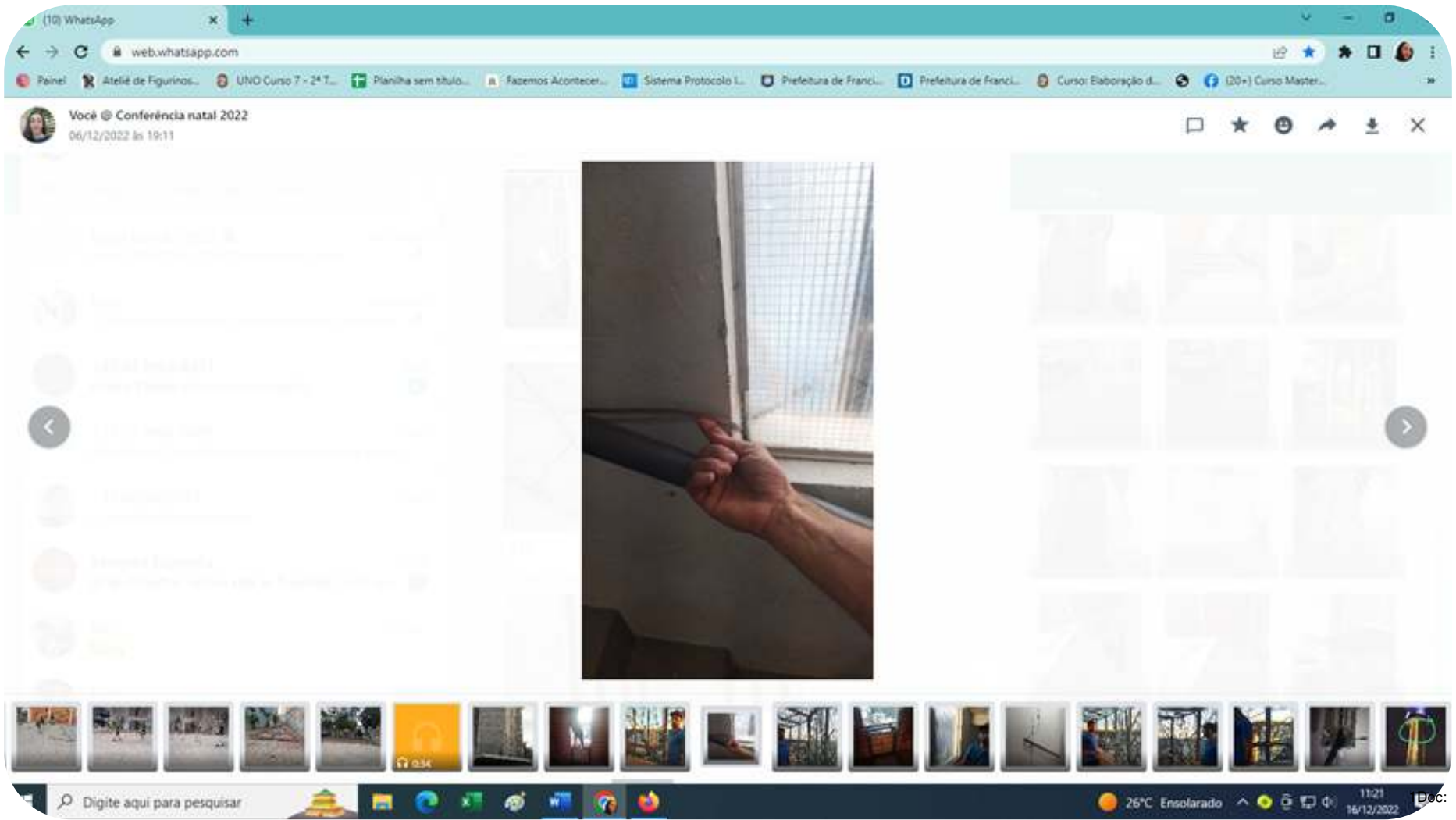


IMAGEM
42
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

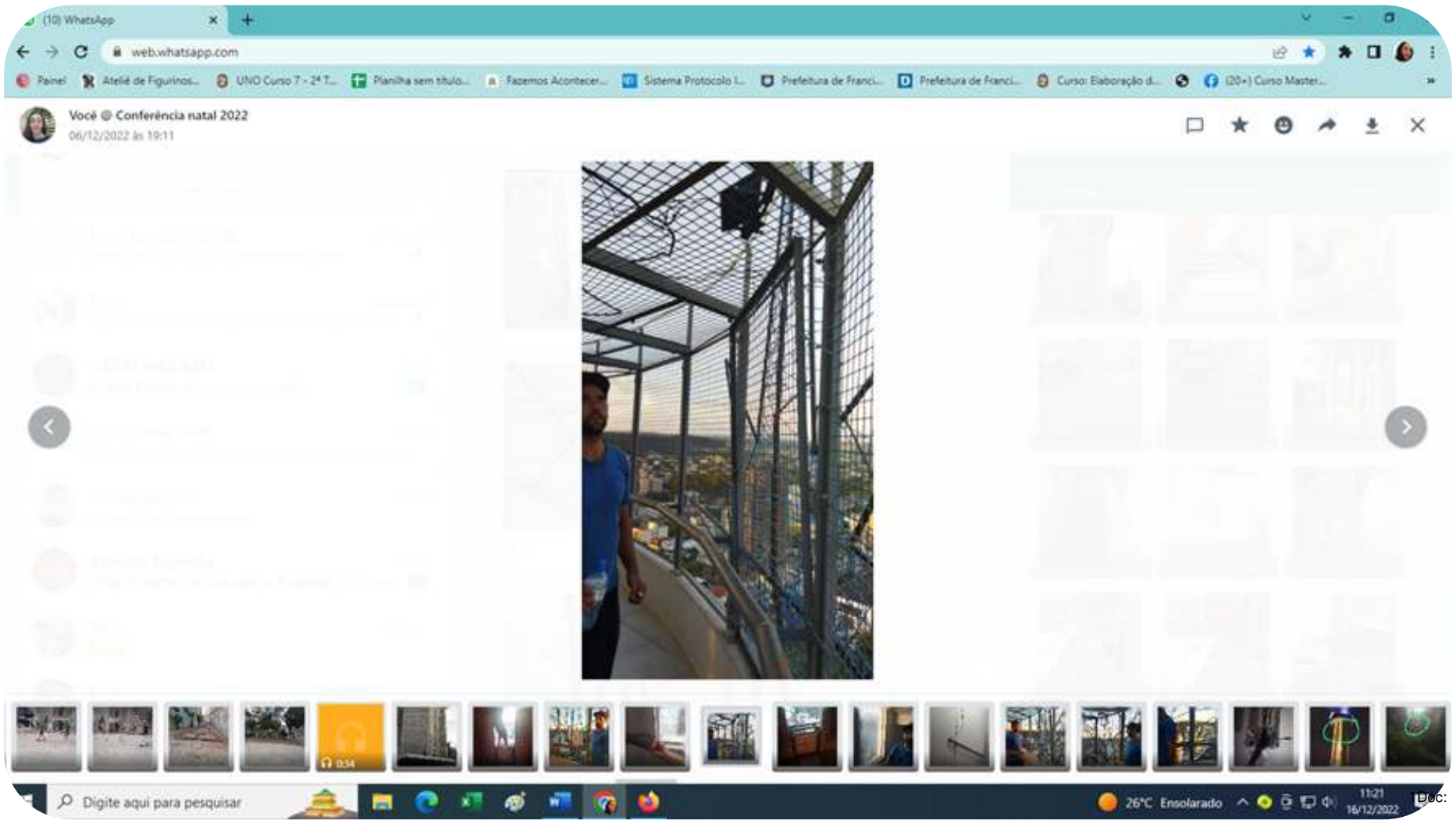


IMAGEM
43
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

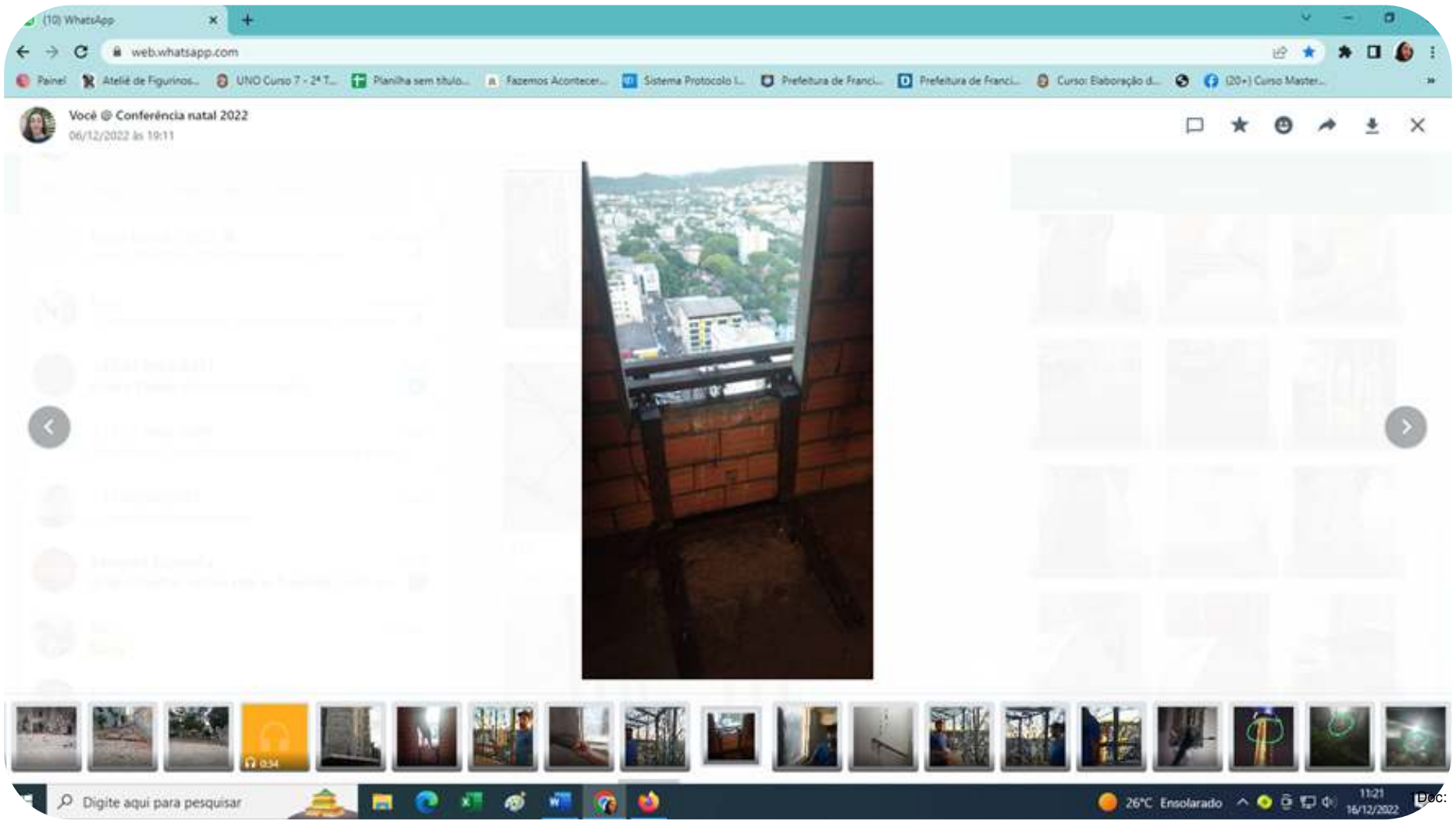


IMAGEM
44
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

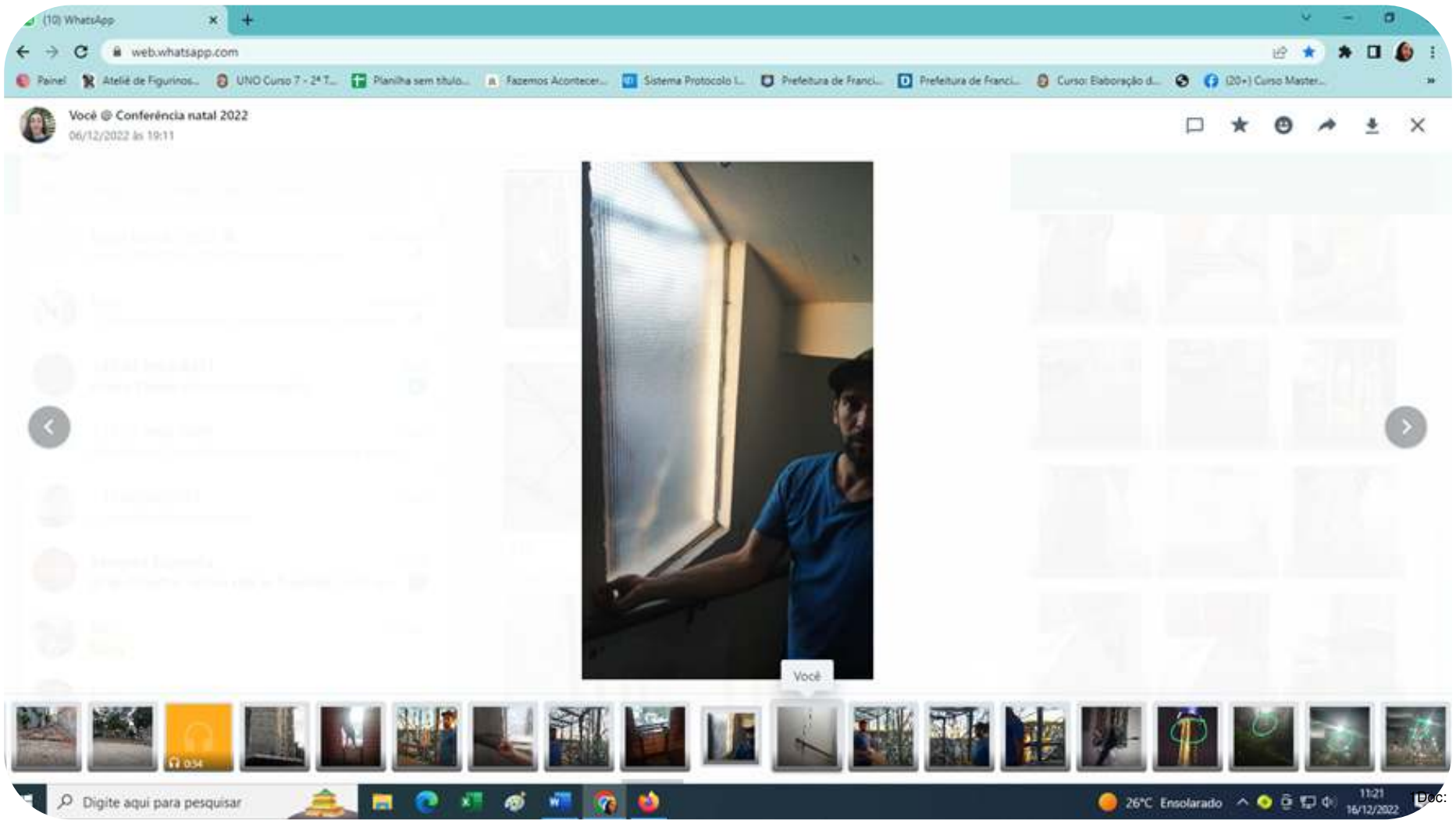


IMAGEM
45
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

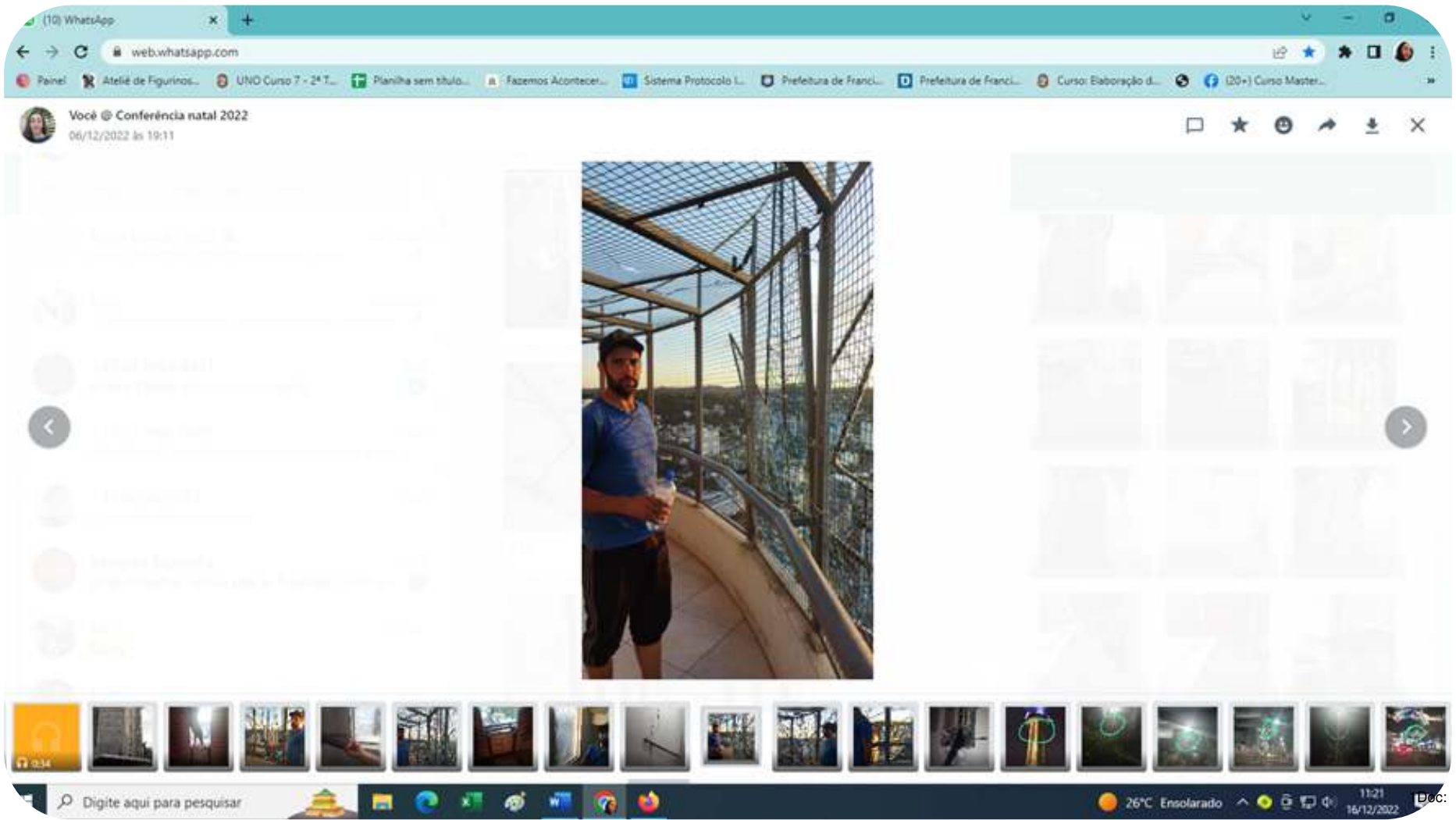


IMAGEM
46
DIA 06/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

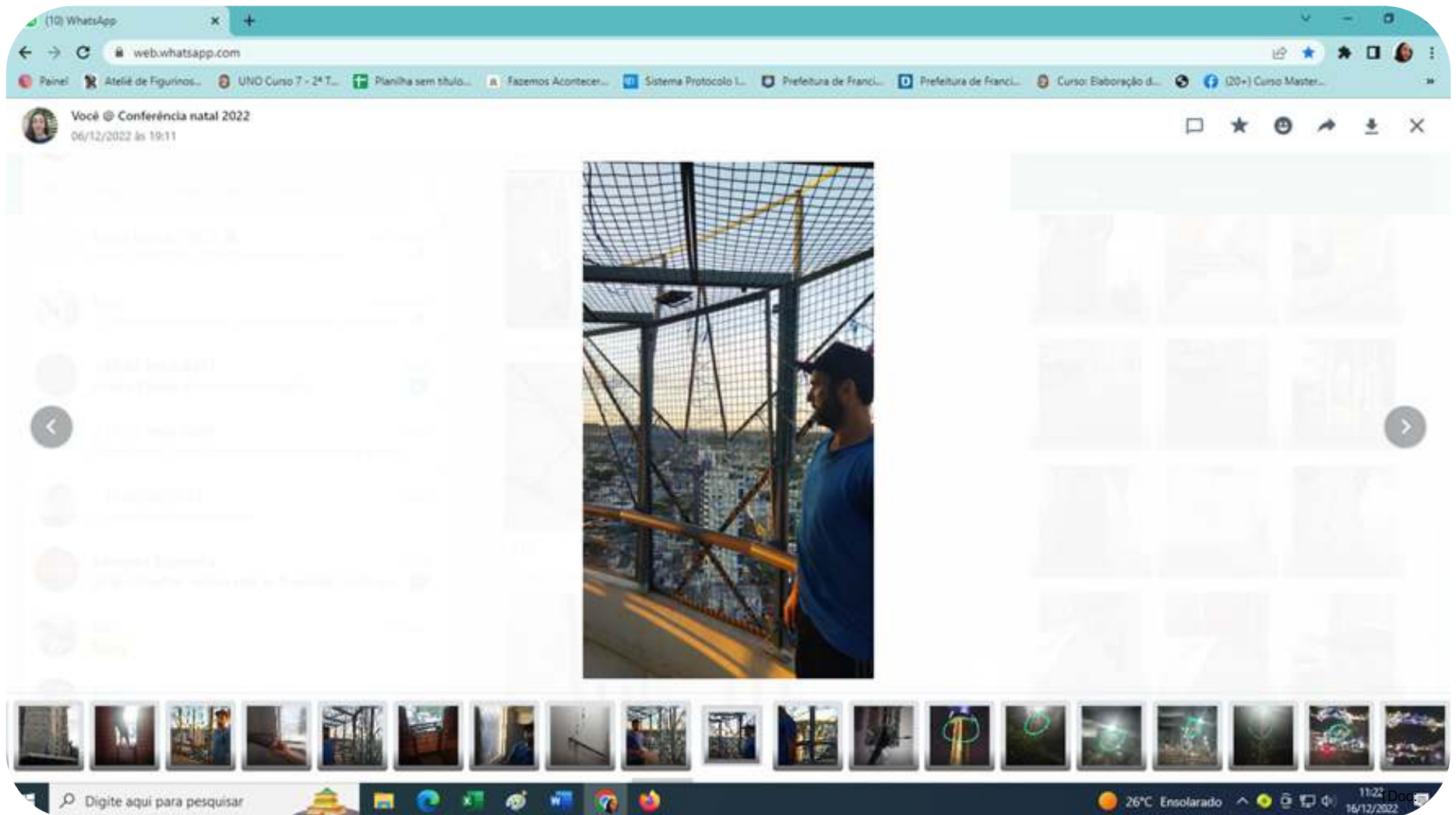


IMAGEM
47
DIA 07/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

Funcionário da prefeitura precisou fazer a limpeza do patio da igreja.

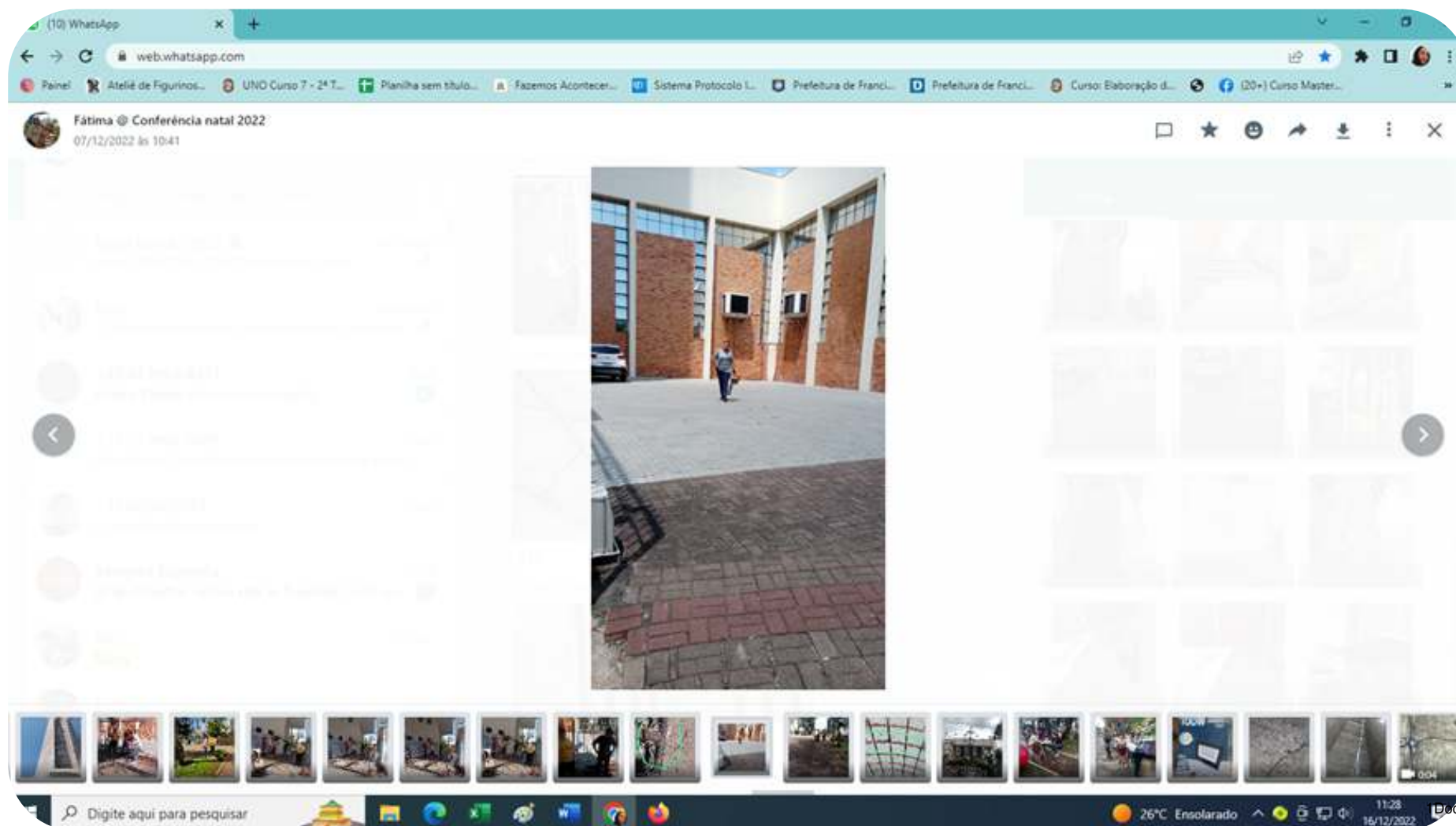


IMAGEM
48
DIA 07/12

CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

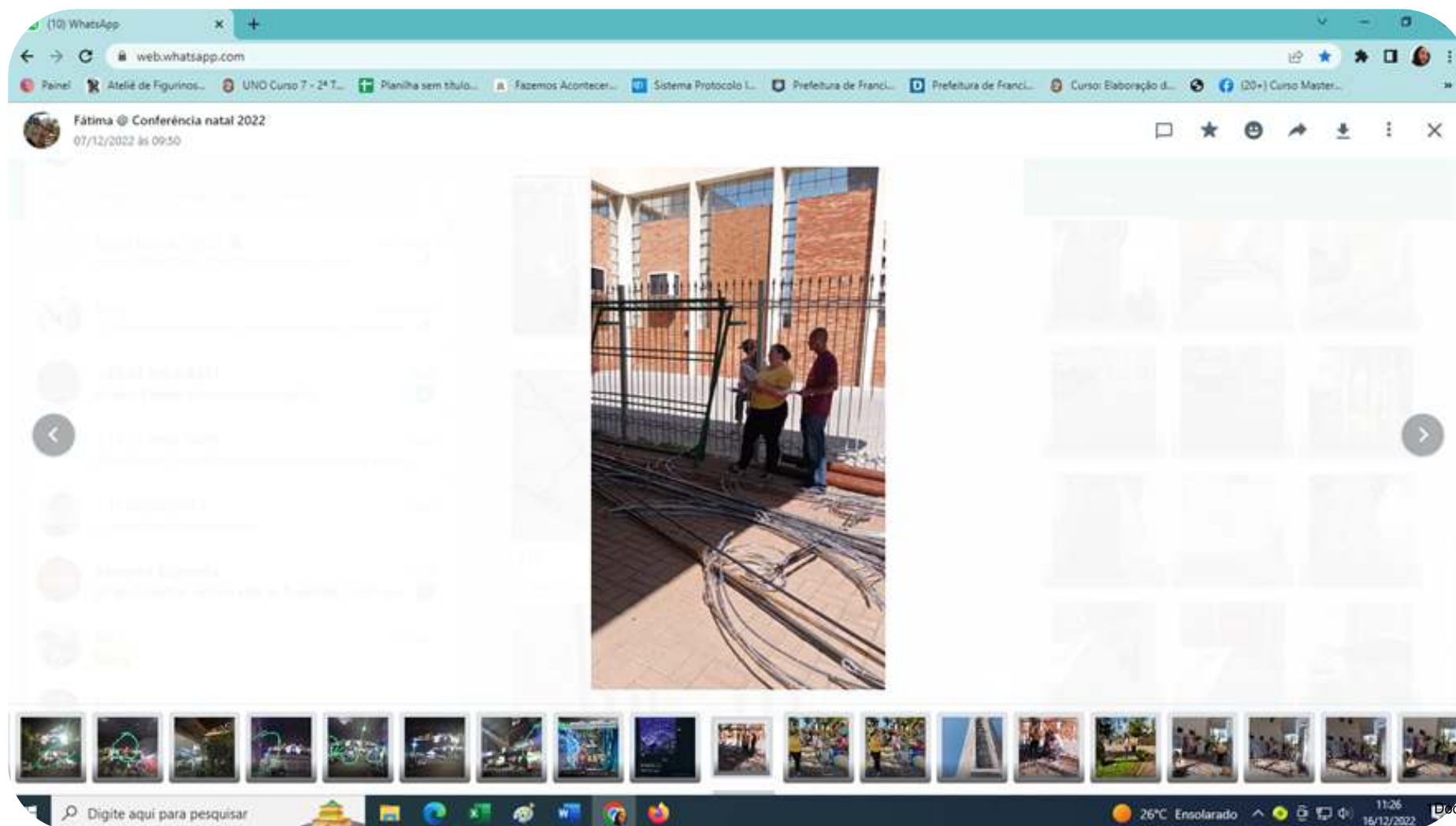


IMAGEM
49
DIA 07/12

CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

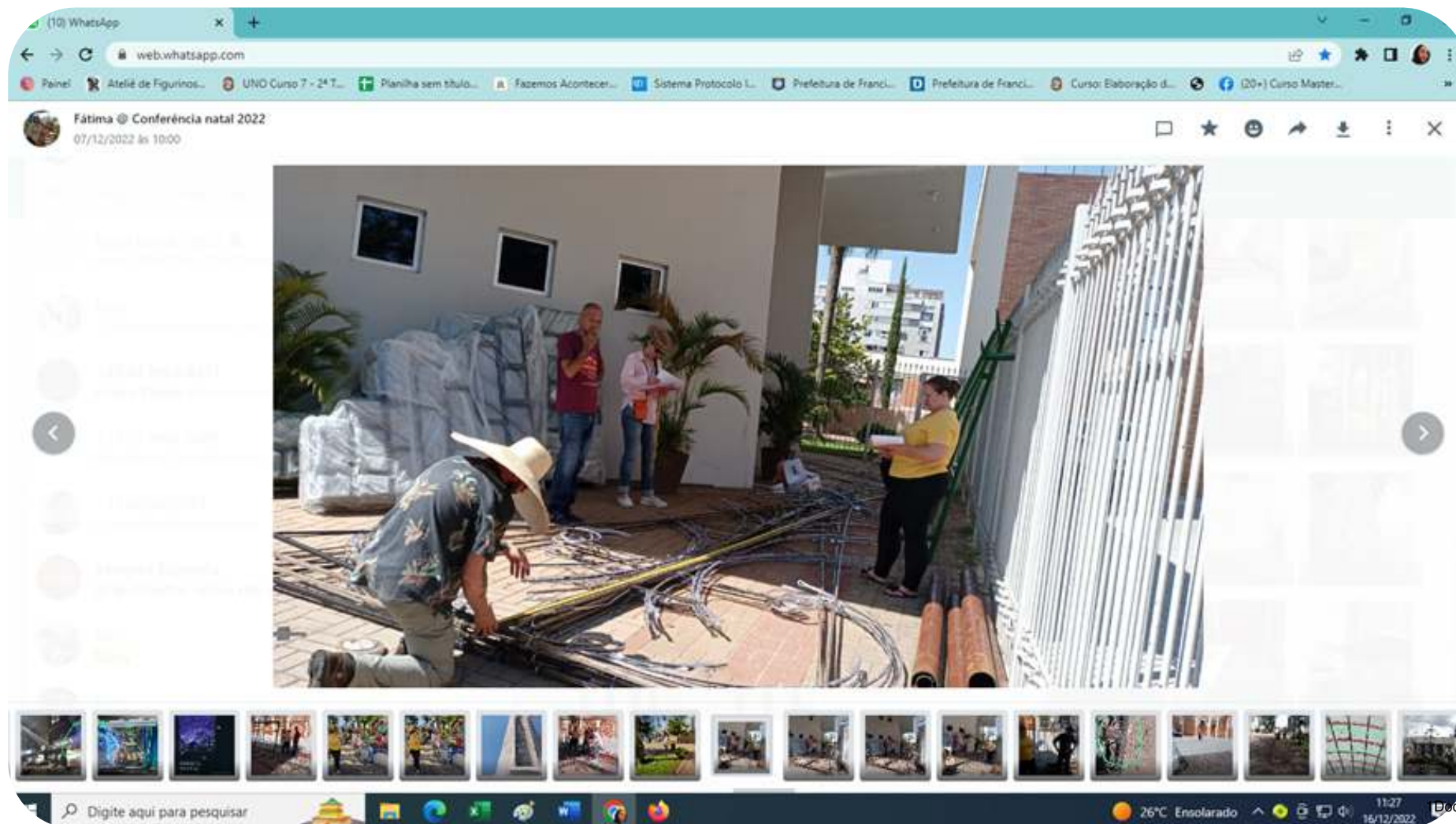


IMAGEM
50
DIA 07/12

CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

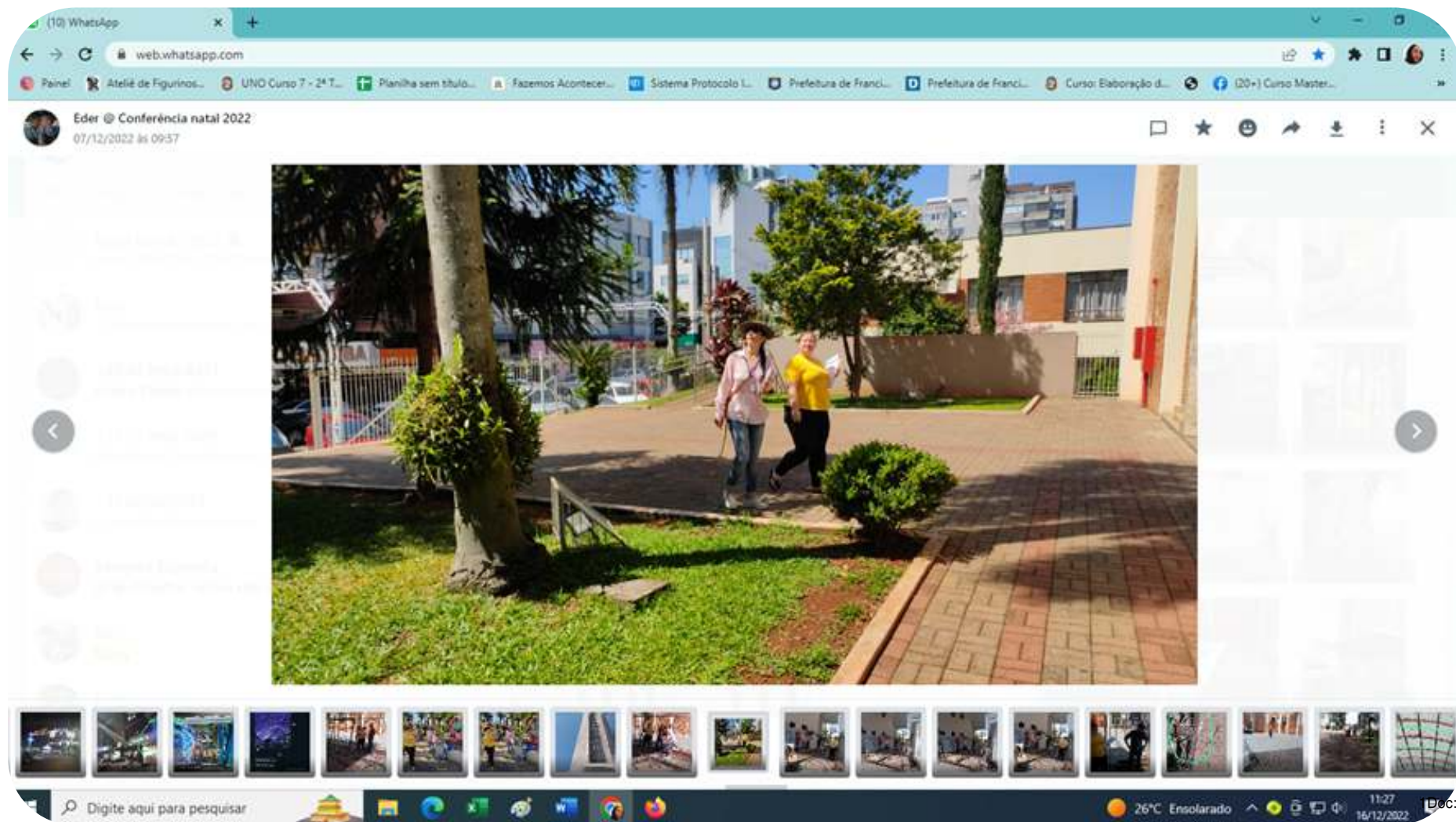


IMAGEM
51
DIA 07/12

CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

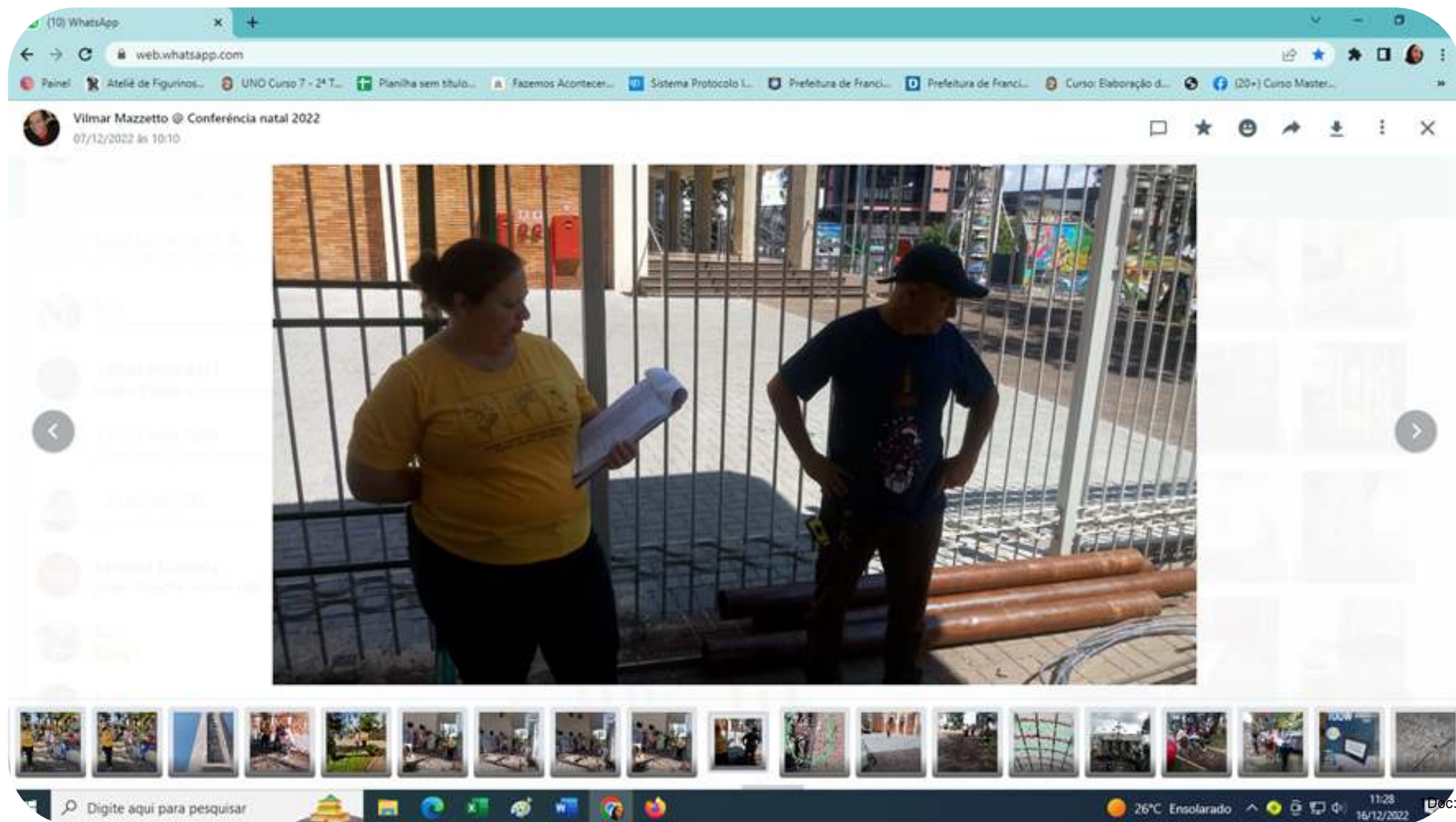


IMAGEM
52

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

Decoração entregue.

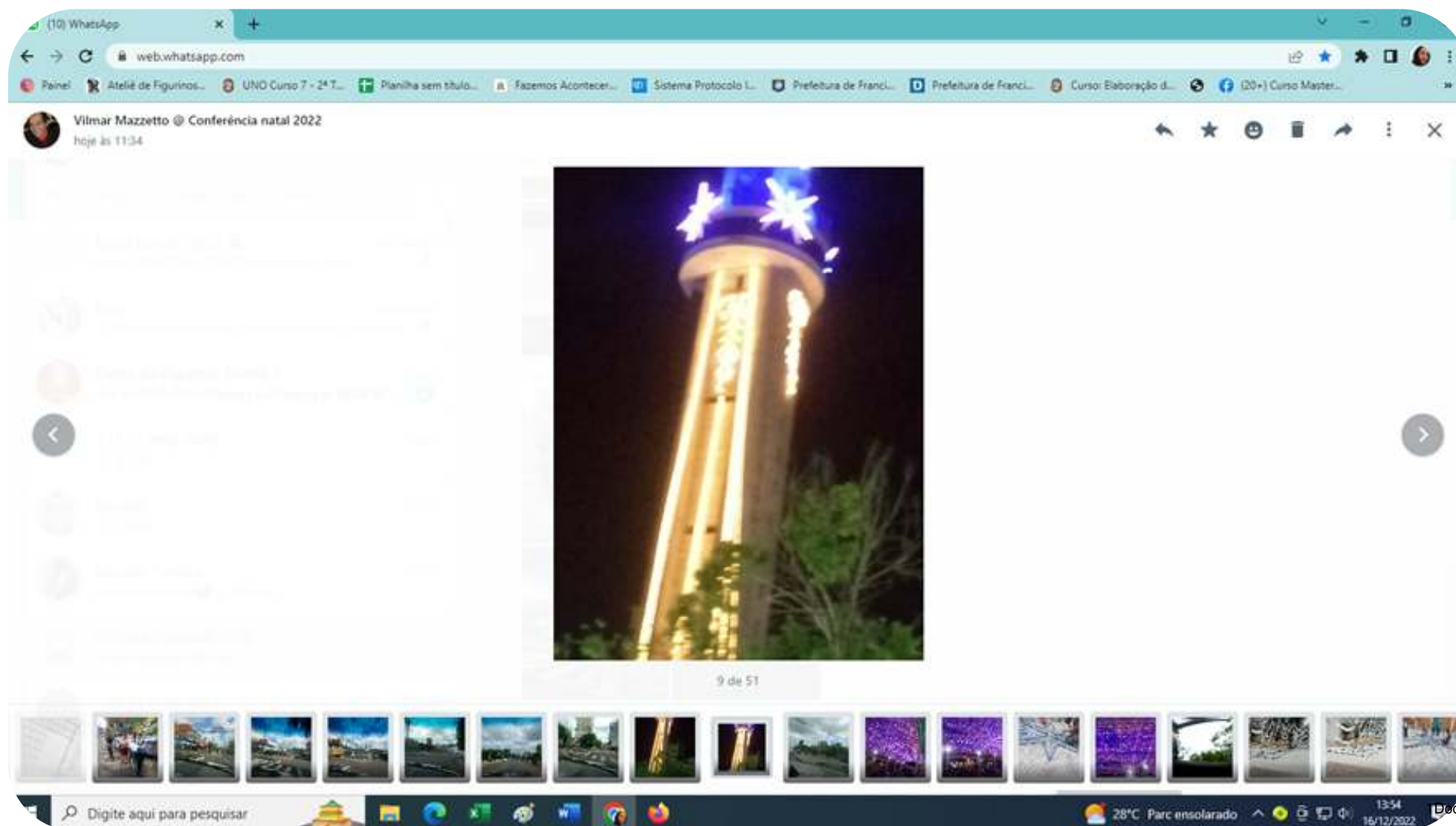


IMAGEM
53
DIA 08/12

Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

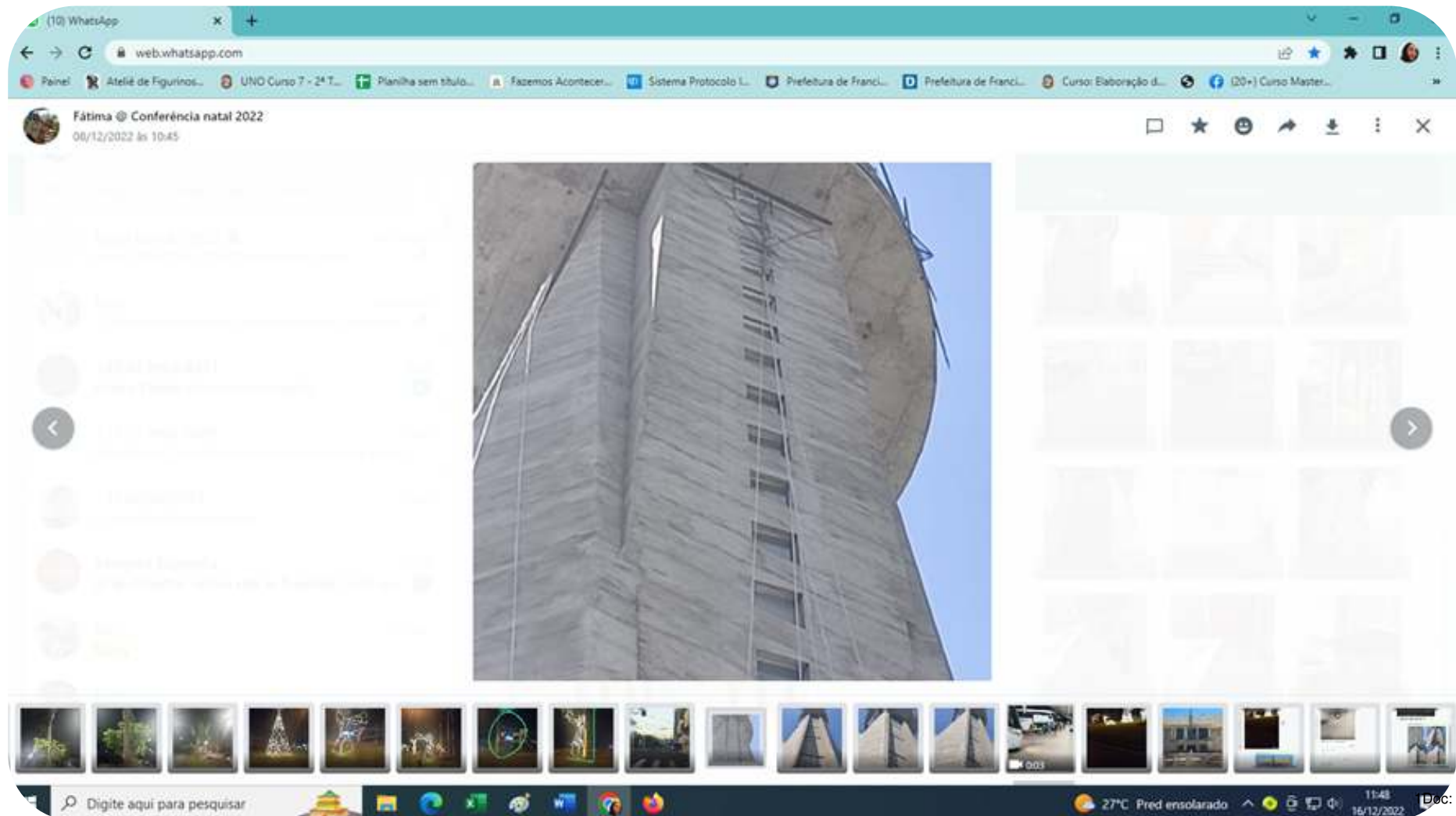


IMAGEM
54

Item 07 - ESTÁBULO

DIA 26/11 Esta imagem demonstra a conferência de um material que os funcionários da empresa não souberam identificar. Deduzimos que se tratava de alguma estrutura para árvore sextavada. No final nos repassaram que era a cobertura do estábulo. OBS.: O estábulo deveria ser todo de fibra de vidro.

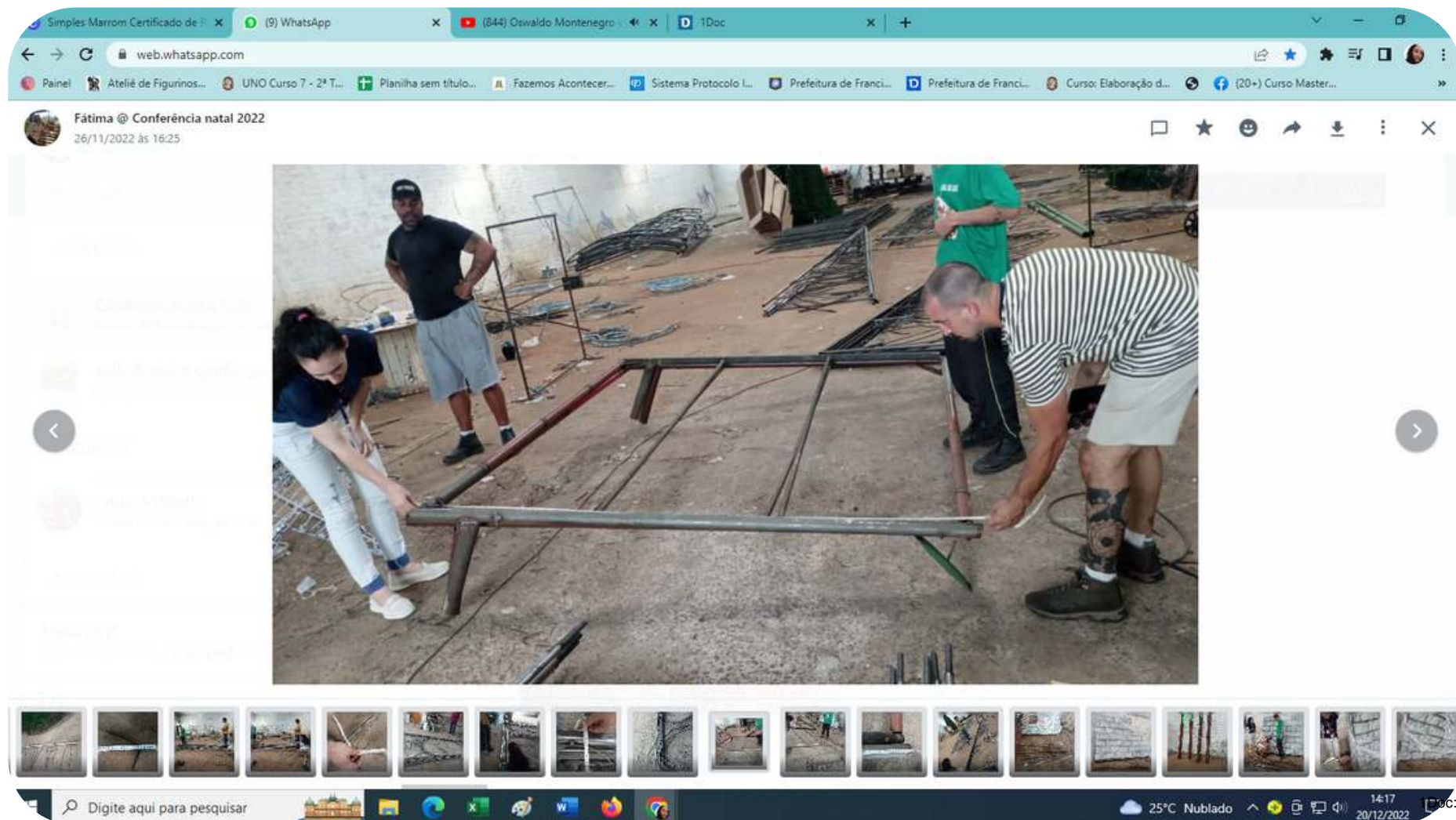


IMAGEM
55
DIA 26/11

Item 07 - ESTÁBULO

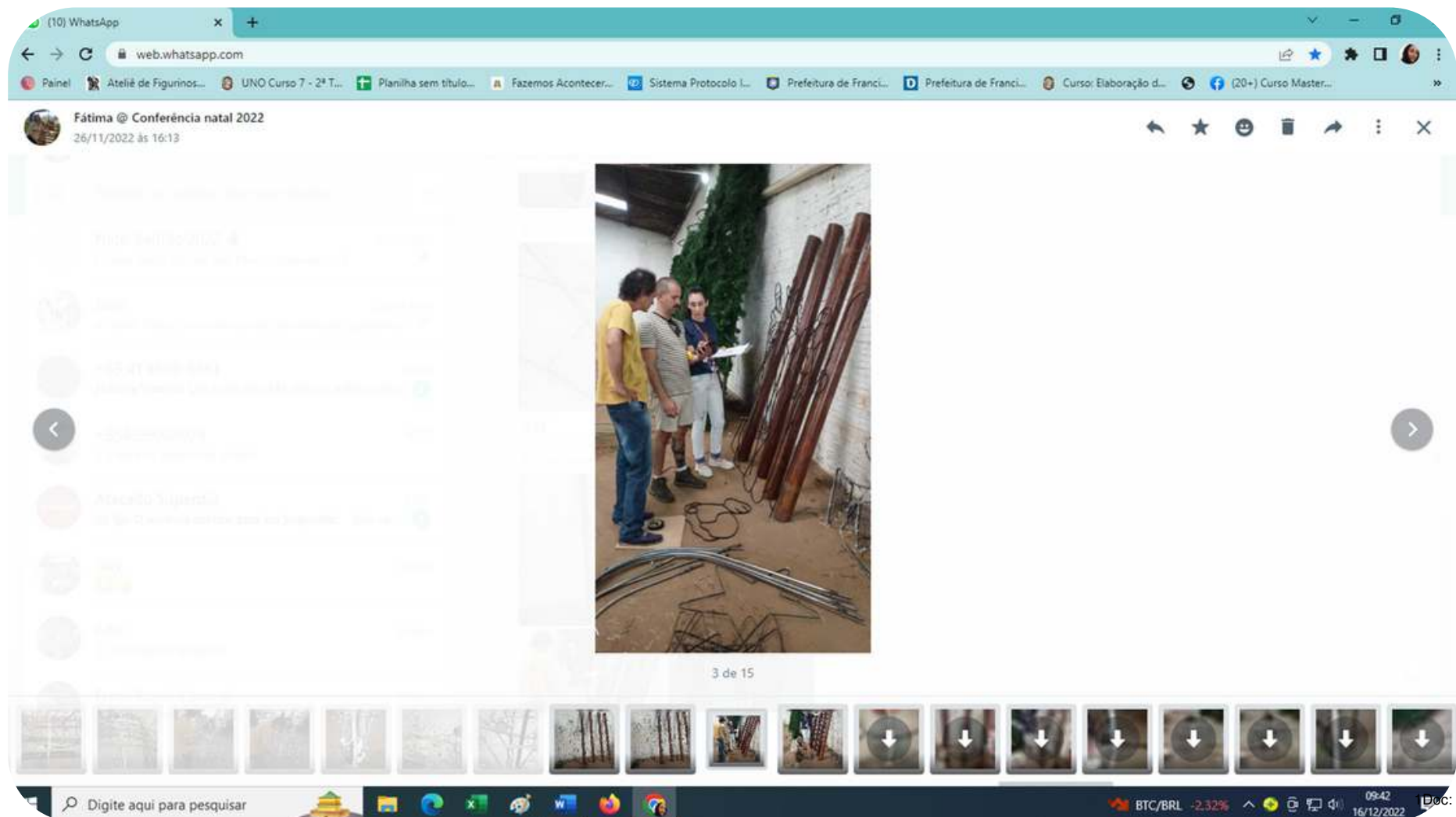


IMAGEM
56
DIA 26/11

Item 08 - MURETA

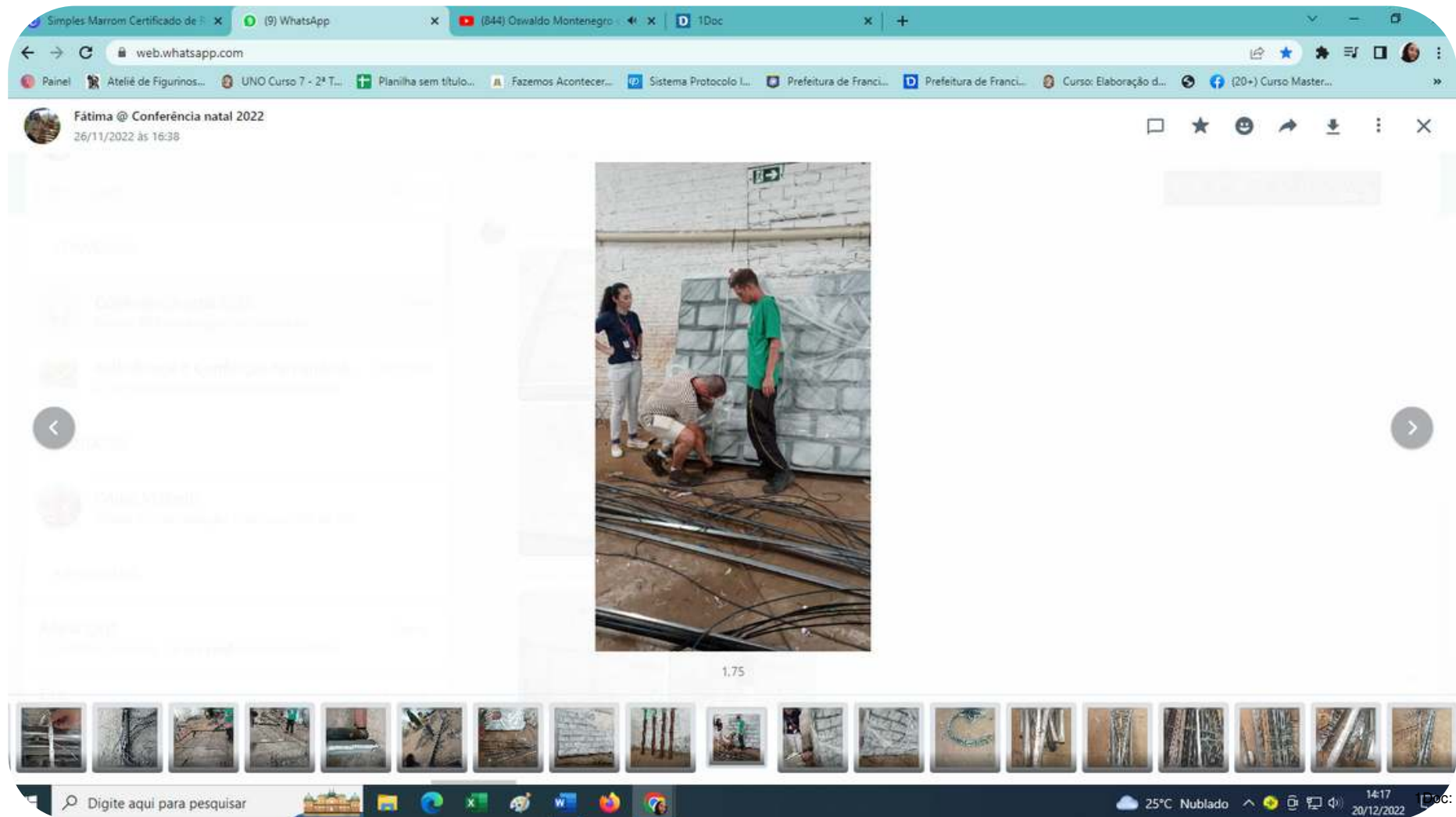


IMAGEM
57

Item 09 - ESTRELA TORRE

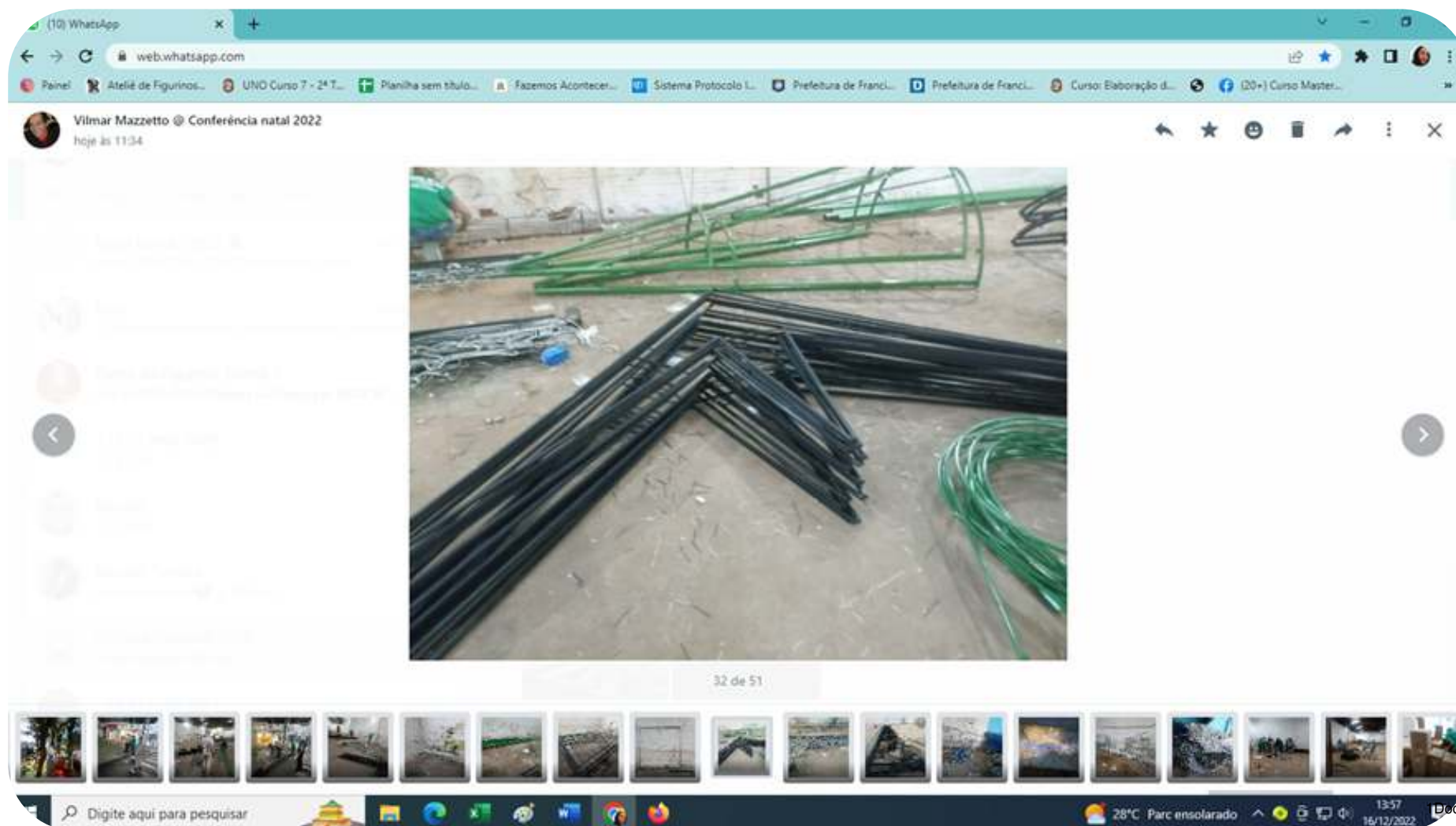


IMAGEM
58

Item 09 - ESTRELA TORRE

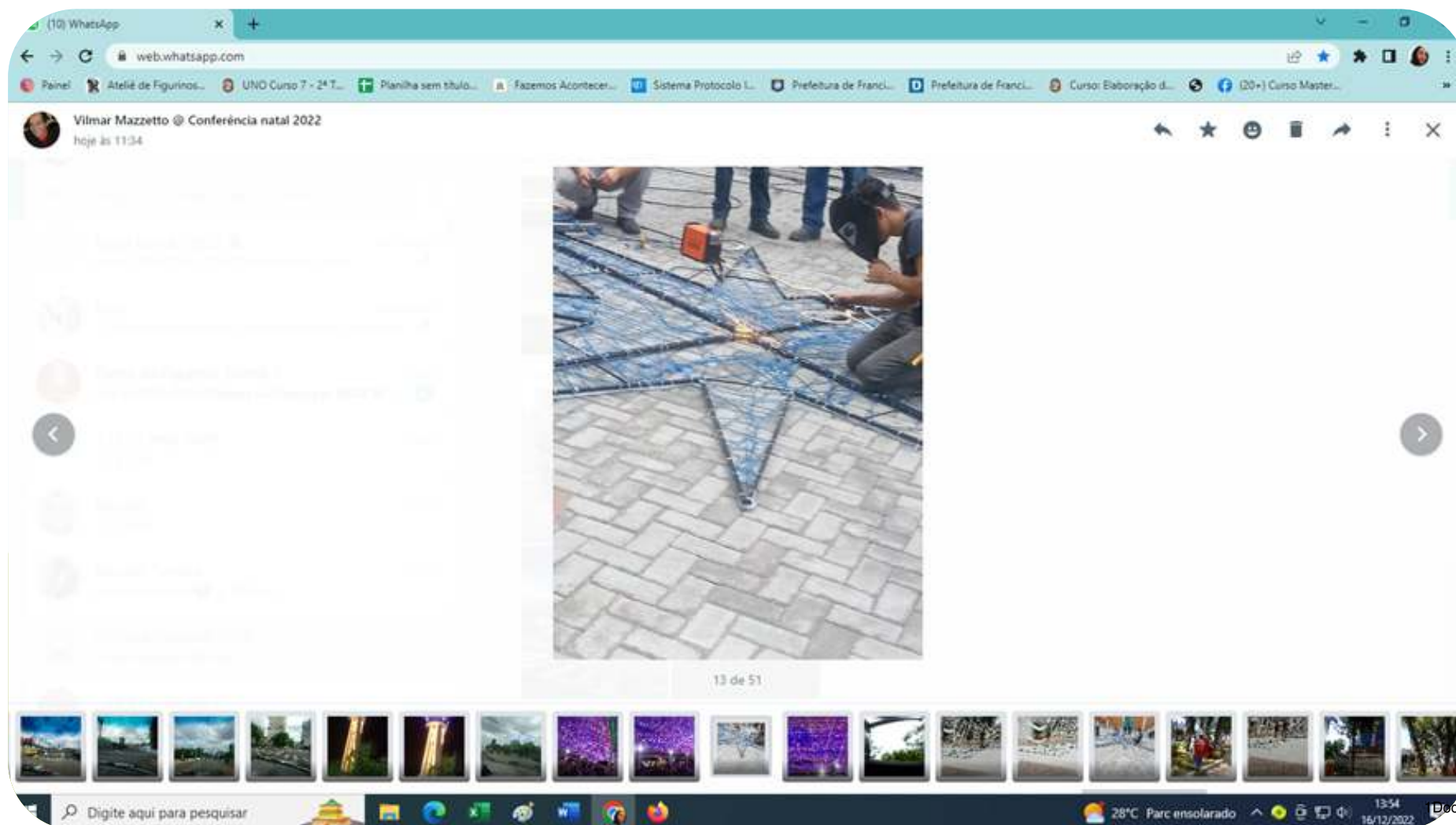


IMAGEM
59
DIA 02/12

Item 09 - ESTRELA TORRE

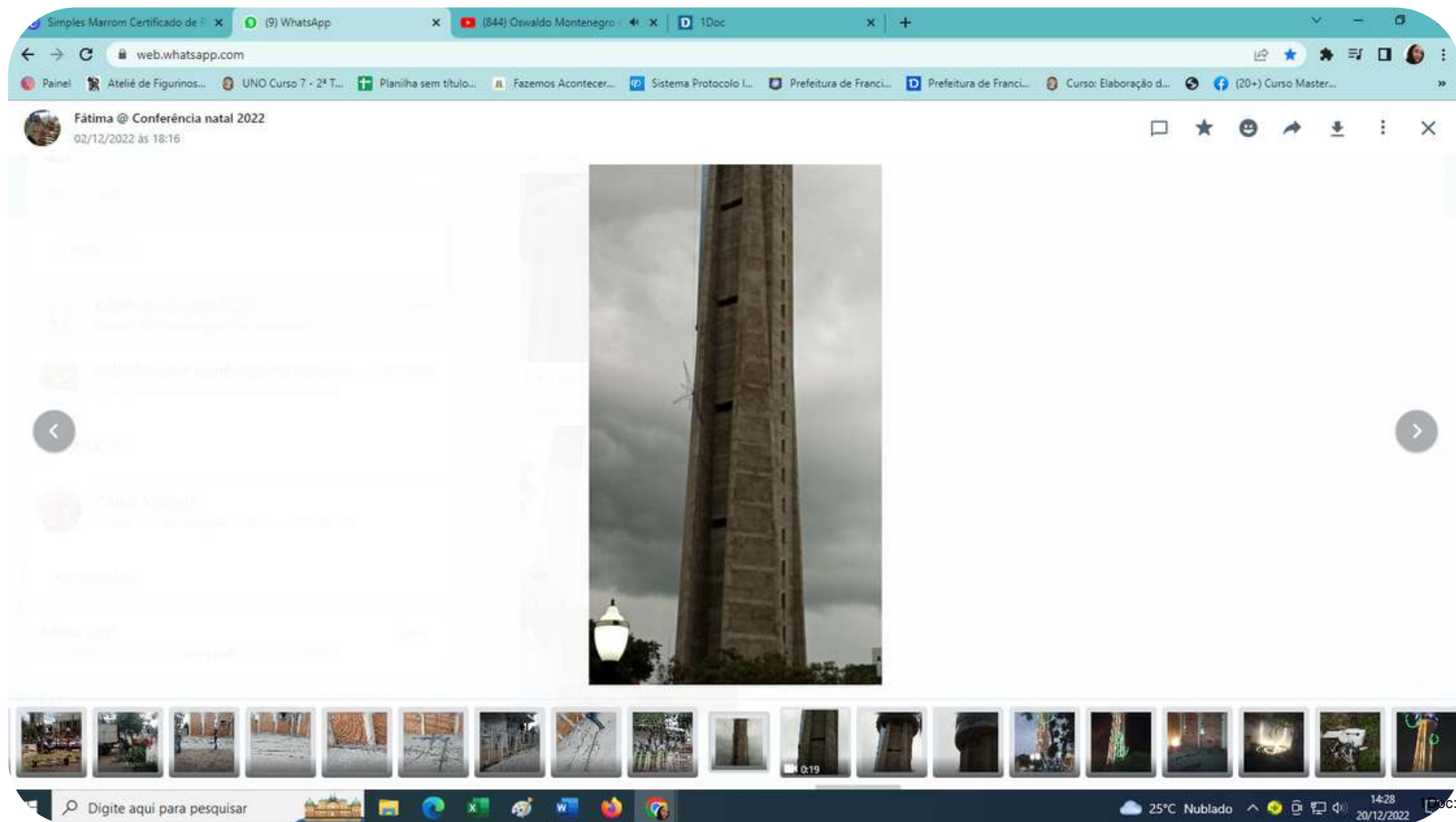


IMAGEM
60
DIA 18/11

Item 10 - ESTRELA 8P 0,95M² PORTAIS

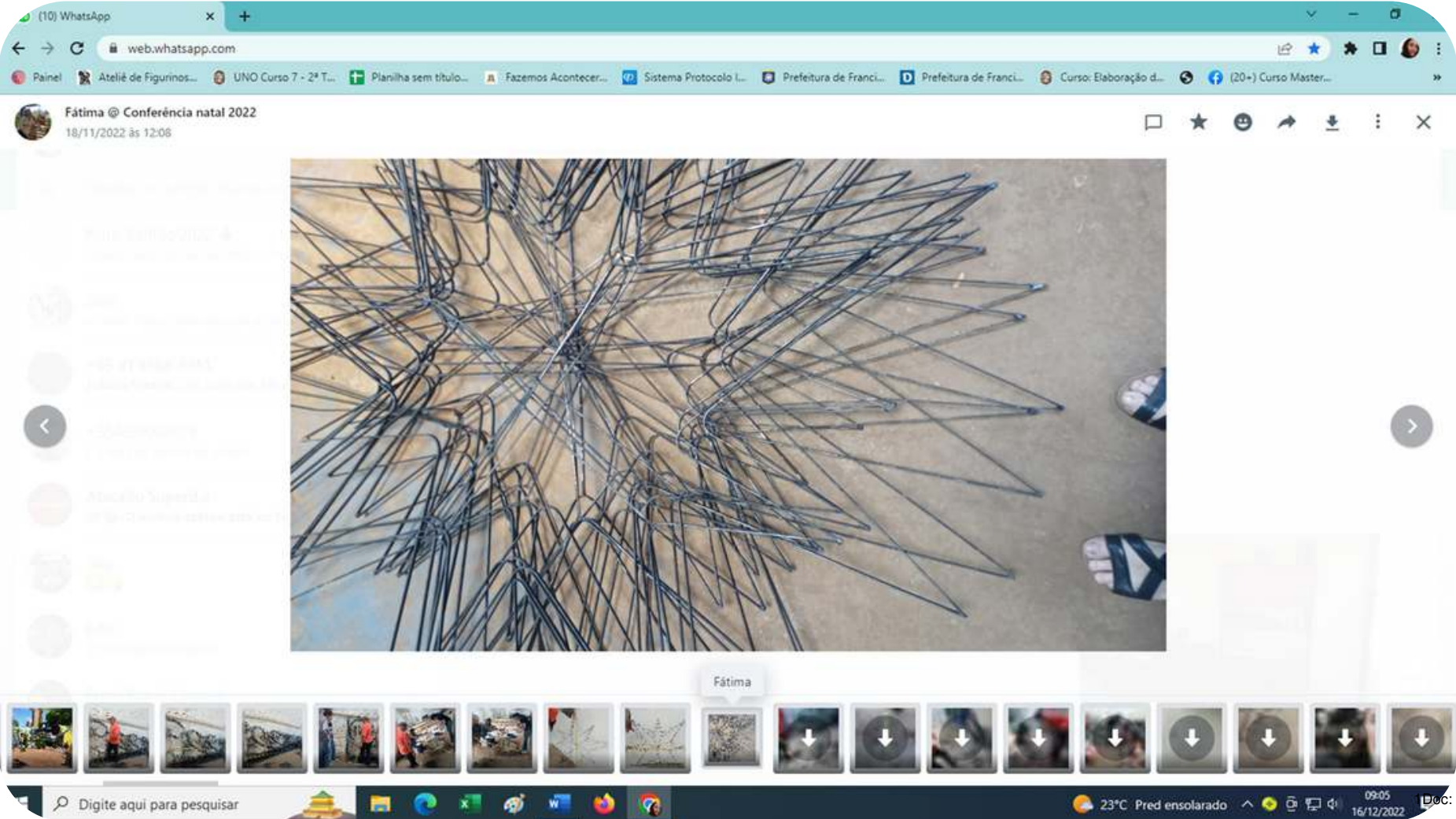


IMAGEM
61
DIA 27/11

Item 11- ESTRELA 8P 0,95M² IGREJA

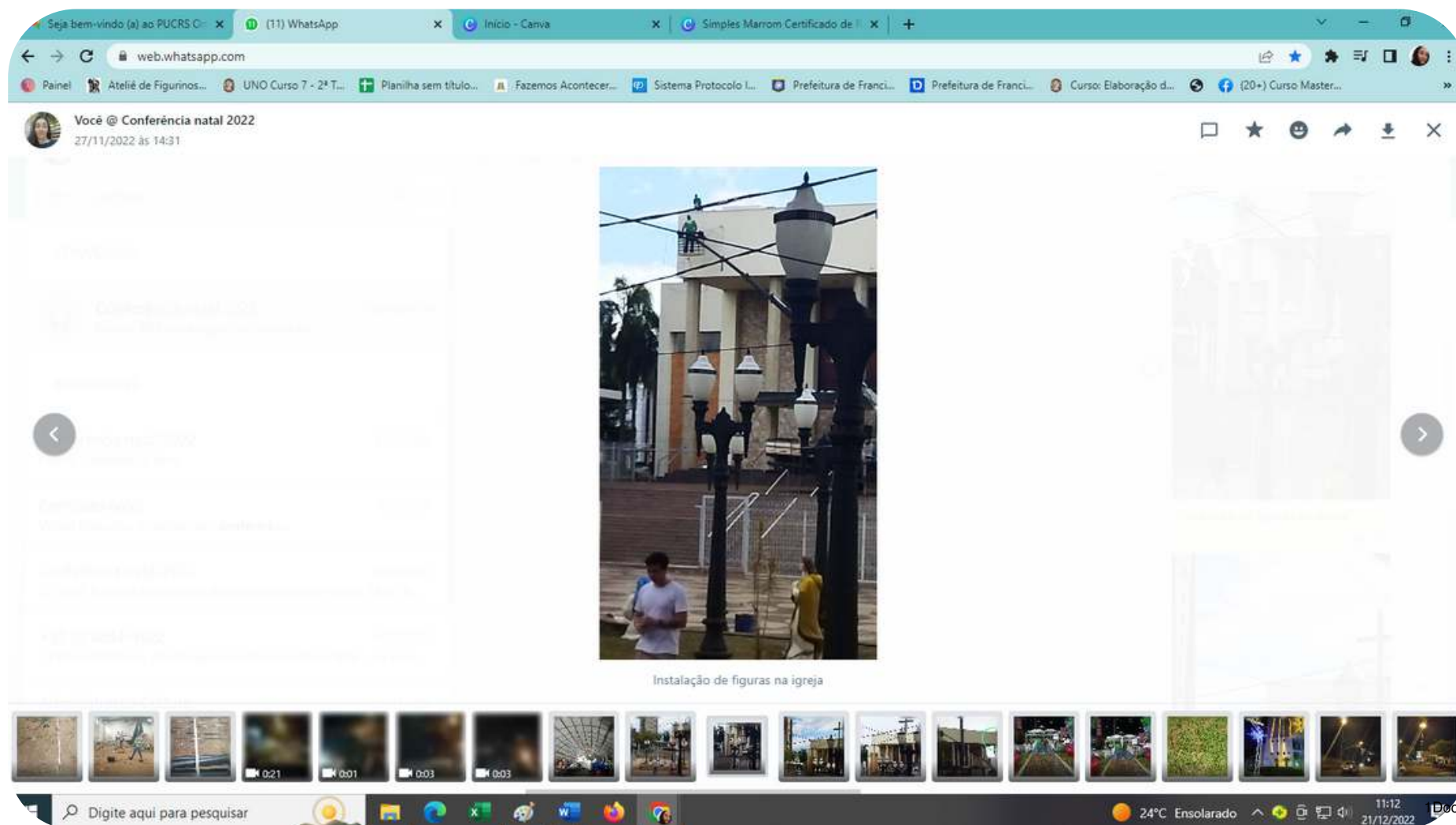


IMAGEM
62
DIA 13/12

Item 11- ESTRELA 8P 0,95M² IGREJA

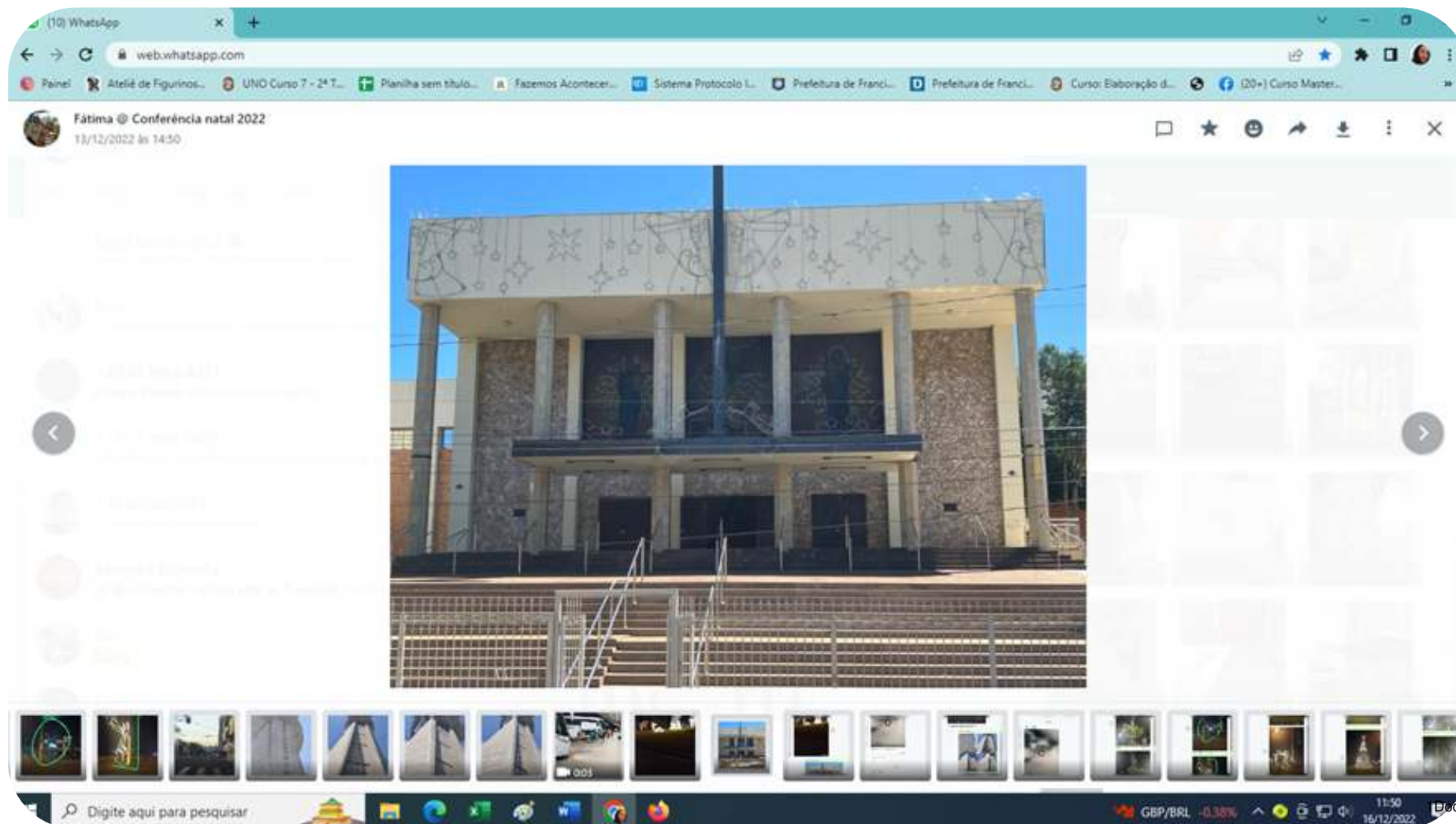


IMAGEM
63

Item 12 - ESTRELA 8P 1,60M PORTAIS

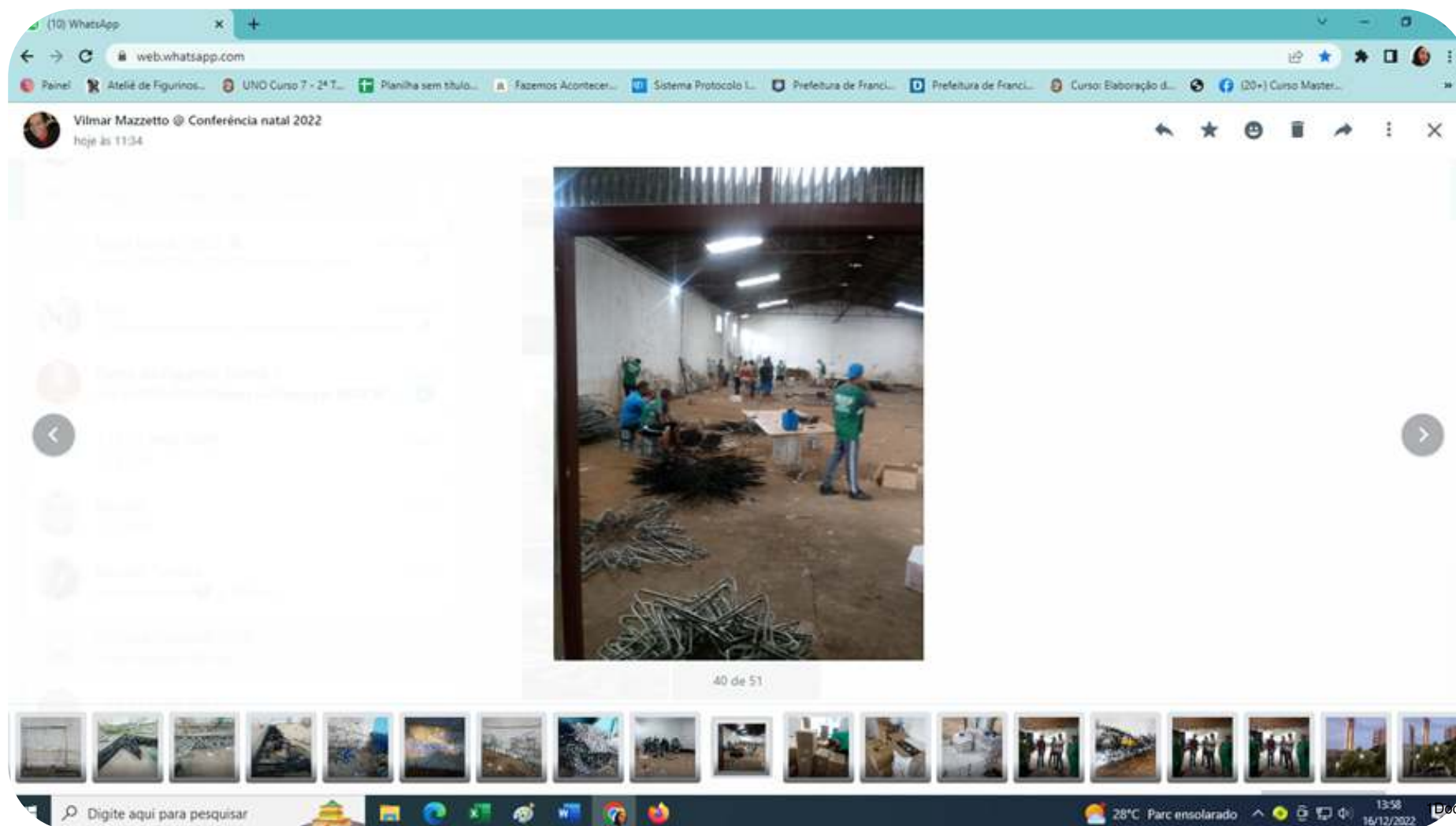


IMAGEM
64
DIA 18/11

Item 13 - ESTRELA 8P 1,60M IGREJA

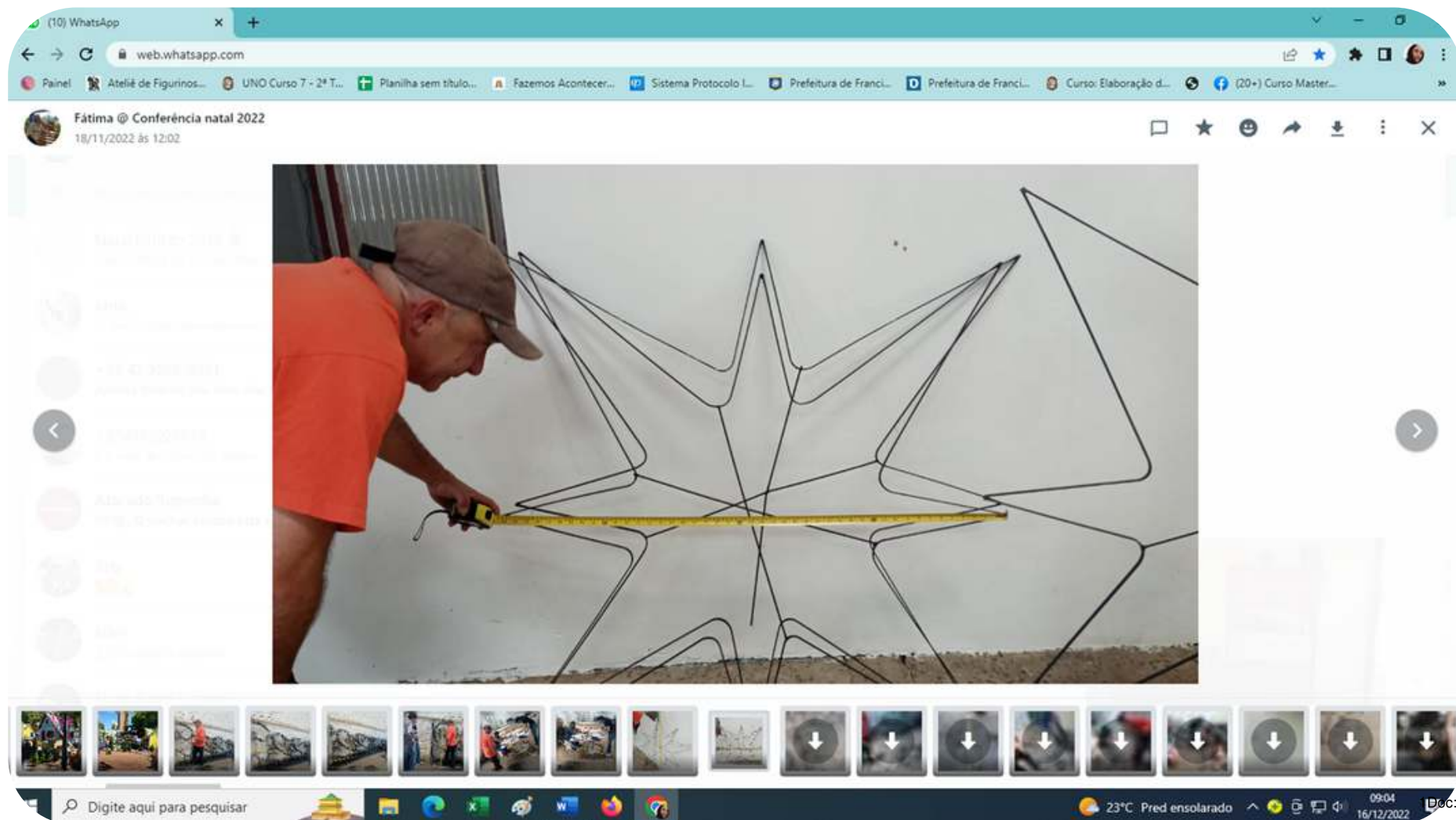
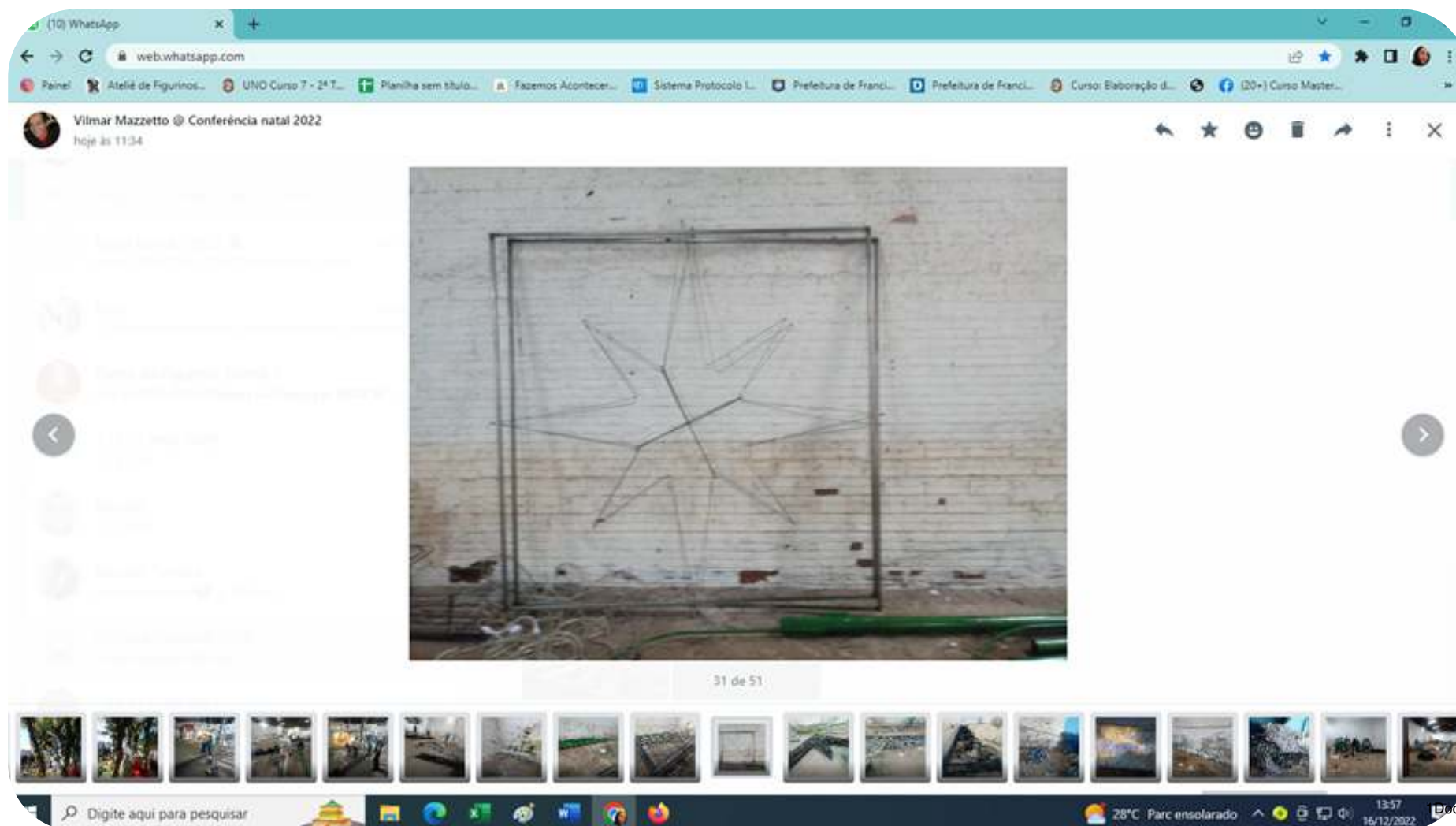


IMAGEM
65

Item 14 - ESTRELA 8P 2,05M RUA COB.



Item 15 - ESTRELA 5P 0,95M² RUA COB.

IMAGEM
66
DIA 27/11

Item 16 - ESTRELA 5P 0,95M² IGREJA

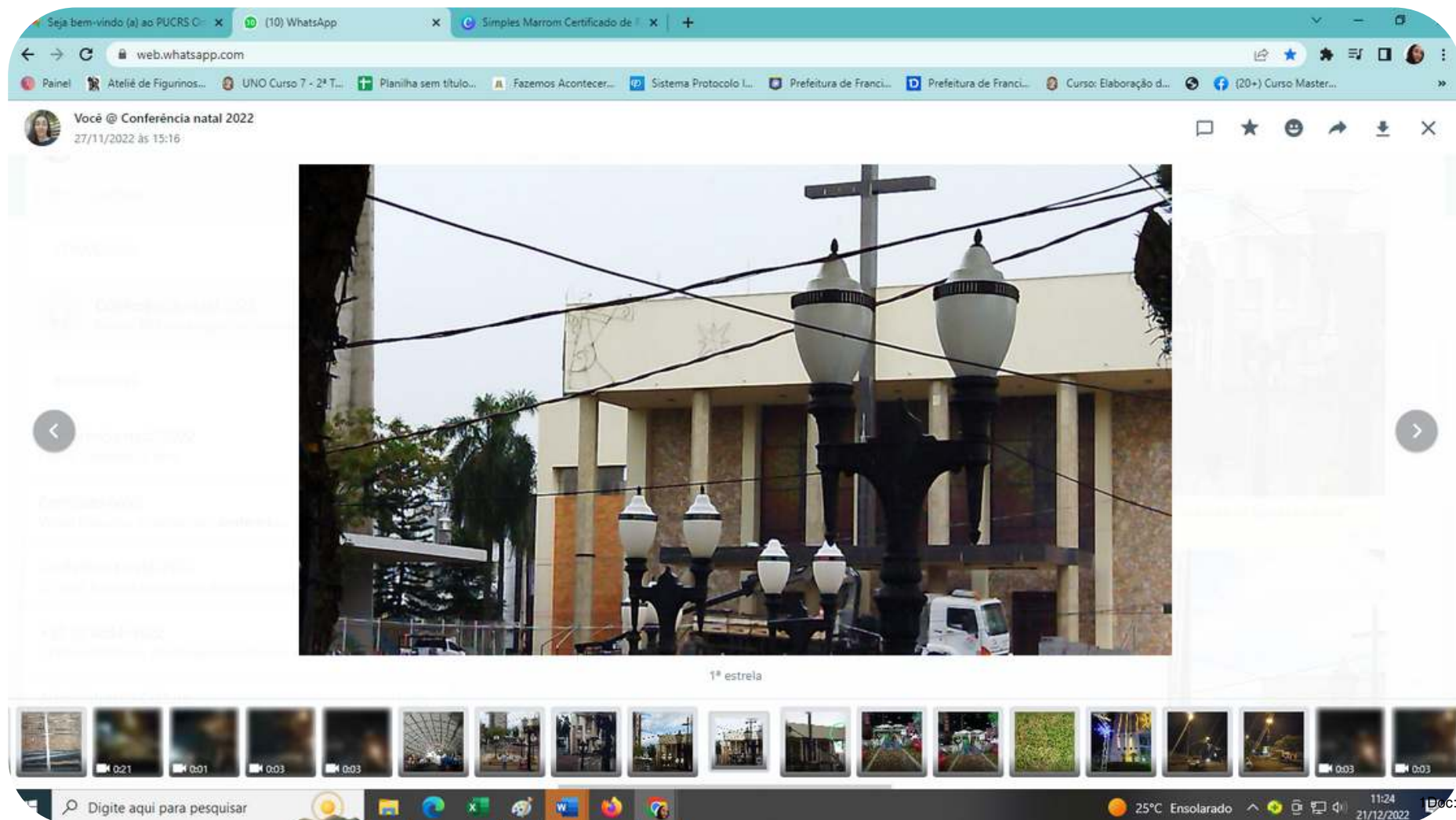


IMAGEM
67

Item 17- ESTRELA 5P 0,25M² PALMEIRAS

DIA 18/11

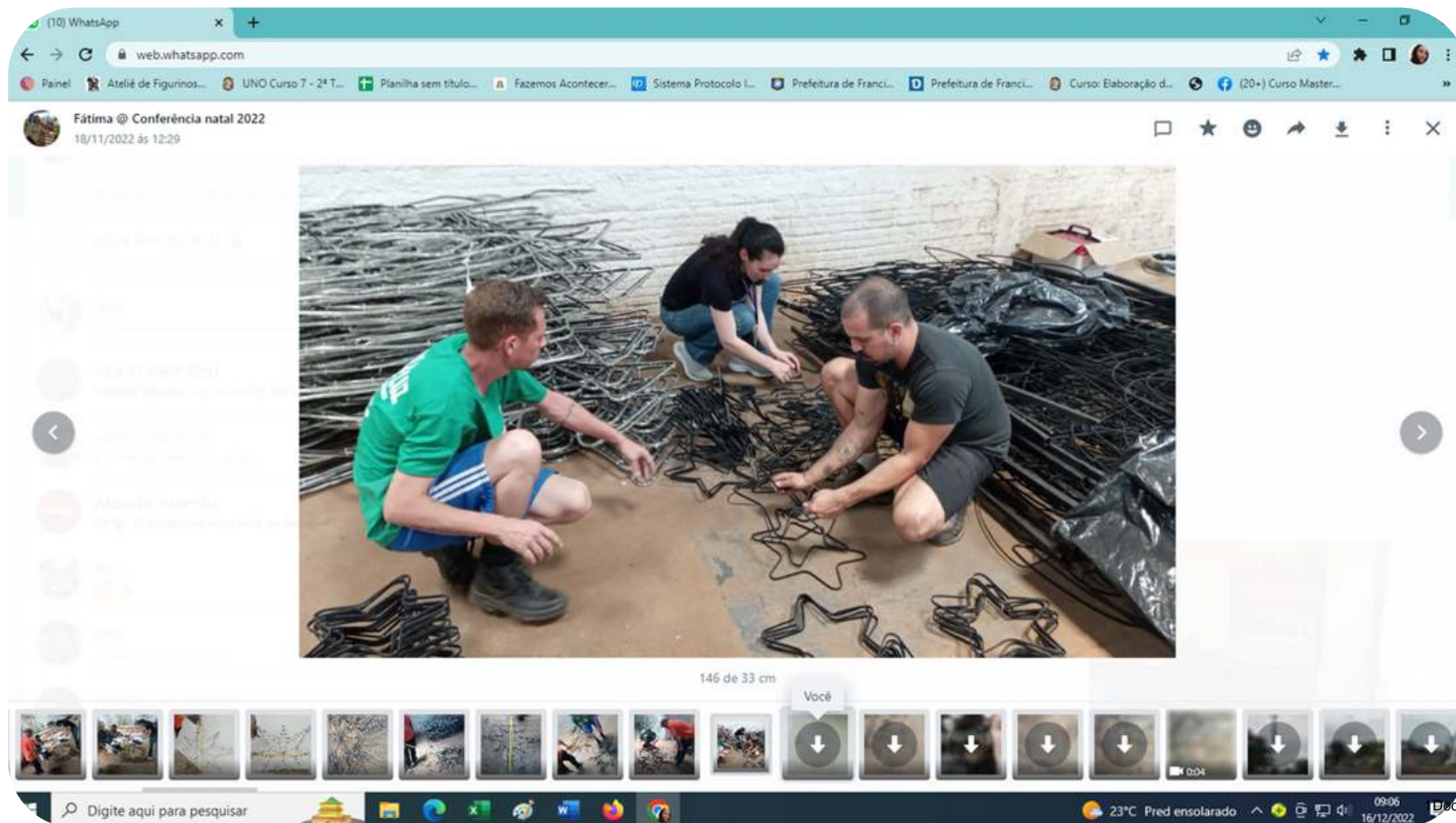


IMAGEM
68
DIA 07/12

Item 17- ESTRELA 5P 0,25M² PALMEIRAS

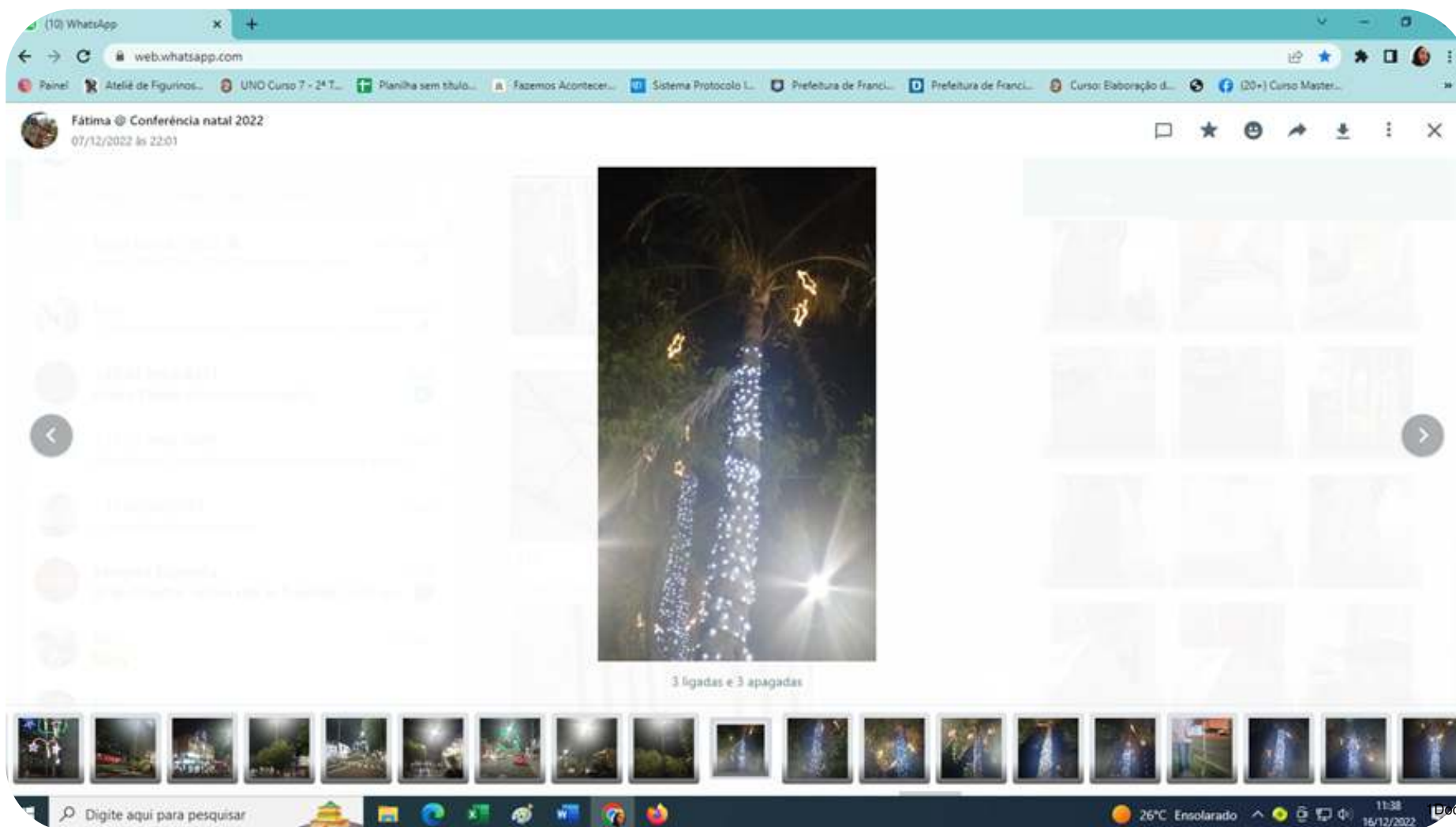


IMAGEM
69

DIA 07/12

Item 17- ESTRELA 5P 0,25M² PALMEIRAS

Palmeiras sem as estrelas.

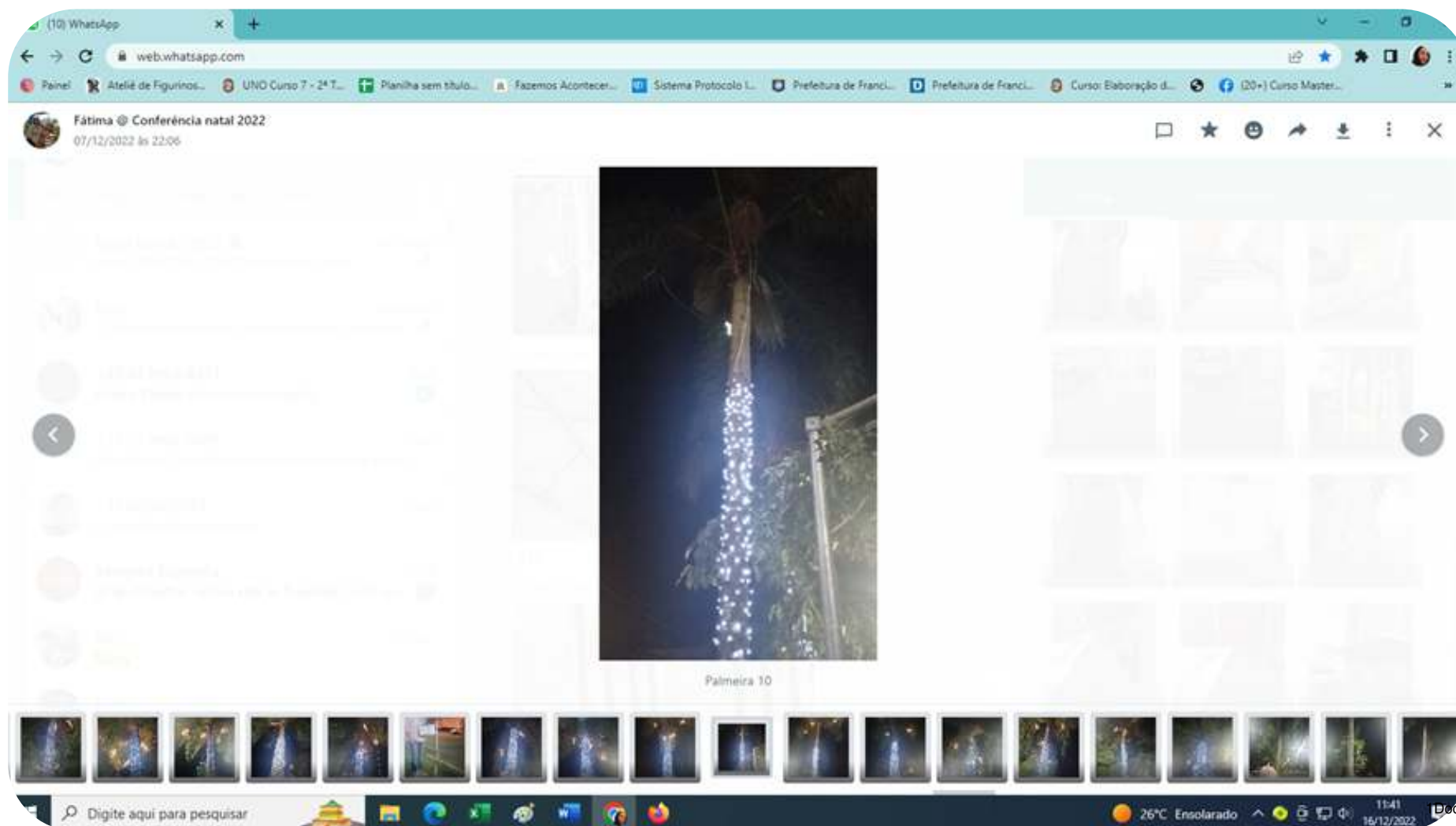
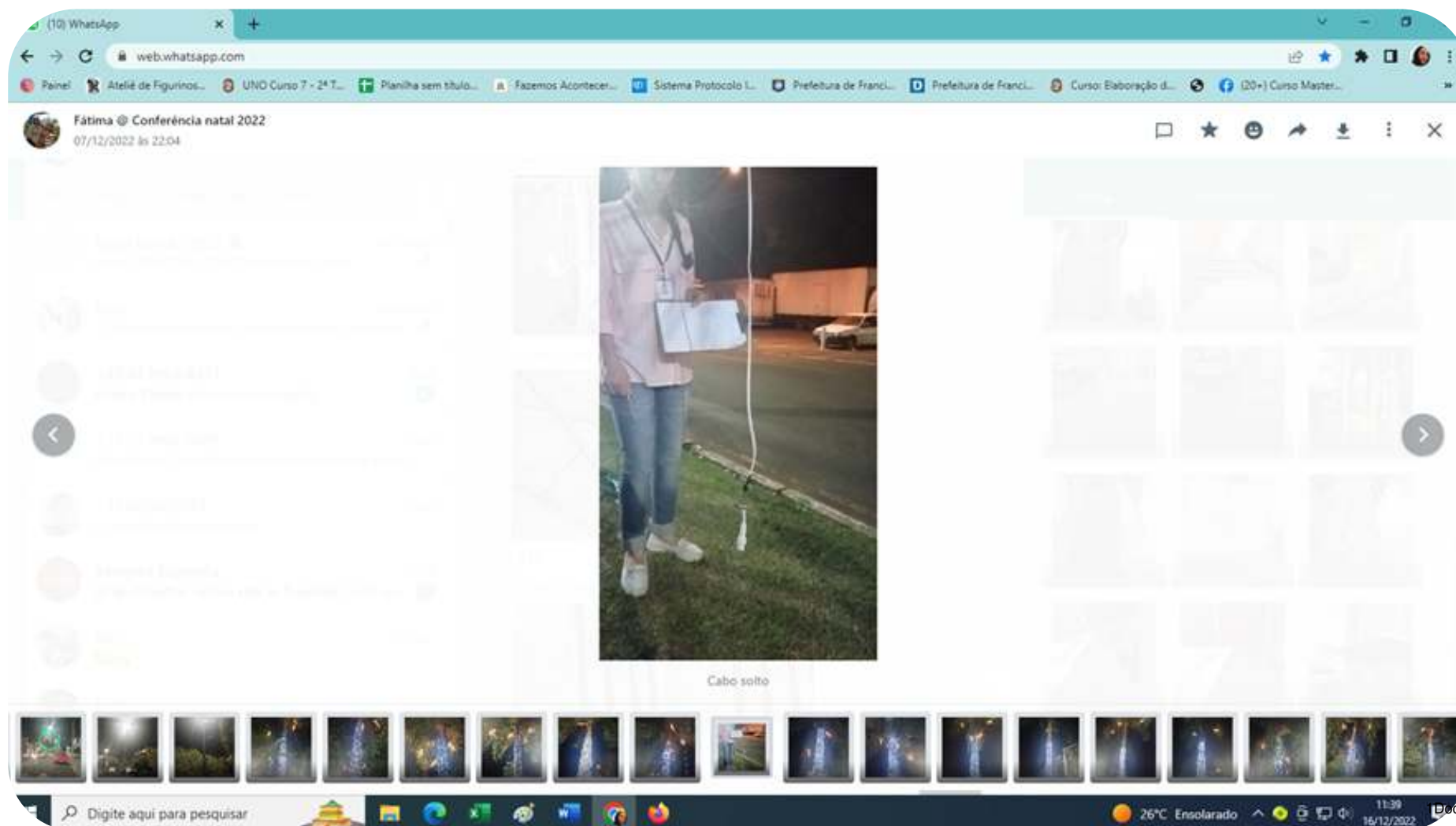


IMAGEM
70
DIA 07/12

Item 17- ESTRELA 5P 0,25M² PALMEIRAS

Fiação mal instalada/finalizada.



Item 18 - ESTRELA 5P 0,45M² RUA COB.

IMAGEM
71
DIA 29/11

Item 19 - ESTRELA 5P 0,45M² IGR. PORT.

Dificuldade para identificar os itens instalados.

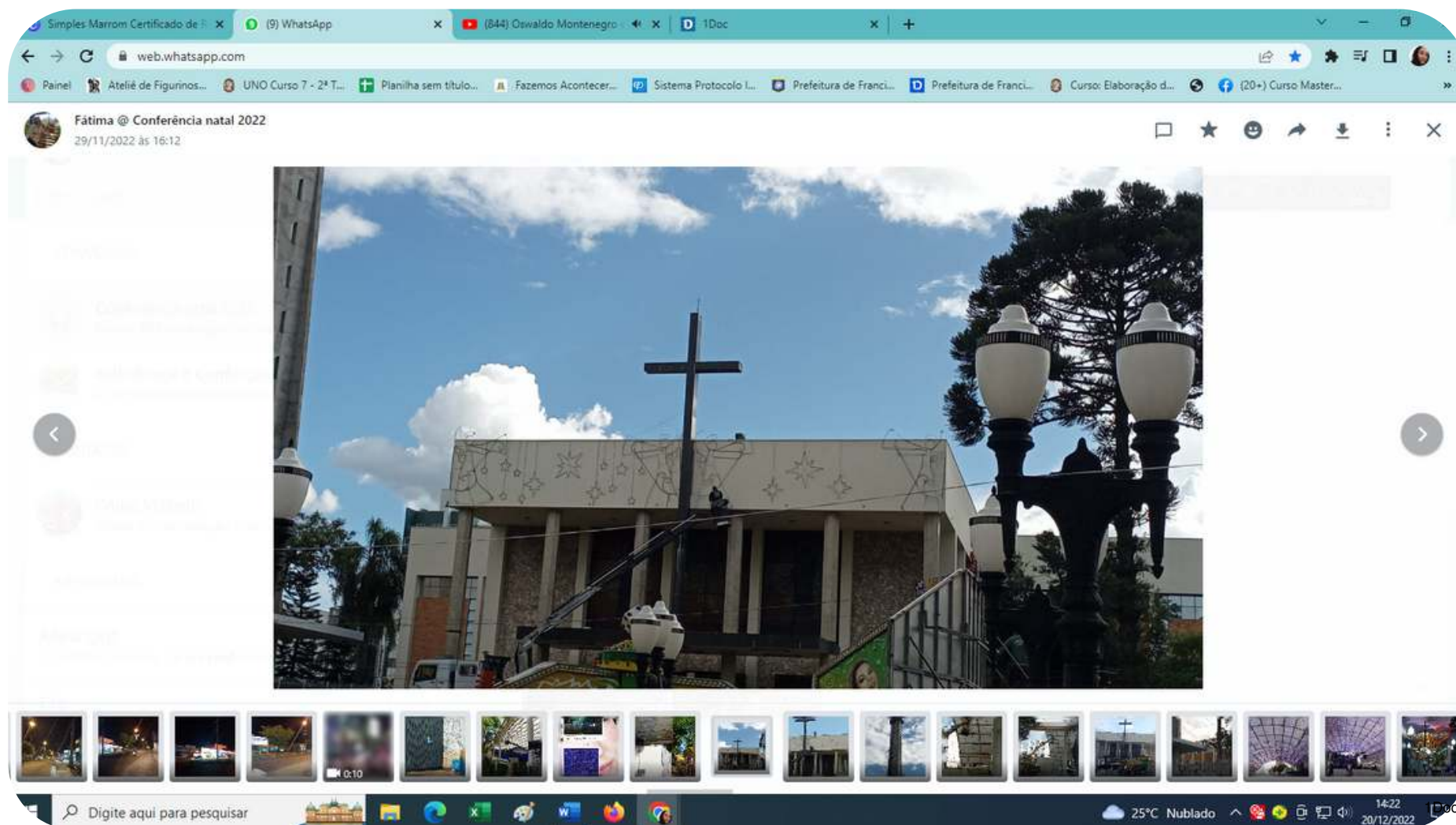


IMAGEM
72

Item 19 - ESTRELA 5P 0,45M² IGR. PORT.

DIA 29/11

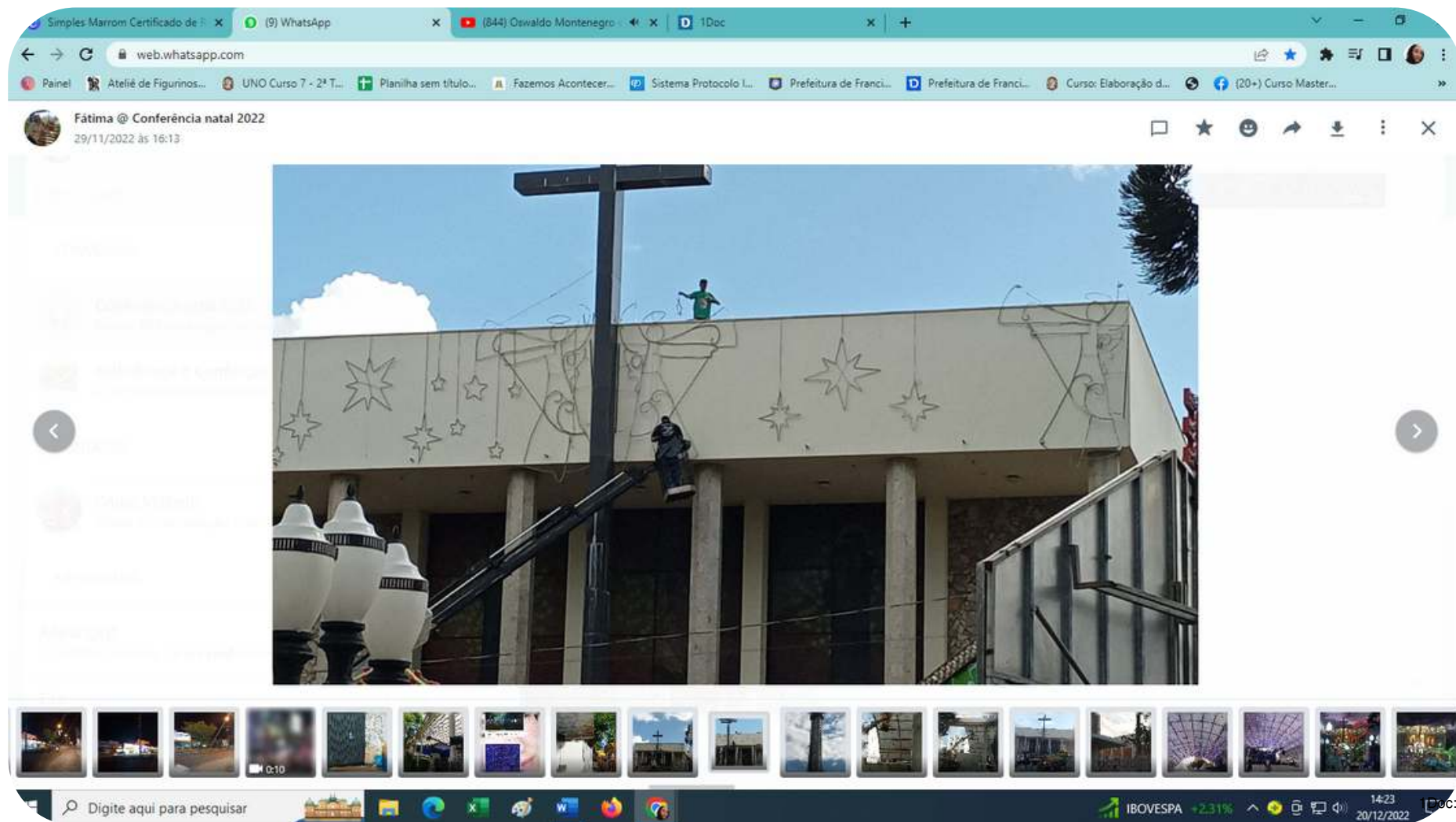
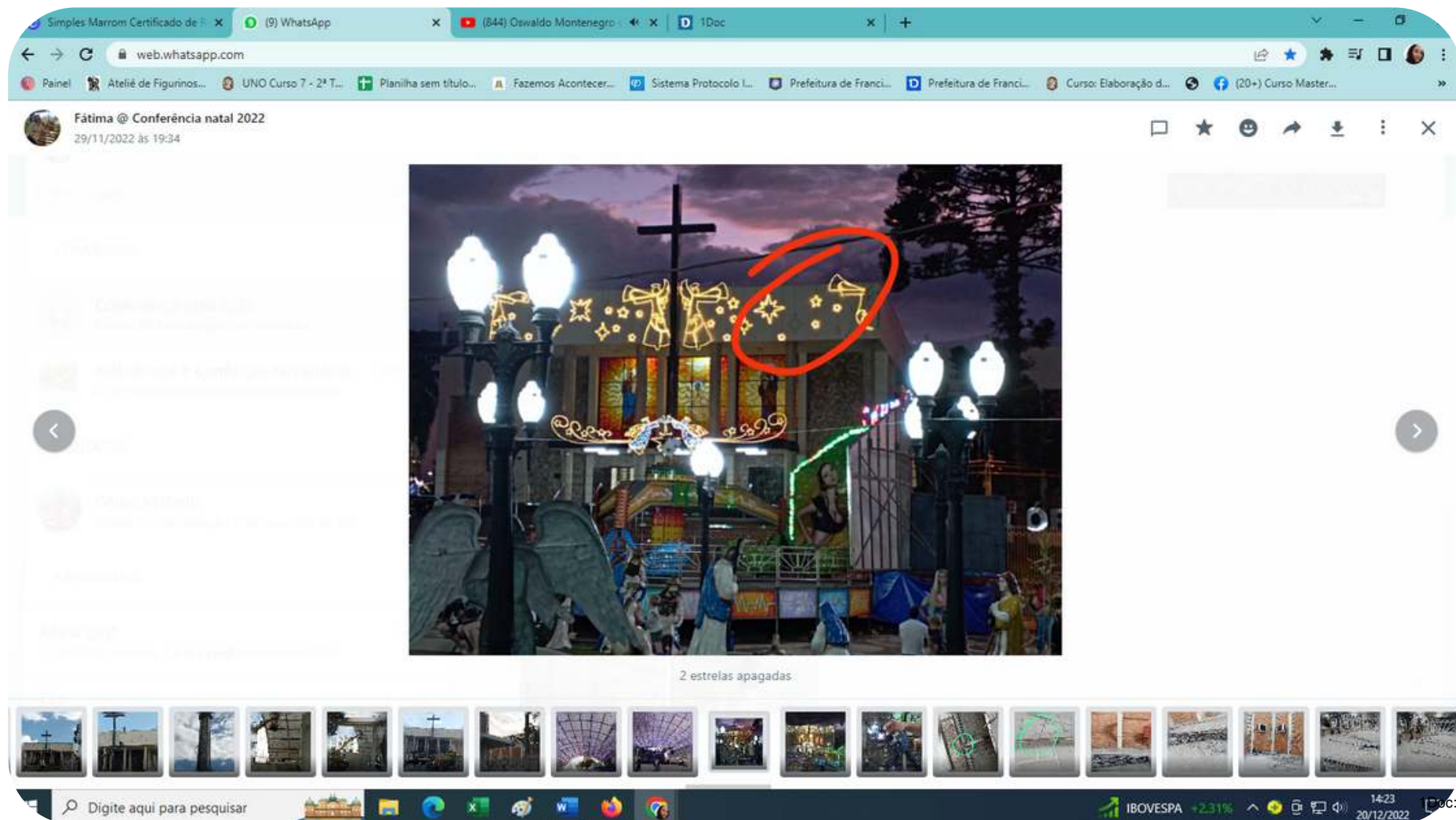


IMAGEM
73
DIA 29/11

Item 19 - ESTRELA 5P 0,45M² IGR. PORT.



Item 20 - ESTRELA 5P 0,75M² RUA COB.

IMAGEM
74
DIA 29/11

Item 21- ESTRELA 5P 0,75M² IGREJA

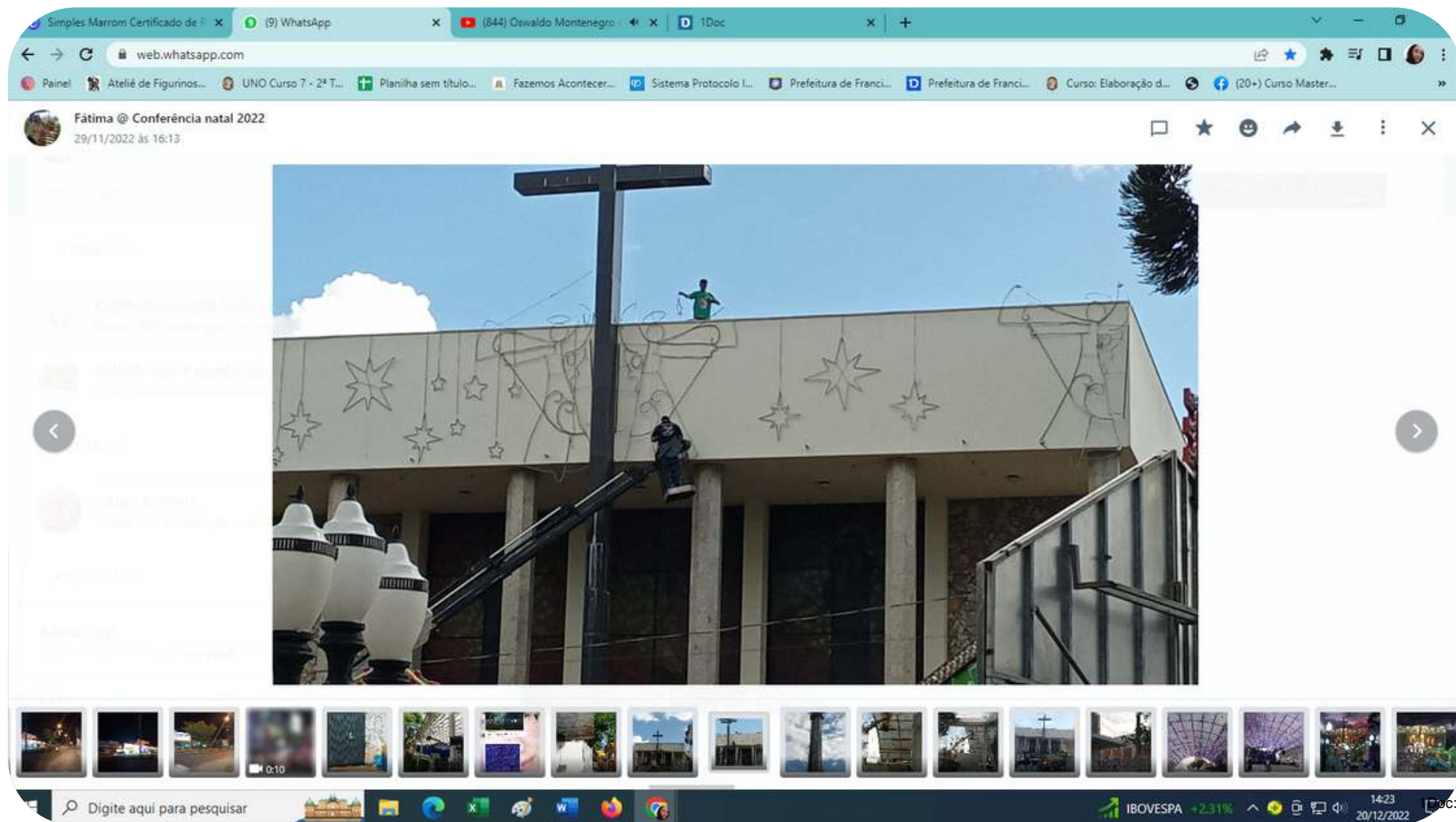
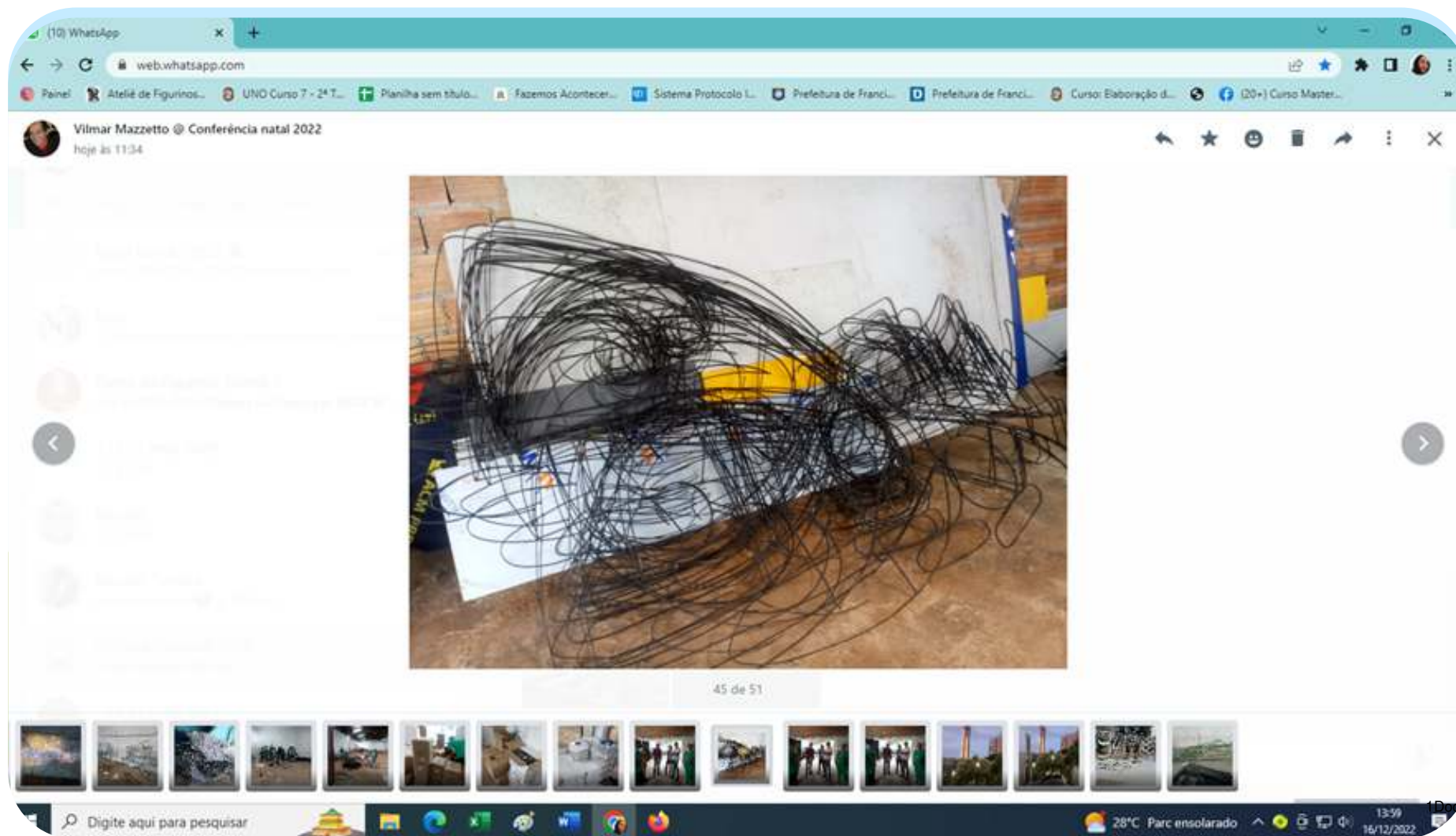
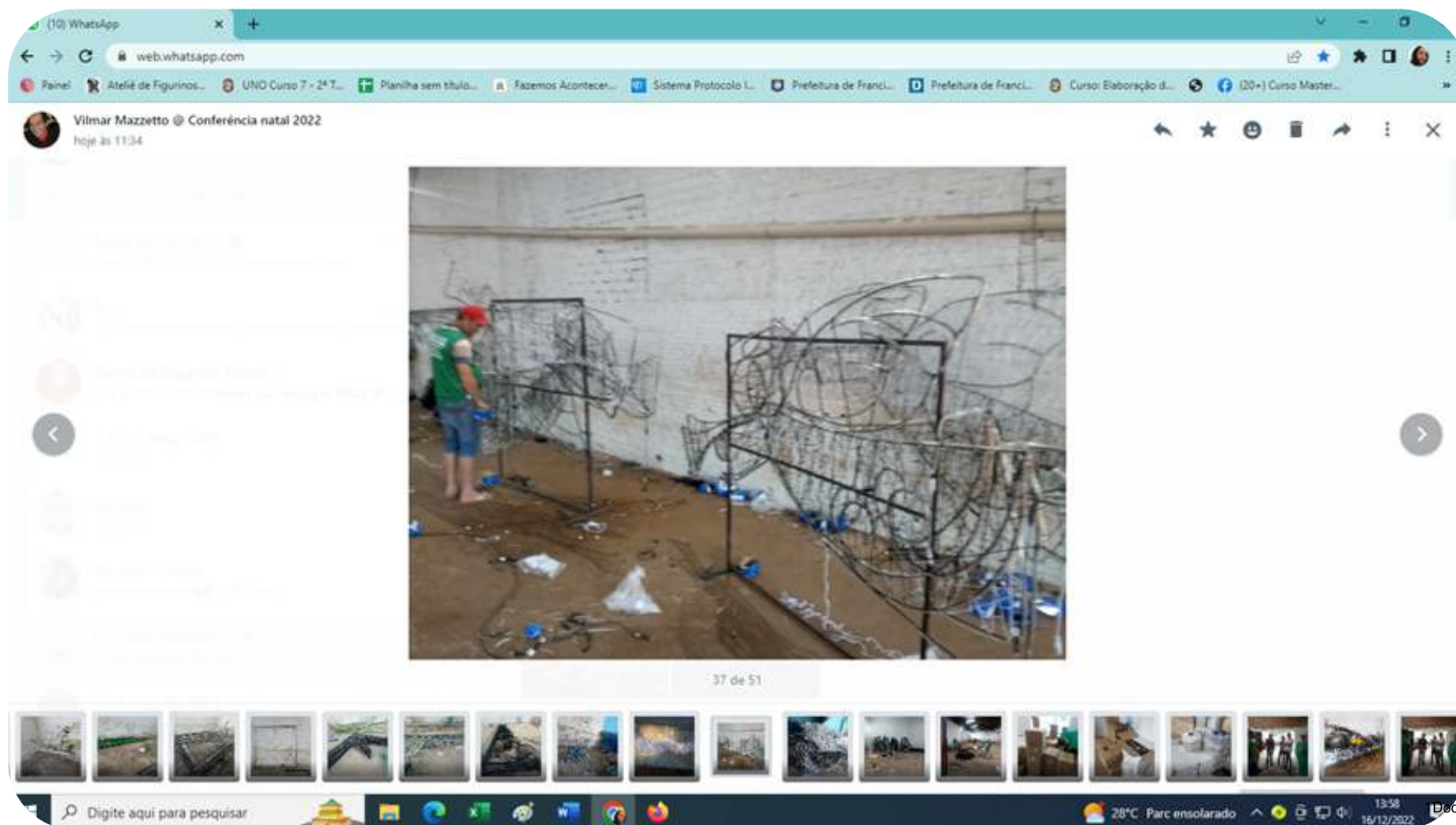


IMAGEM
75
DIA 14/11

Item 22 - ANJO IGREJA/ PORTAIS



Item 22 - ANJO IGREJA PORTAIS



Item 22 - ANJO IGREJA PORTAIS

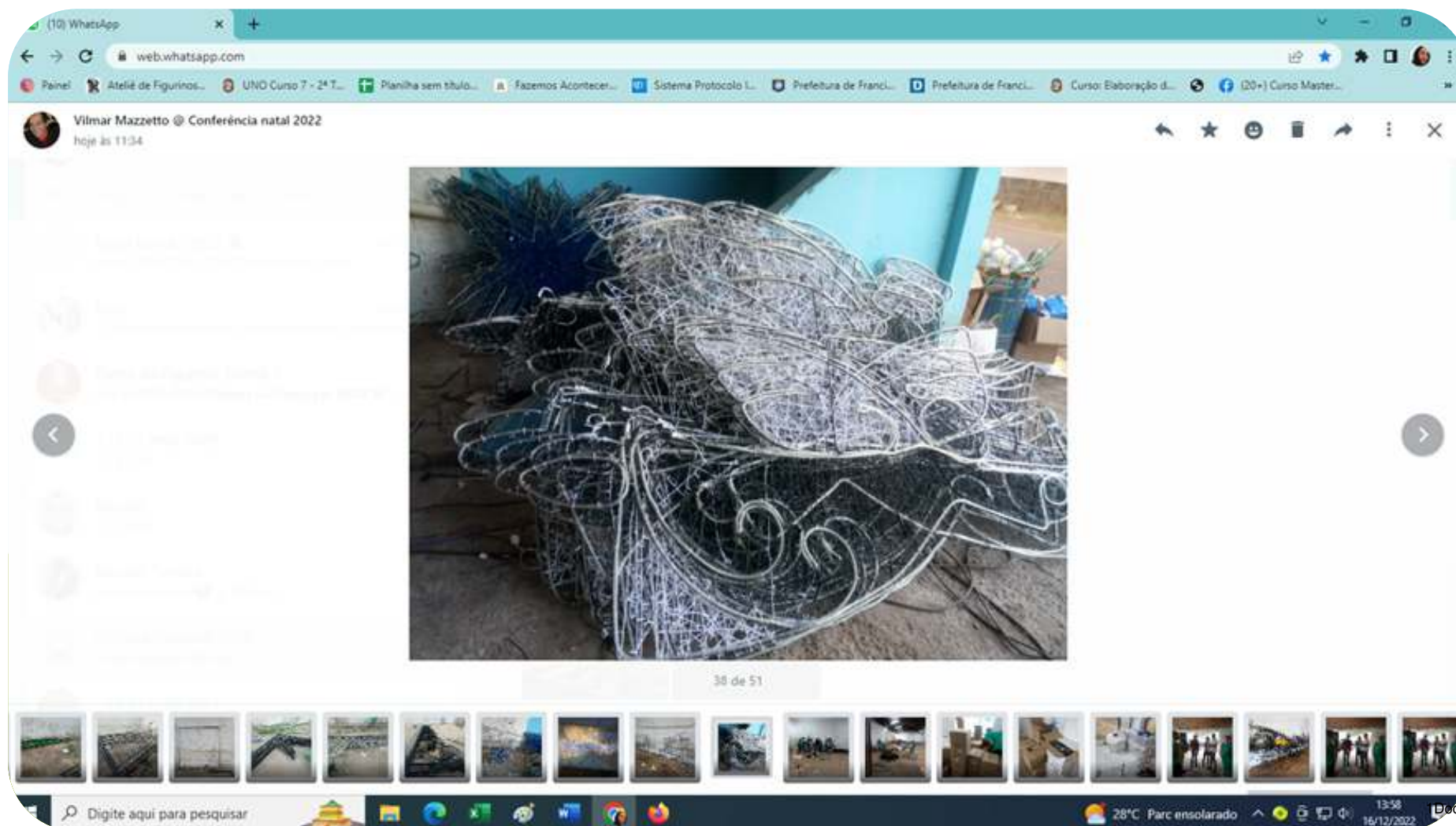


IMAGEM
78
DIA 25/11

Item 23 - GRADE PINHEIRO

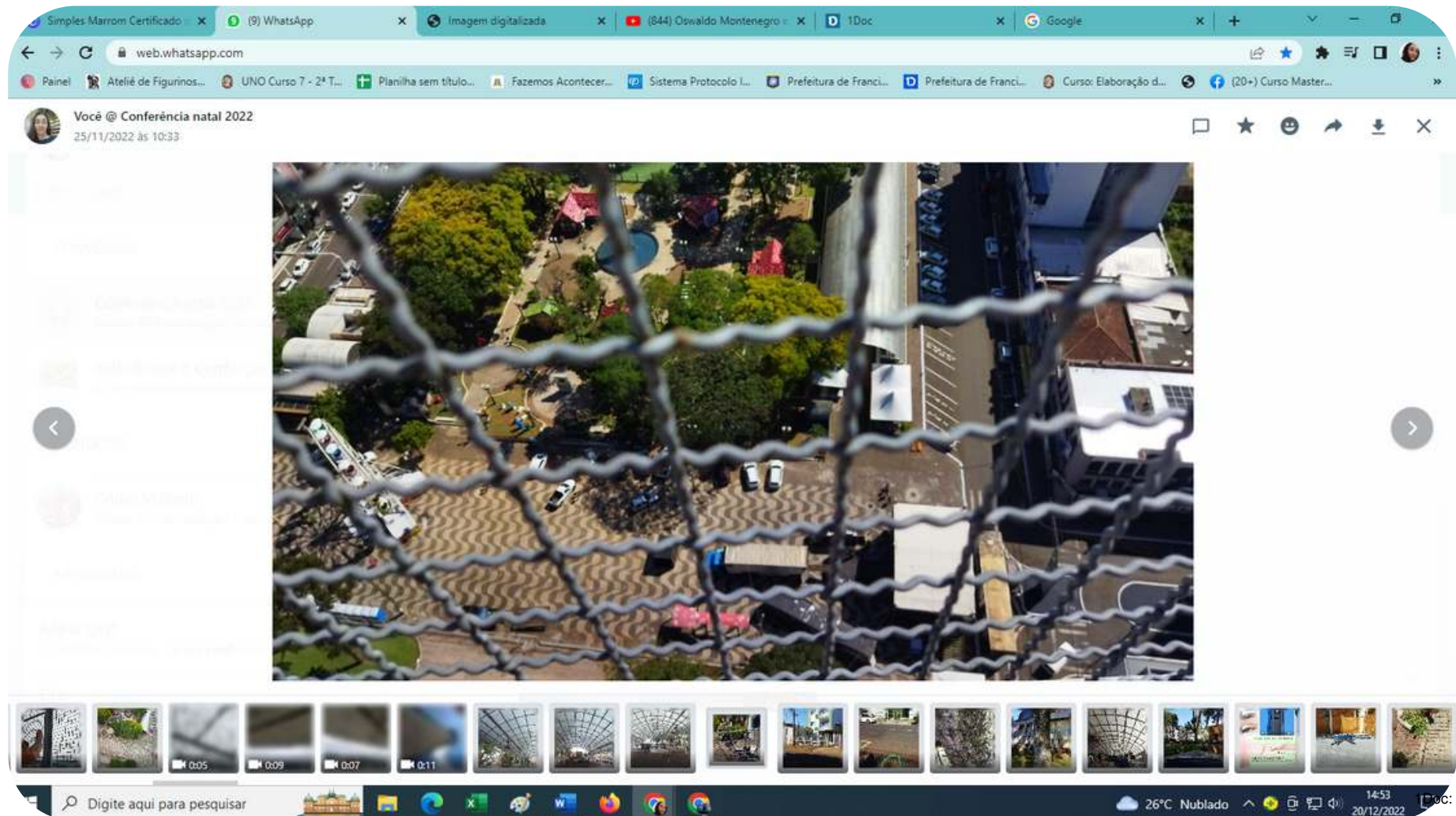


IMAGEM
79

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

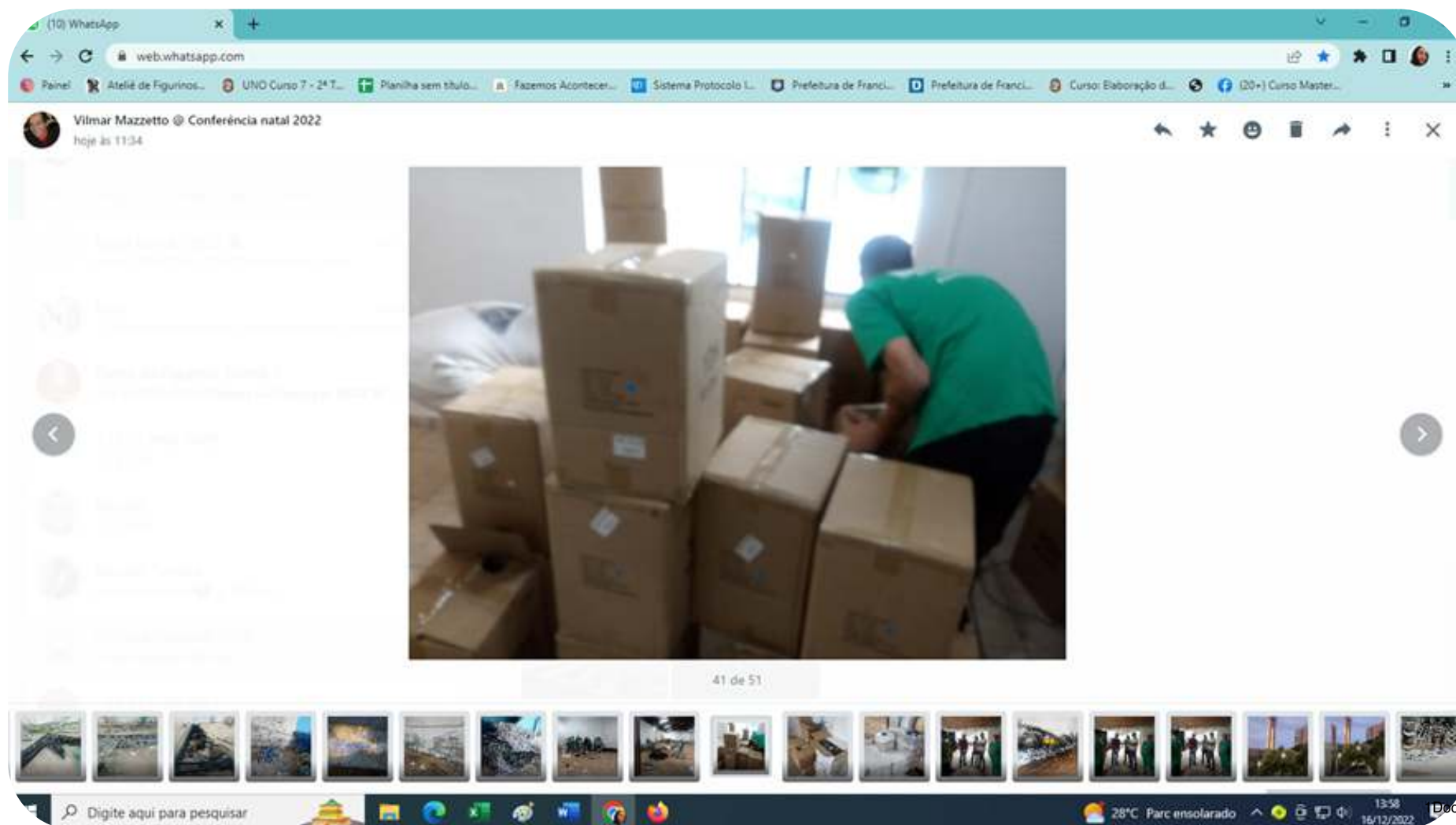


IMAGEM
80
DIA 13/12

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

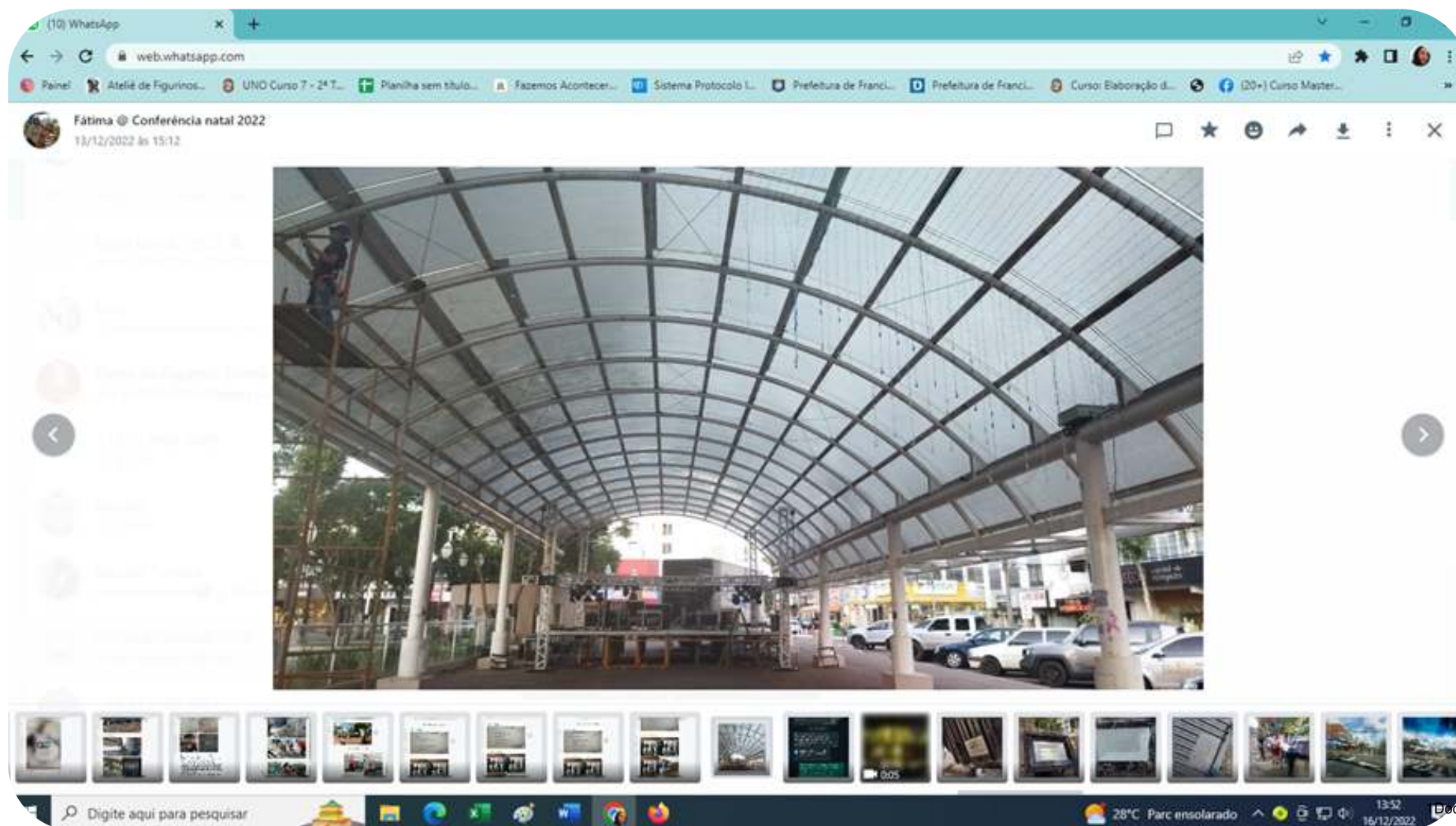


IMAGEM
81
DIA 24/11

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

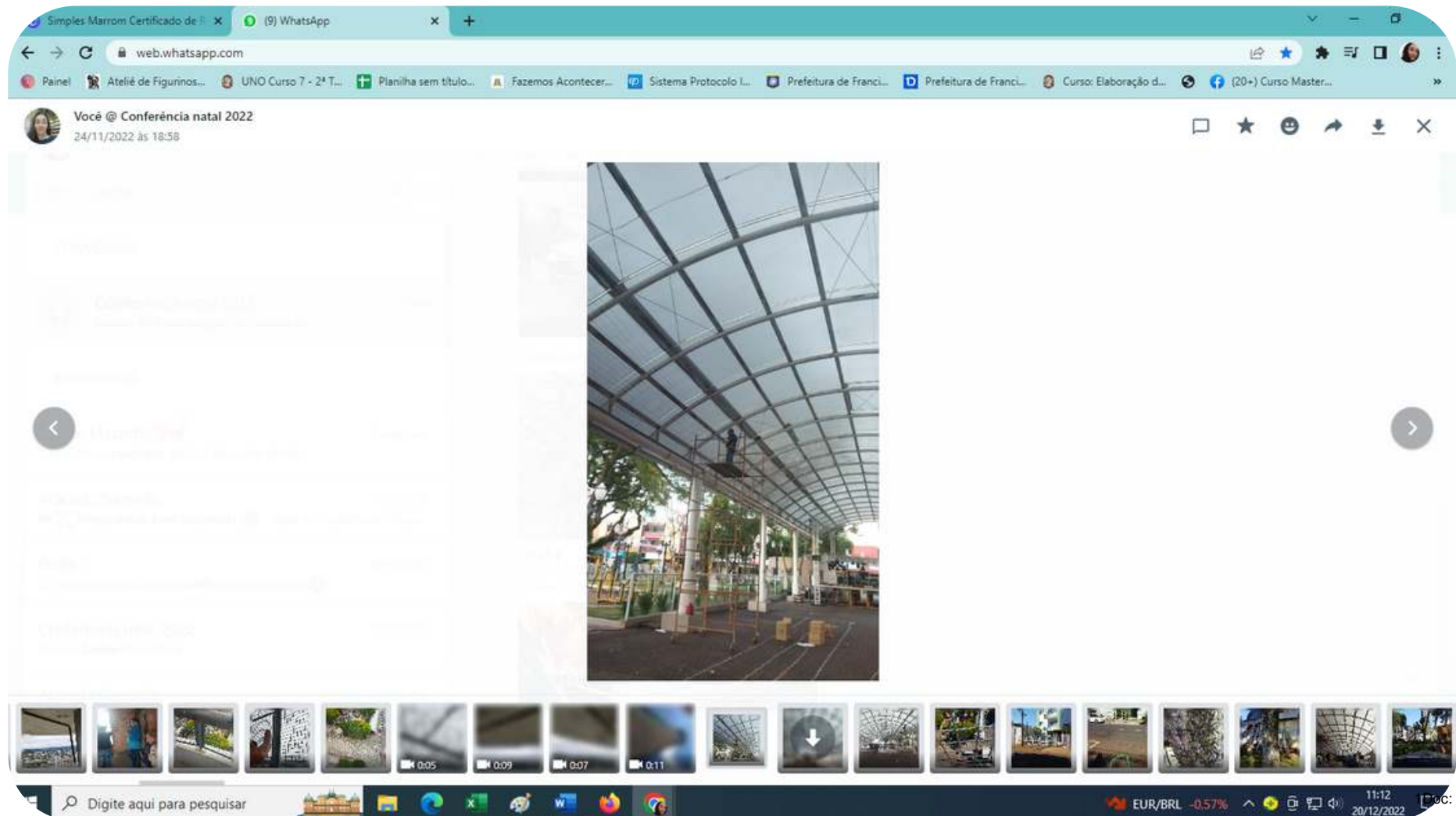


IMAGEM
82
DIA 26/11

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

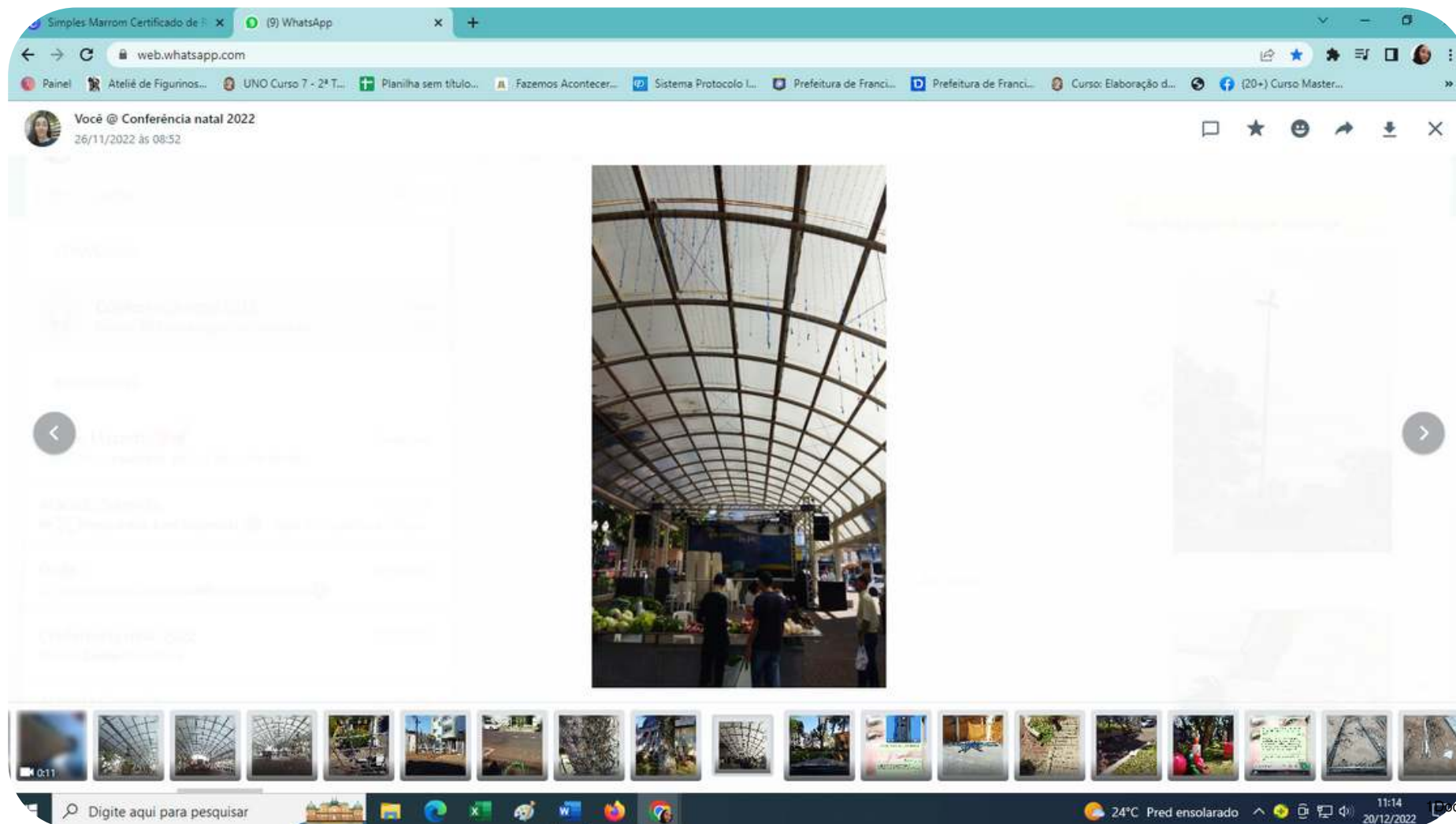


IMAGEM
83
DIA 27/11

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

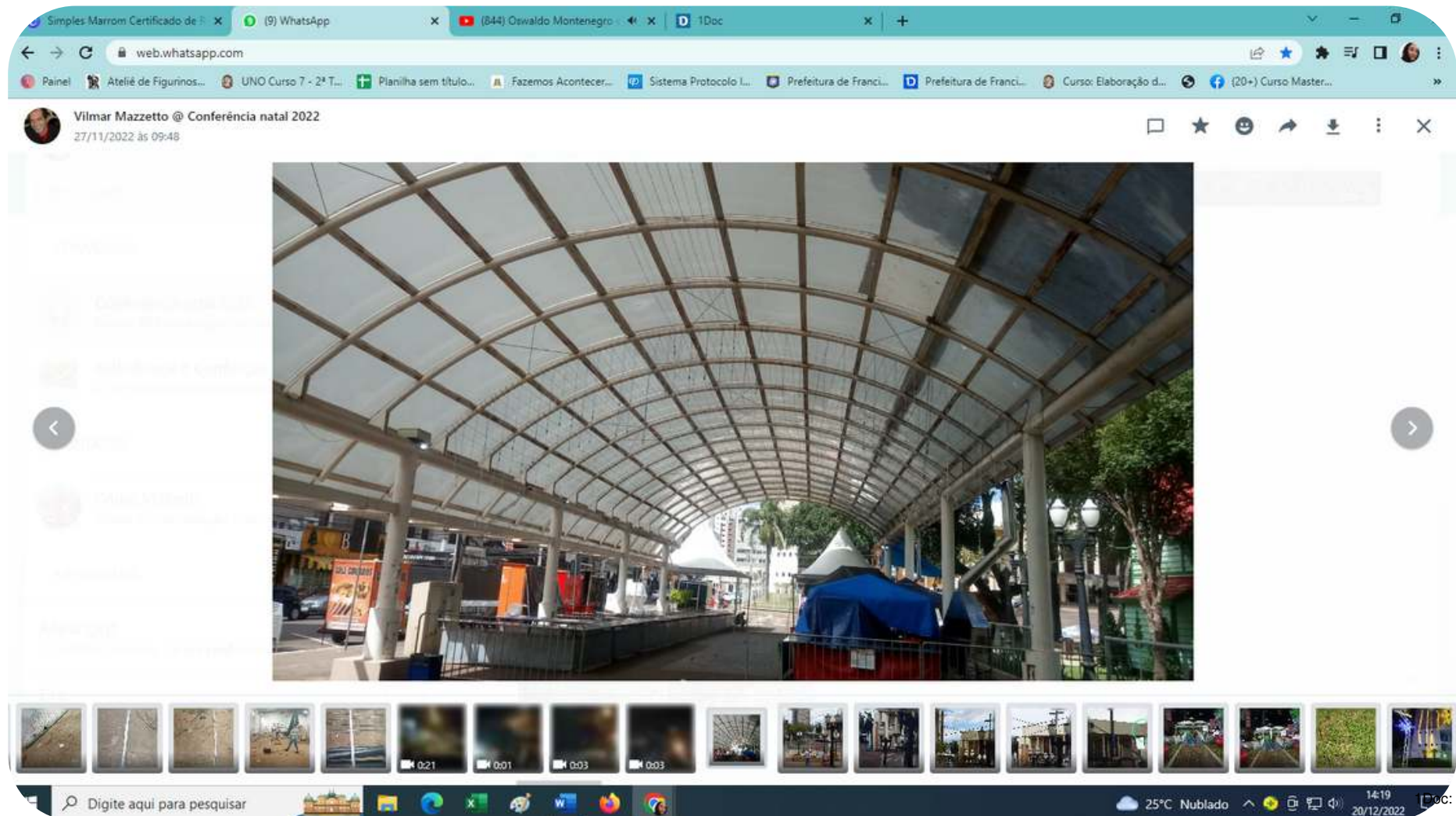


IMAGEM
84
DIA 28/11

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

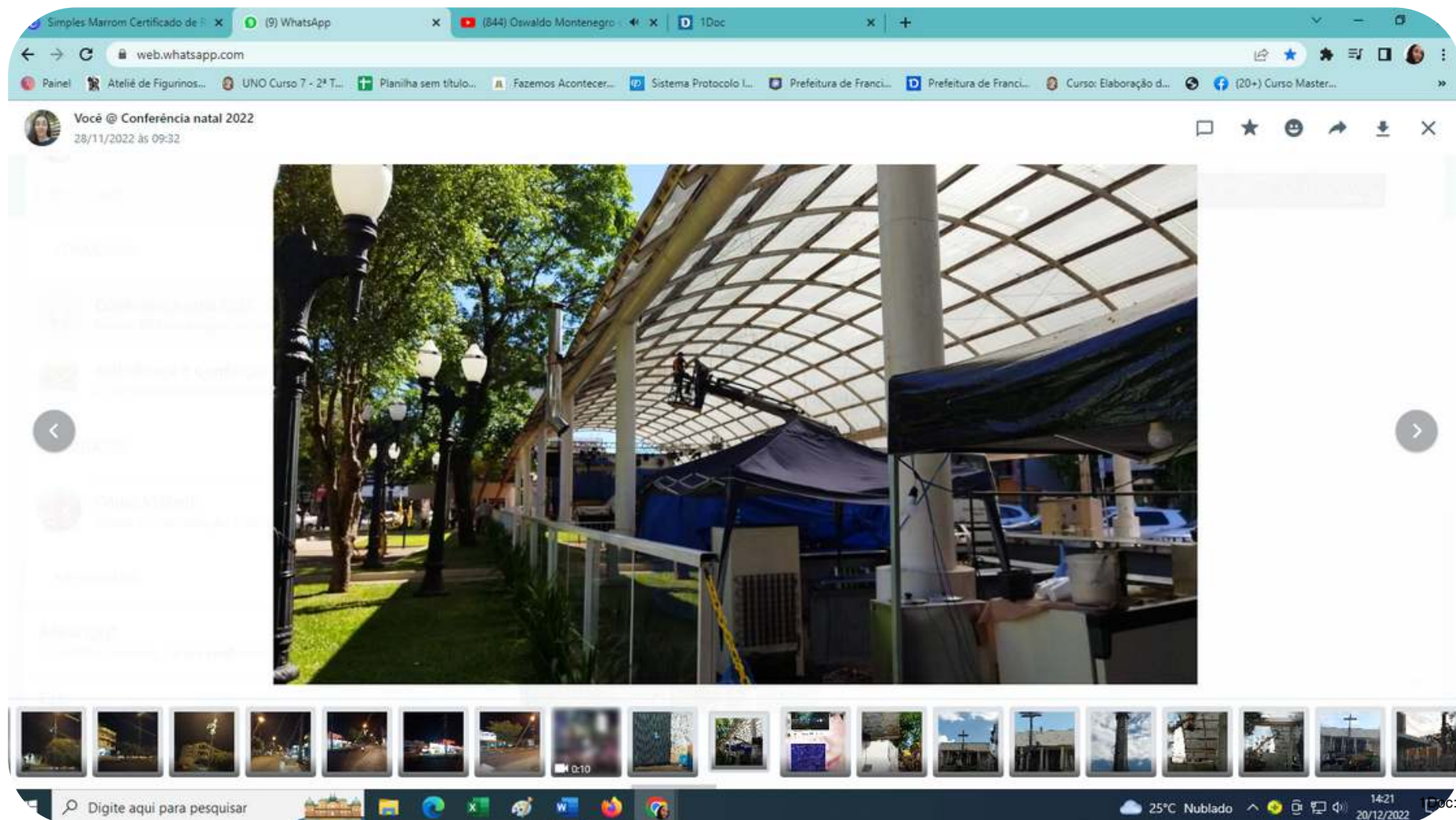


IMAGEM
85
DIA 29/11

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

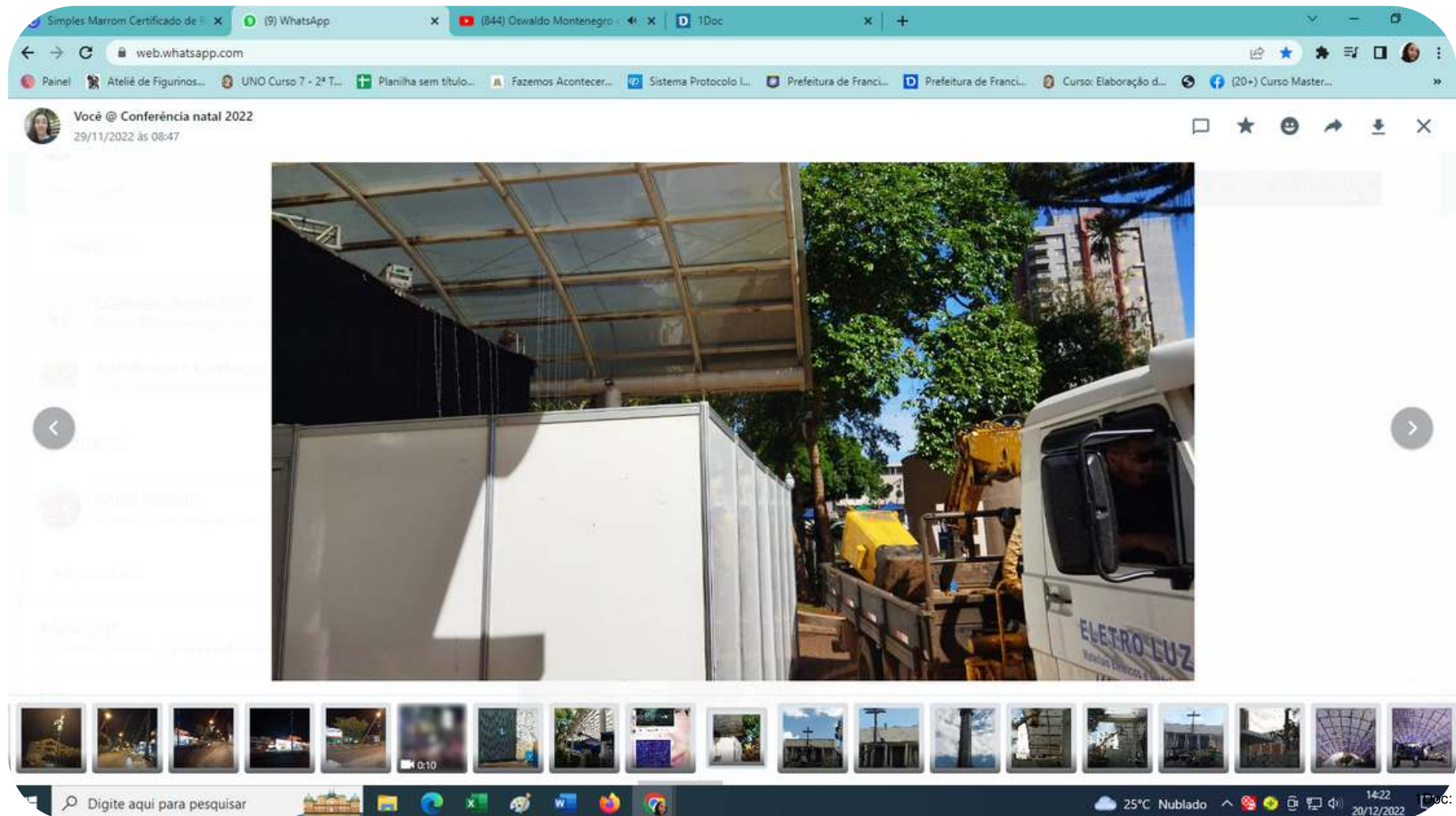


IMAGEM
86
DIA 07/12

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

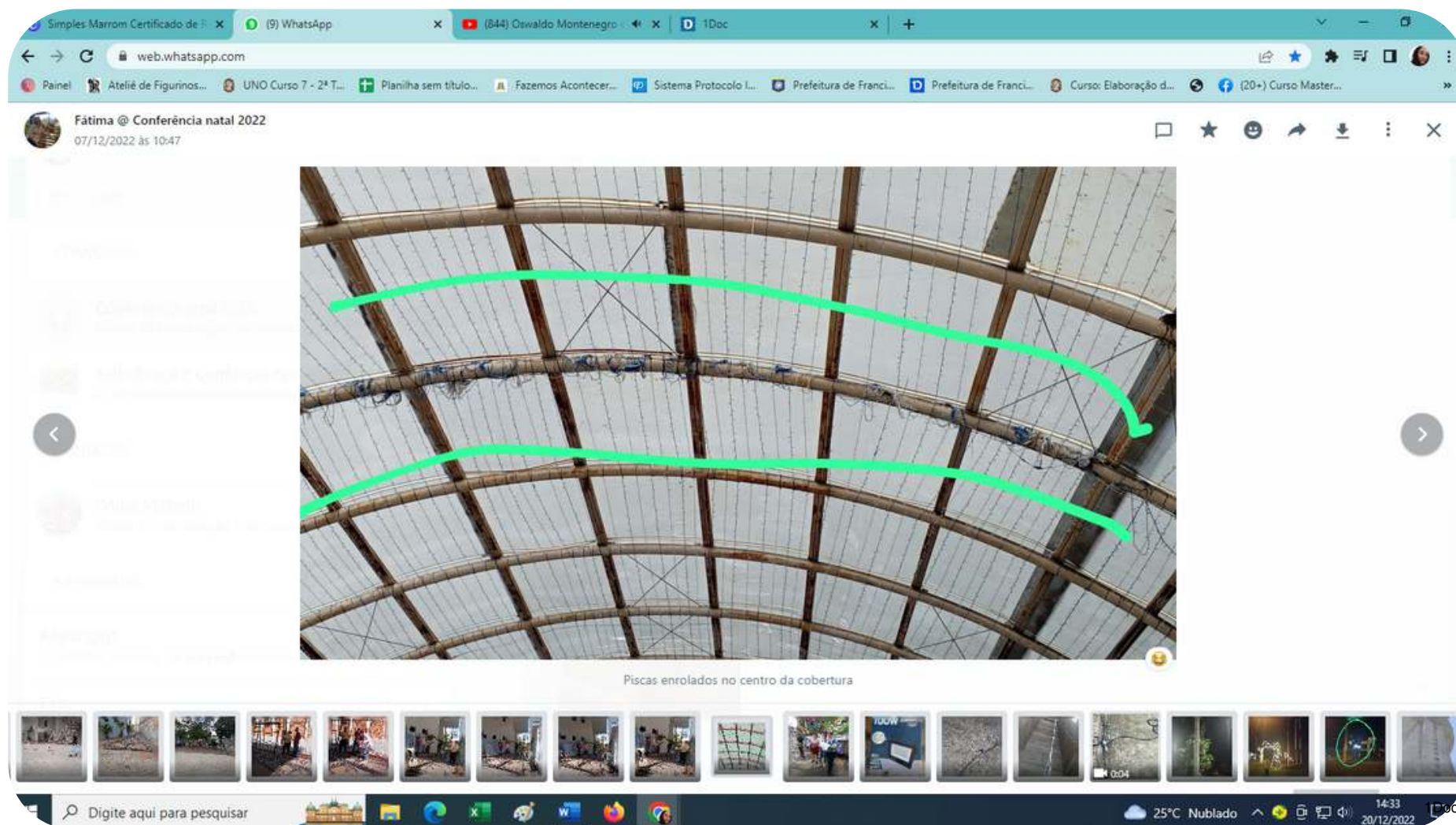


IMAGEM
87

Itens 24 e 26 - LED AZUL e BRANCO RUA COB.

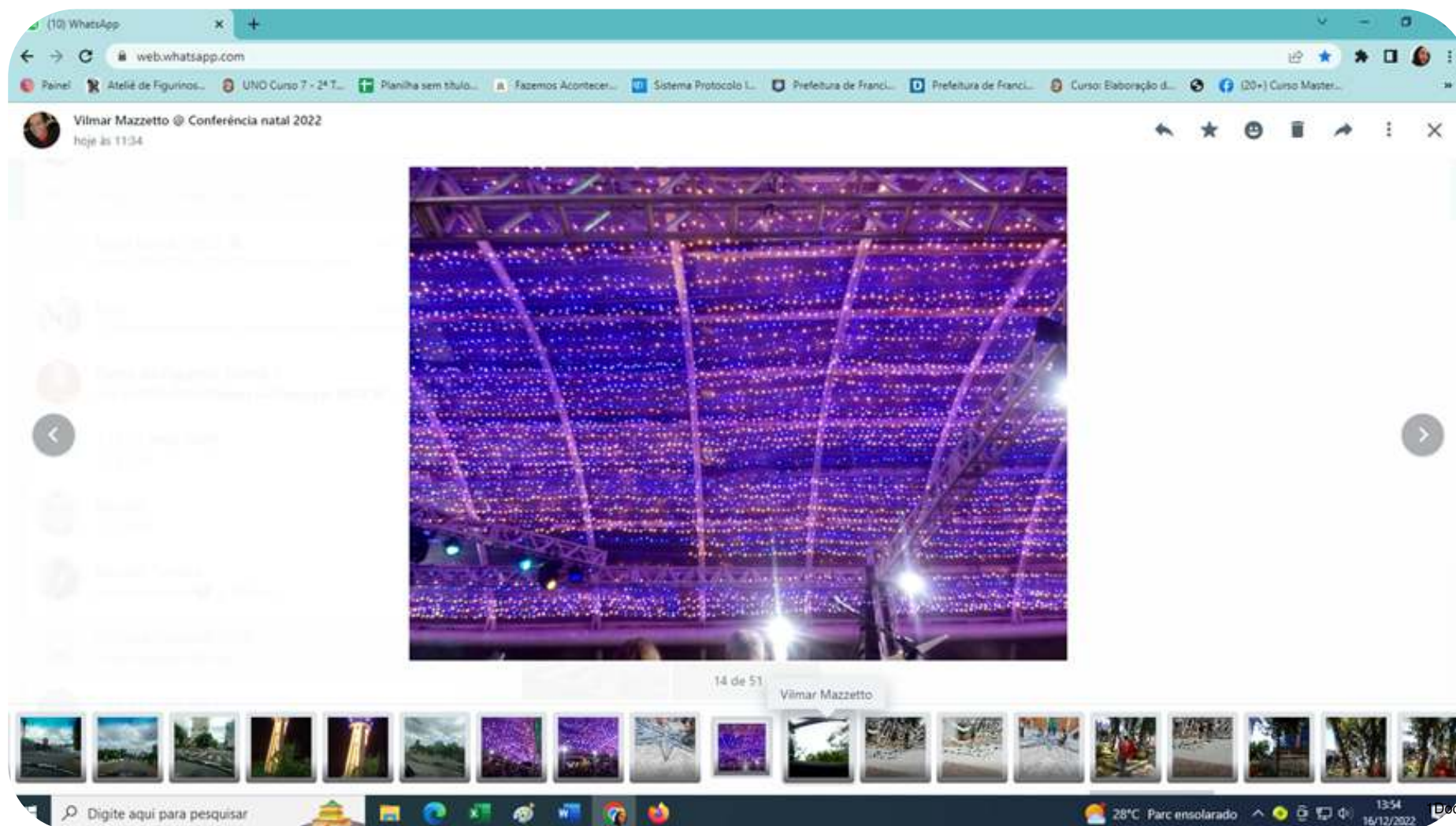


IMAGEM
88
DIA 22/11

Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.

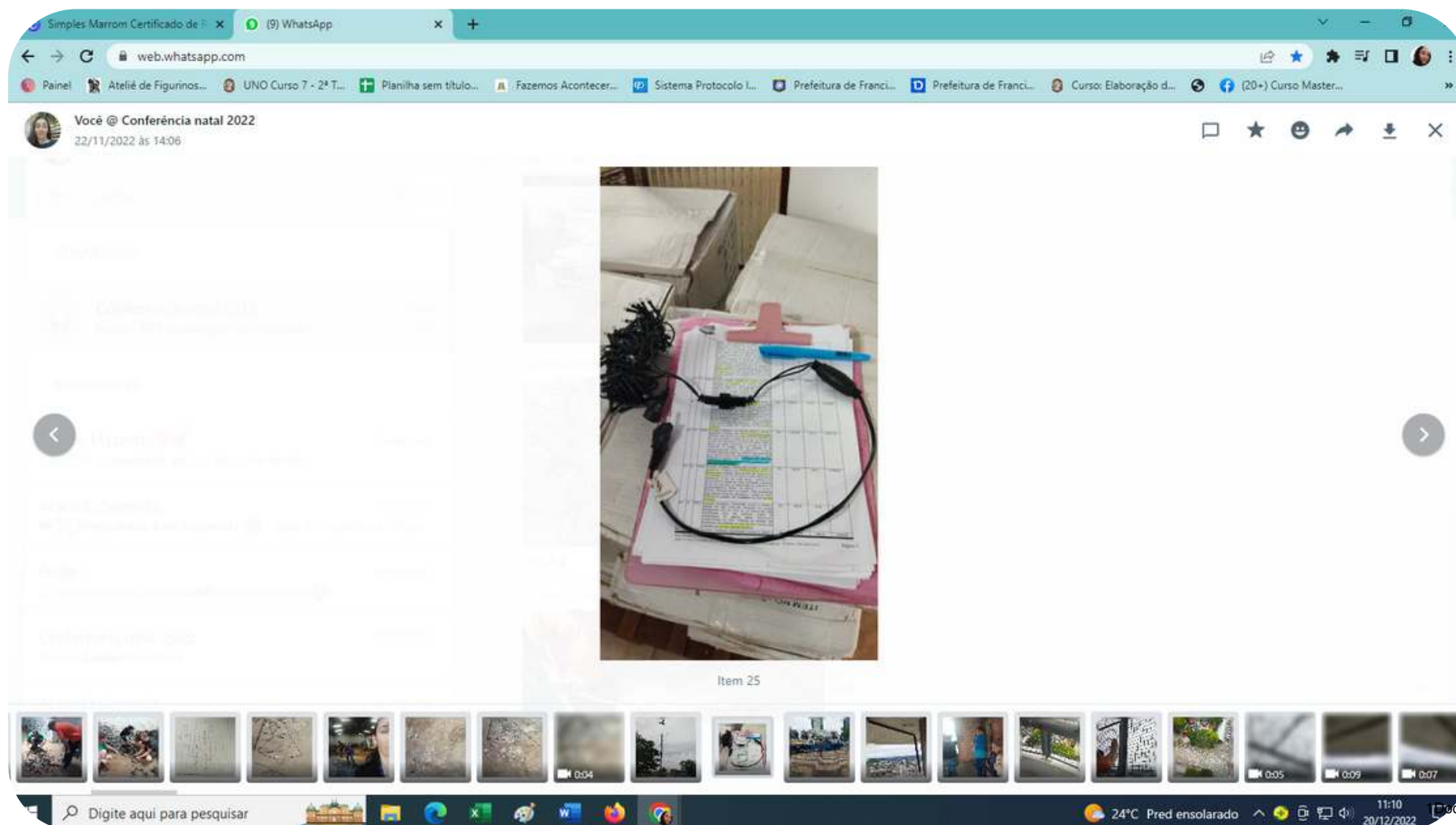


IMAGEM
89

Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.



IMAGEM
90

DIA 05/12

Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.

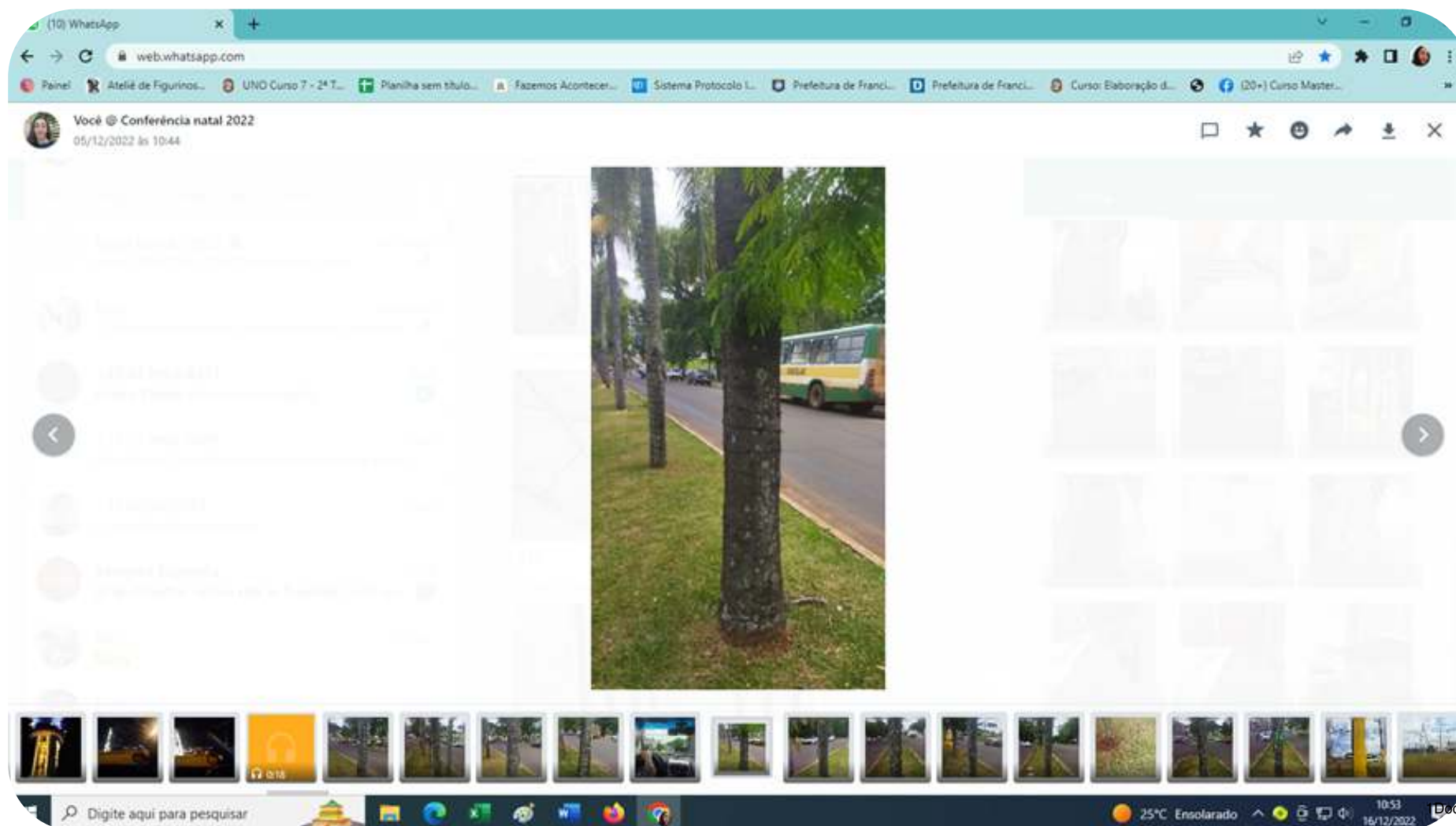


IMAGEM
91

DIA 05/12

Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.

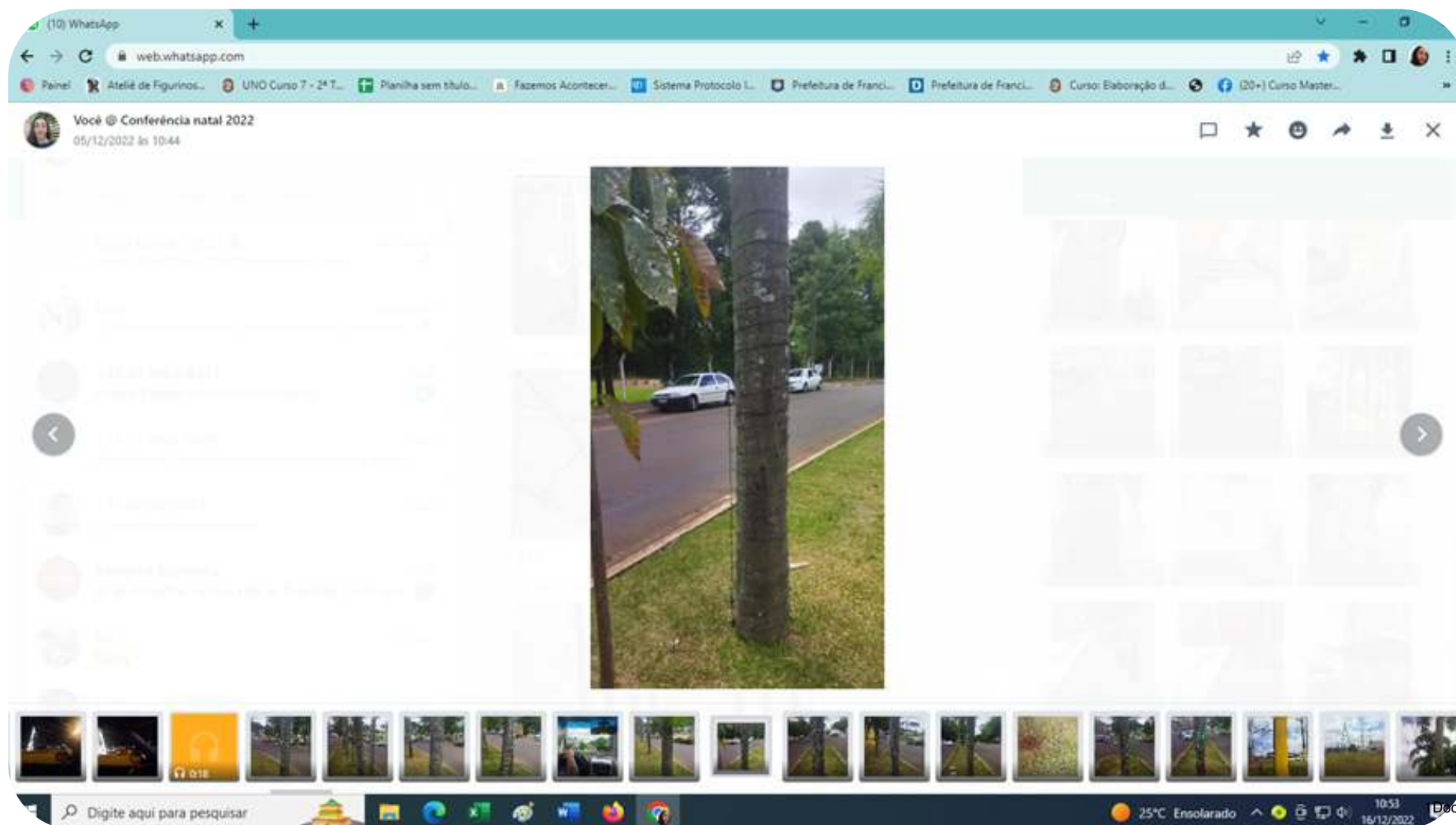


IMAGEM
92

Item 27 - SNOW FALL PRAÇA RUA COB.

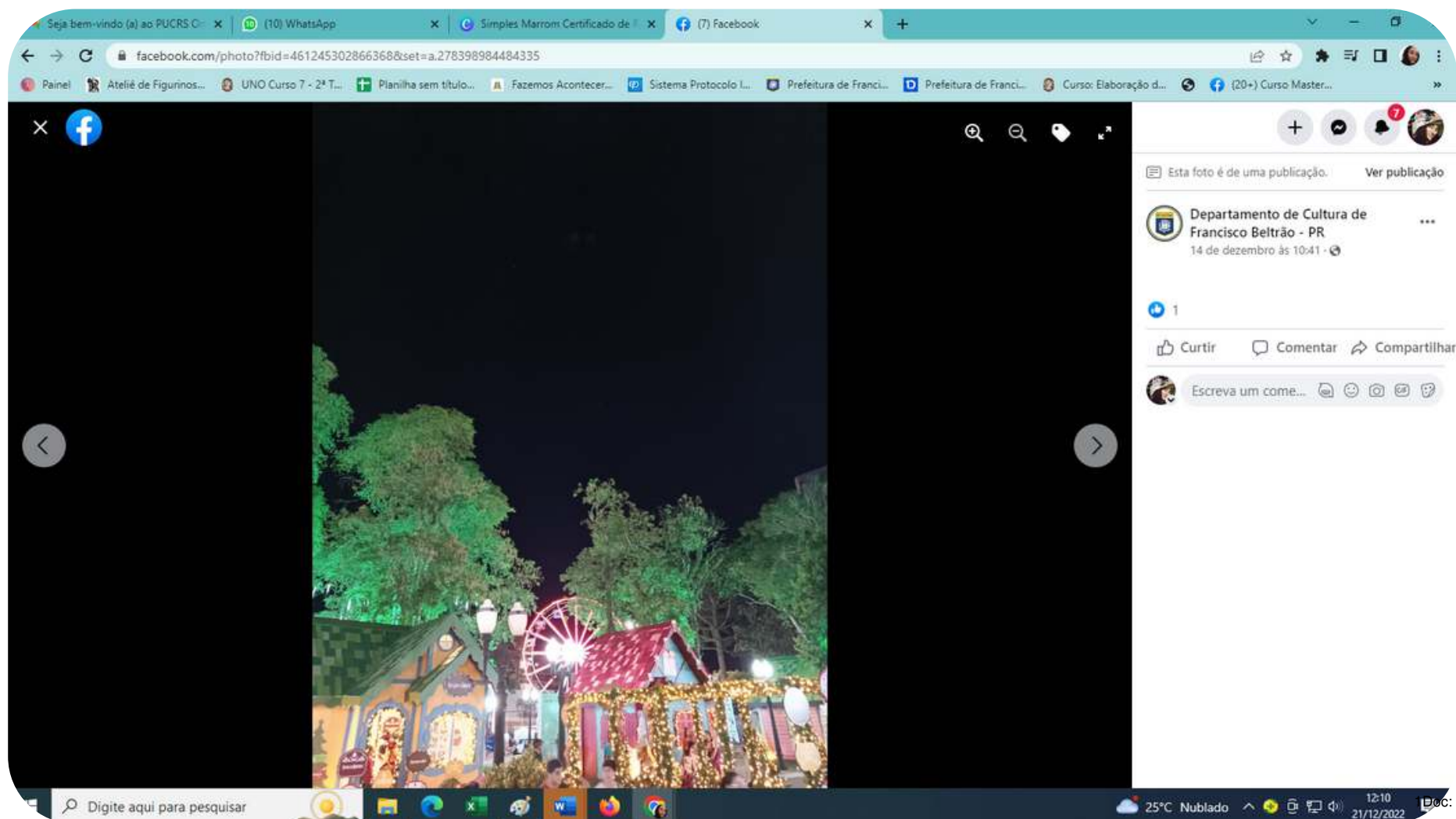


IMAGEM
93

Item 27 - SNOW FALL PRAÇA RUA COB.

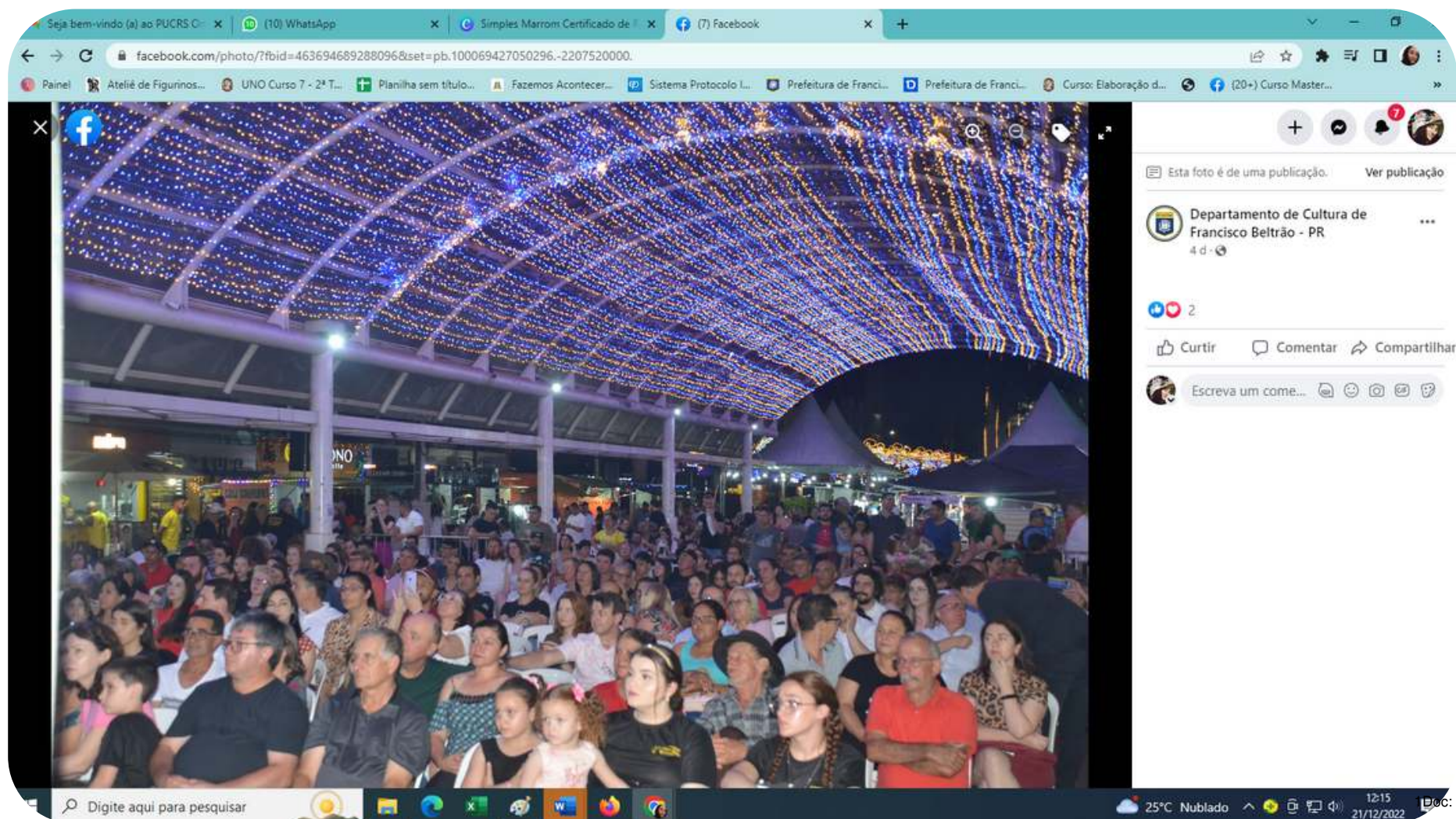
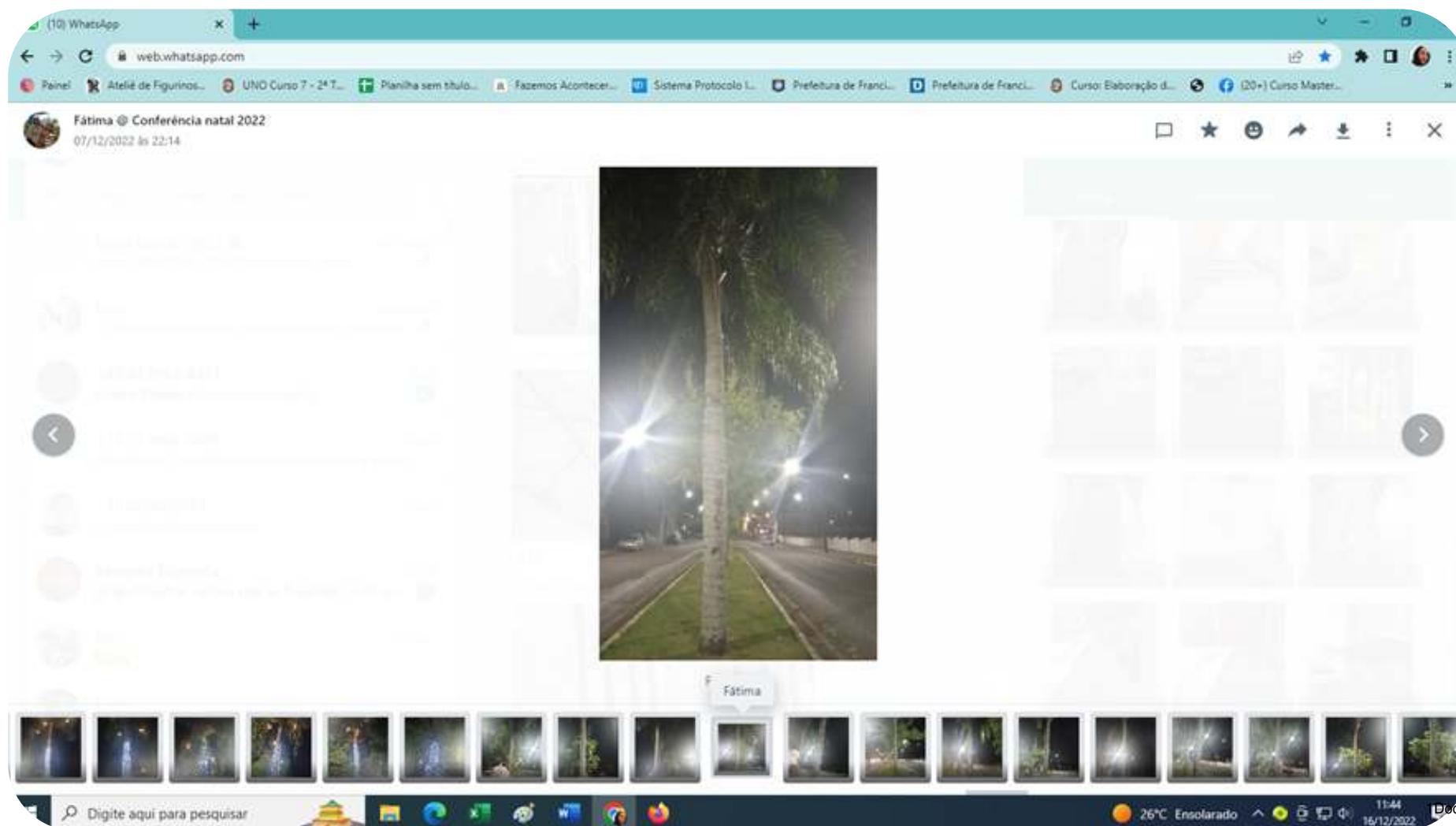


IMAGEM
94
DIA 07/12

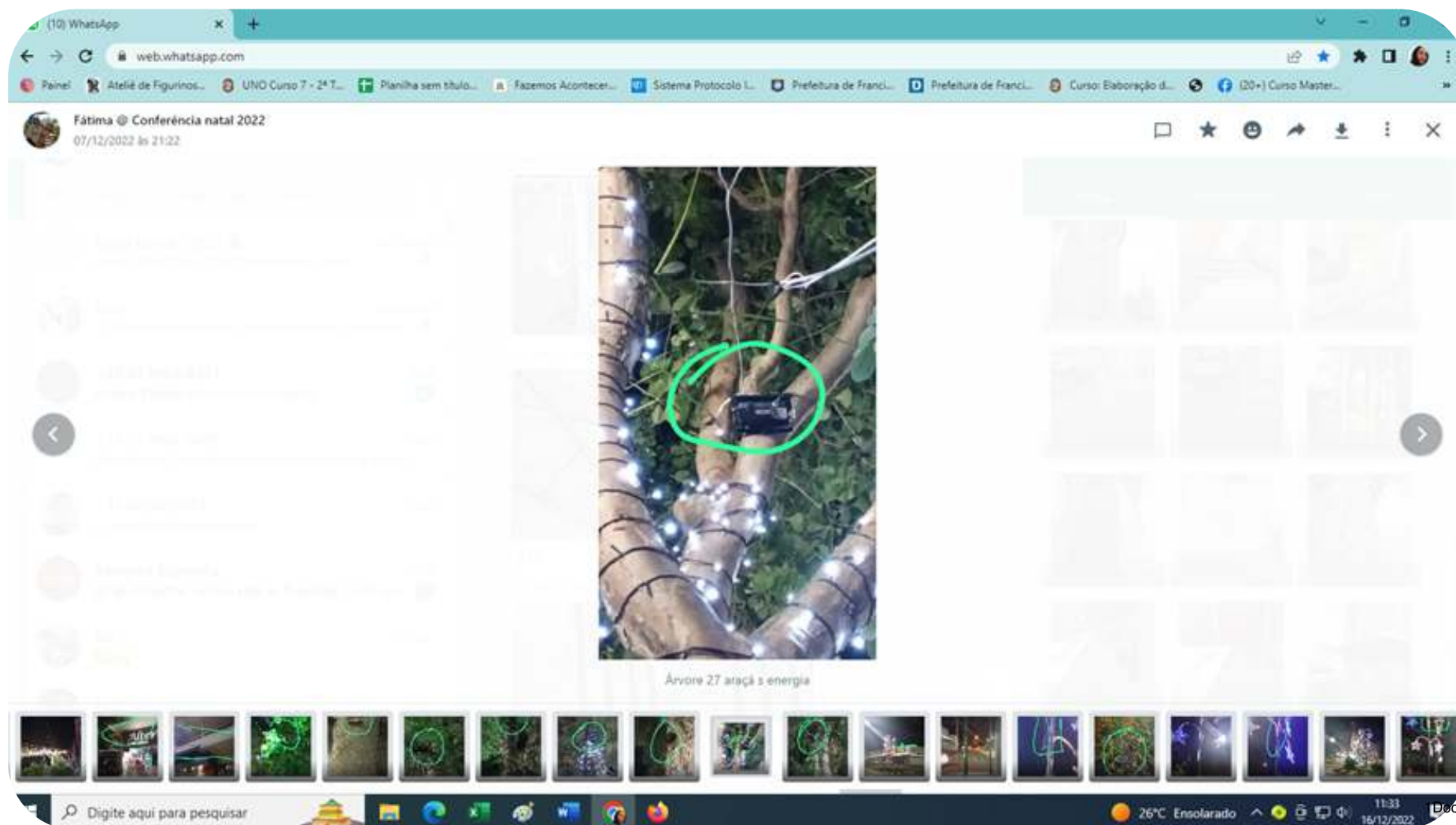
Item 28 - REFLETORES PALMEIRAS



Item 29 - REFLETOR BRANCO PRESÉPIO

IMAGEM
95
DIA 07/12

Item 30 - REFLETOR ÁRVORES



Item 30 - REFLETOR ÁRVORES

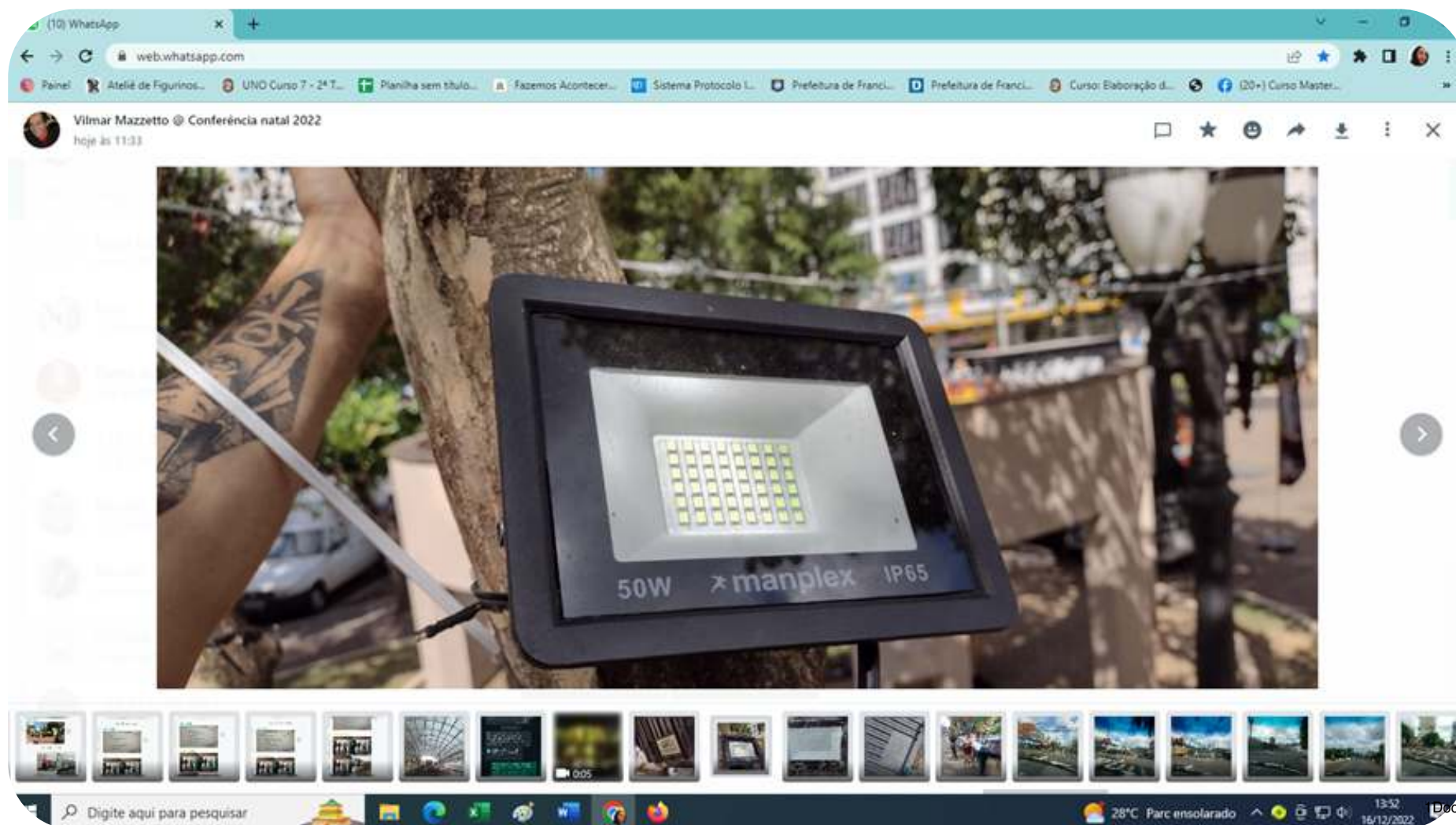


IMAGEM
97

Item 31- MANGUEIRAS TORRE

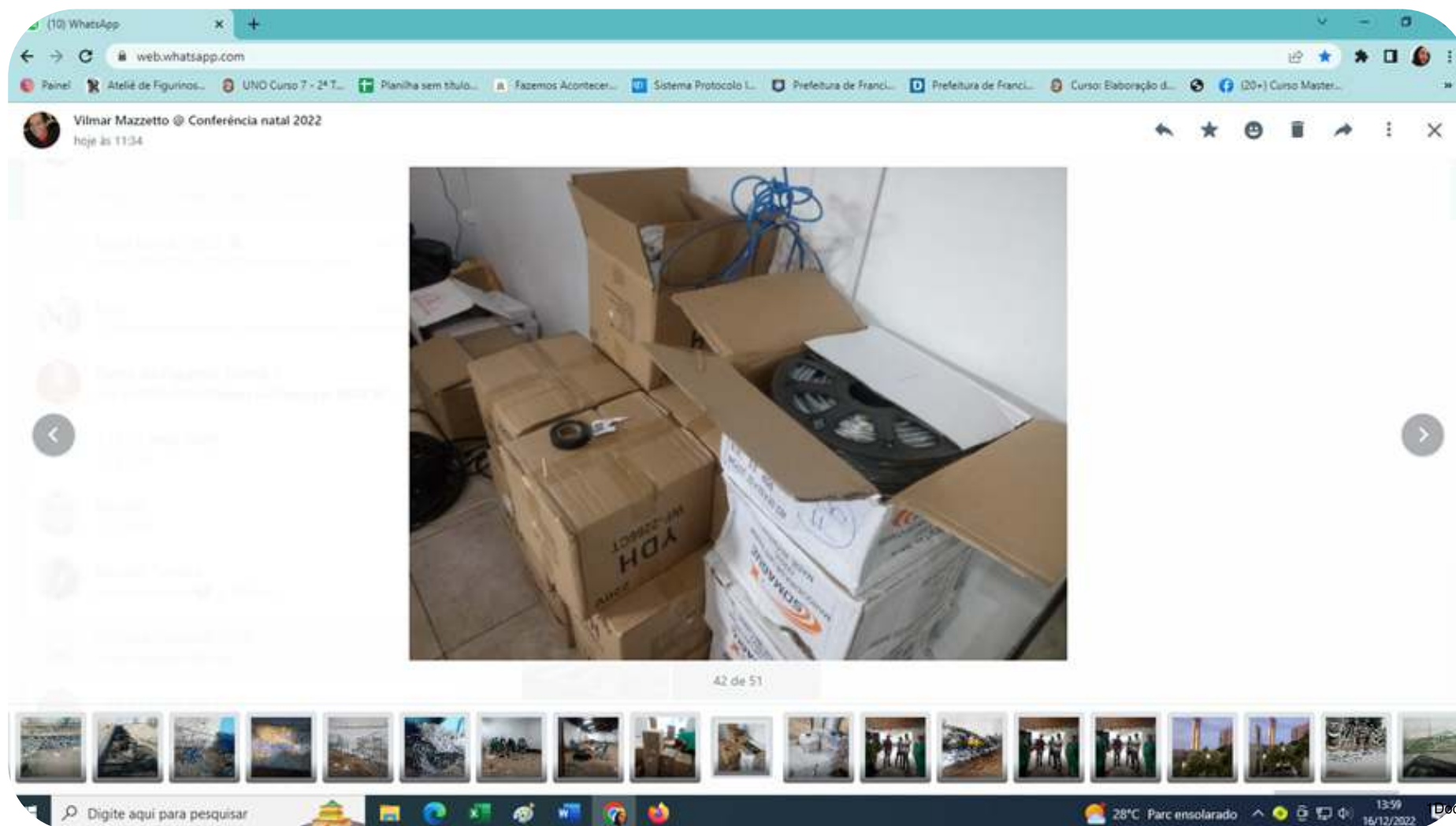
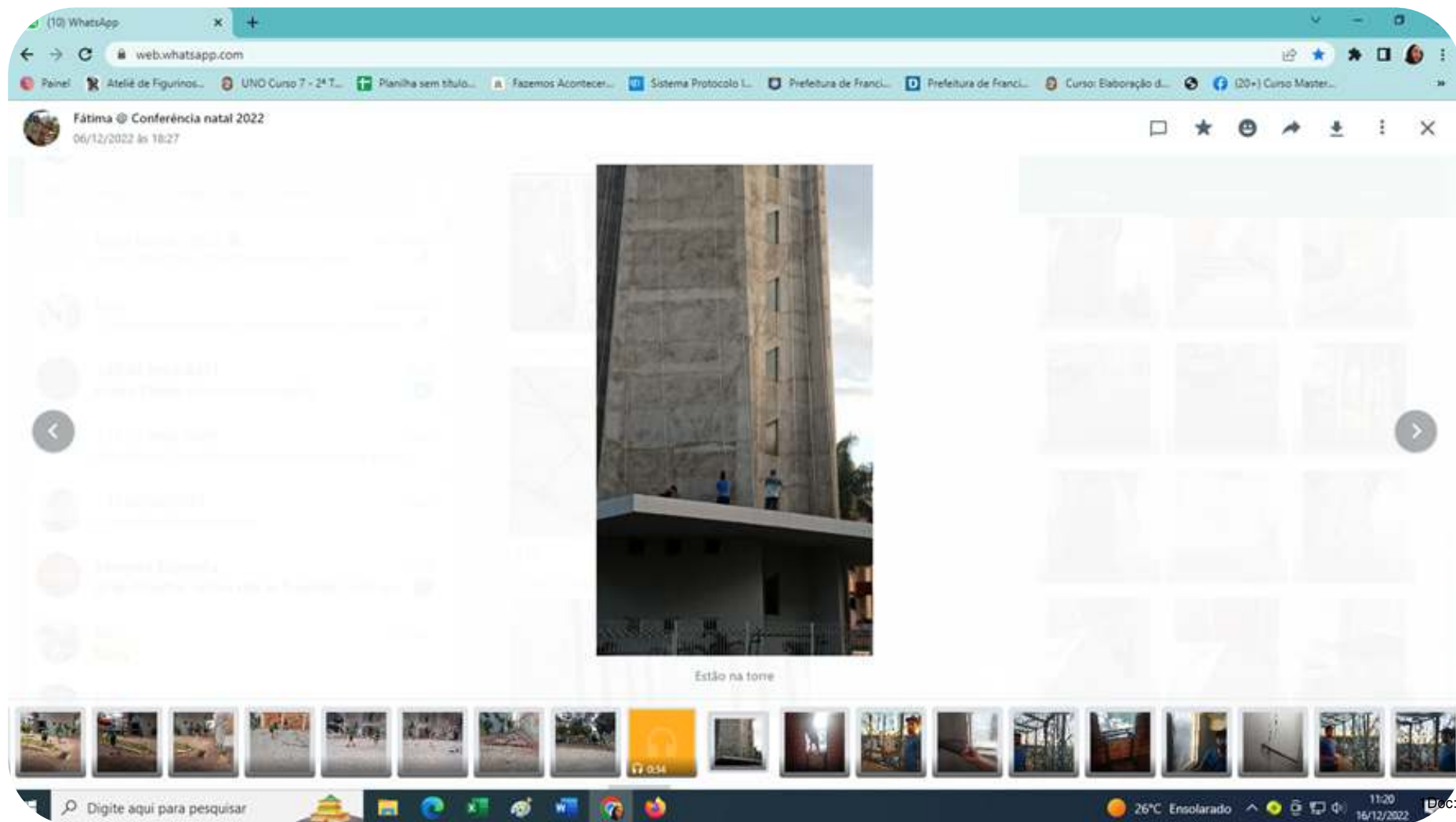


IMAGEM
98
DIA 06/12

Item 31- MANGUEIRAS TORRE



IMAGEM

99

DIA 06/12

Item 31- MANGUEIRAS TORRE

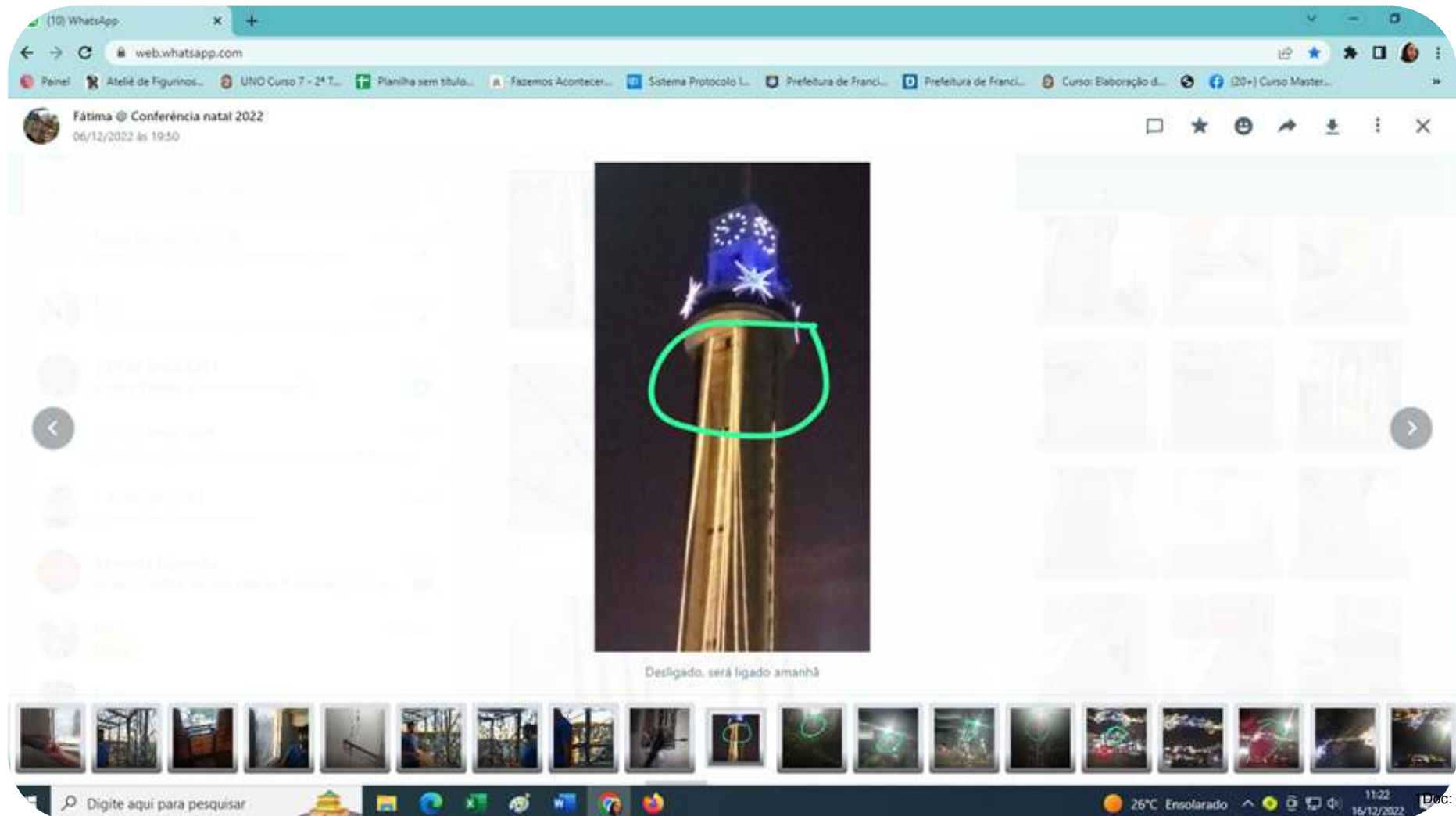


IMAGEM
100
DIA 07/12

Item 31- MANGUEIRAS TORRE

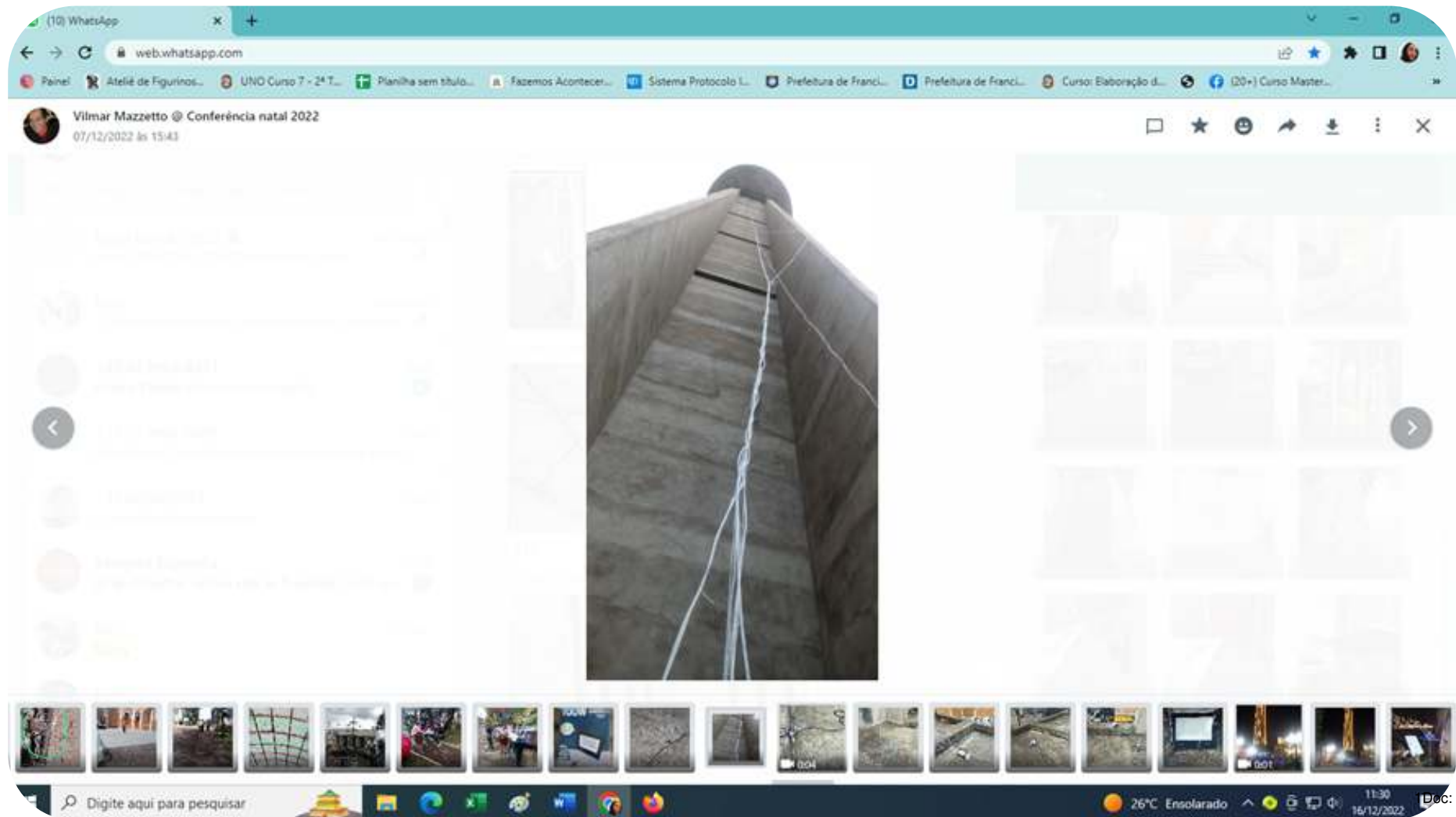


IMAGEM
101
DIA 07/12

Item 31- MANGUEIRAS TORRE

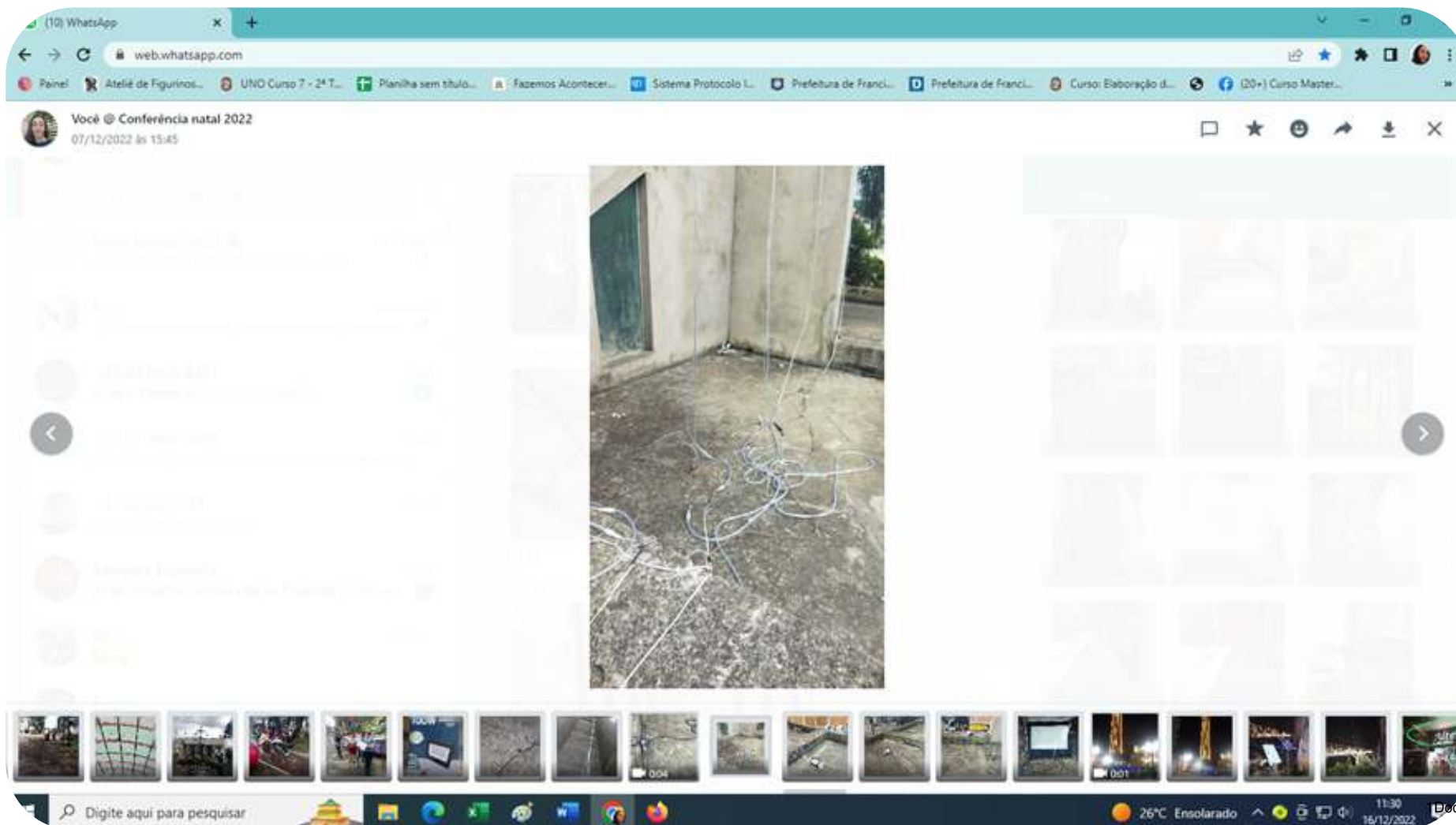


IMAGEM
102DIA
07/12

Item 31- MANGUEIRAS TORRE

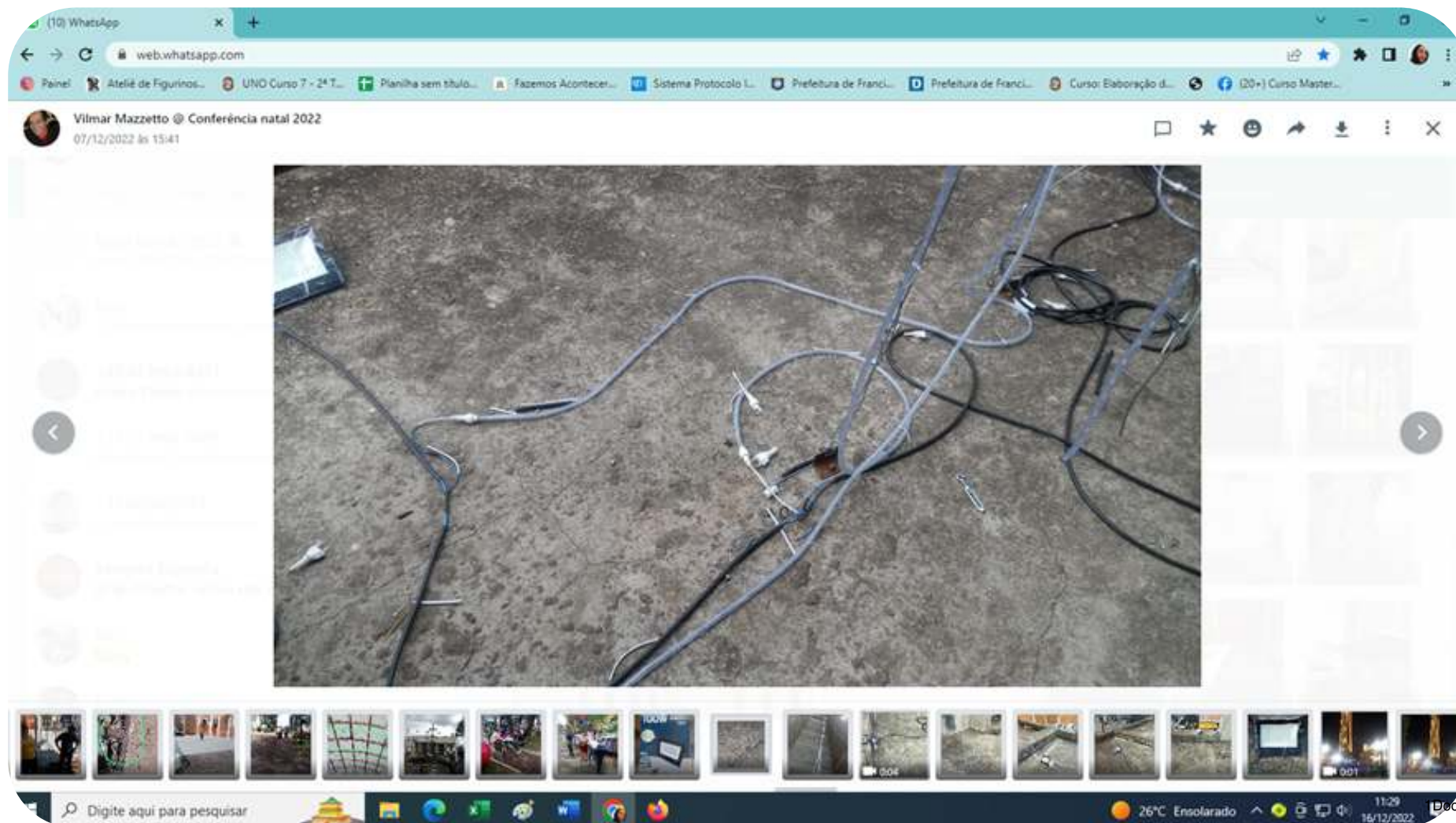


IMAGEM
103

Item 31- MANGUEIRAS TORRE

DIA 02/12

Material (descarte?) deixado no local da instalação.

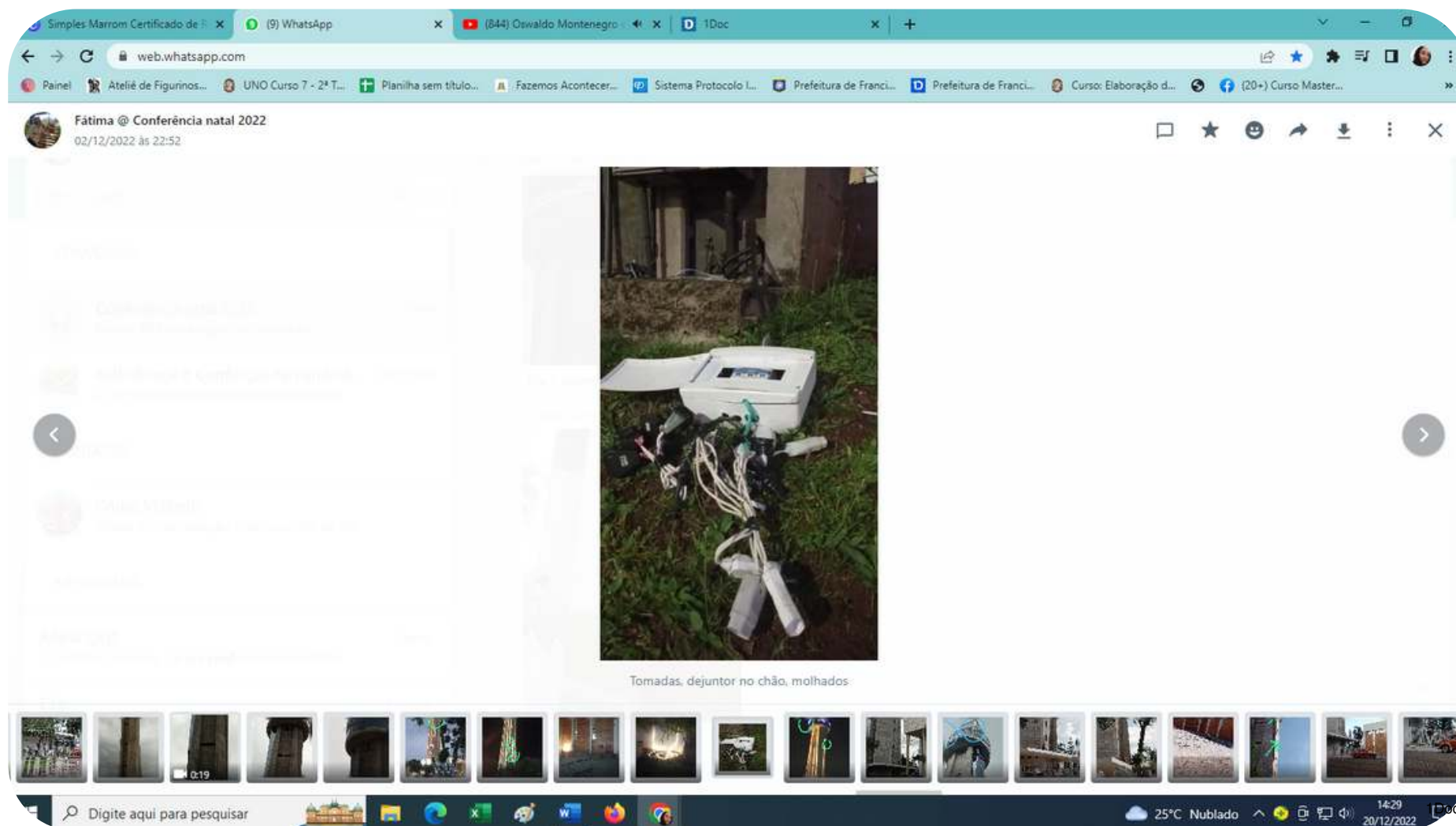


IMAGEM
104
DIA 07/12

Item 32 - REFLETOR TORRE



IMAGEM
105
DIA 07/12

Item 32 - REFLETOR TORRE

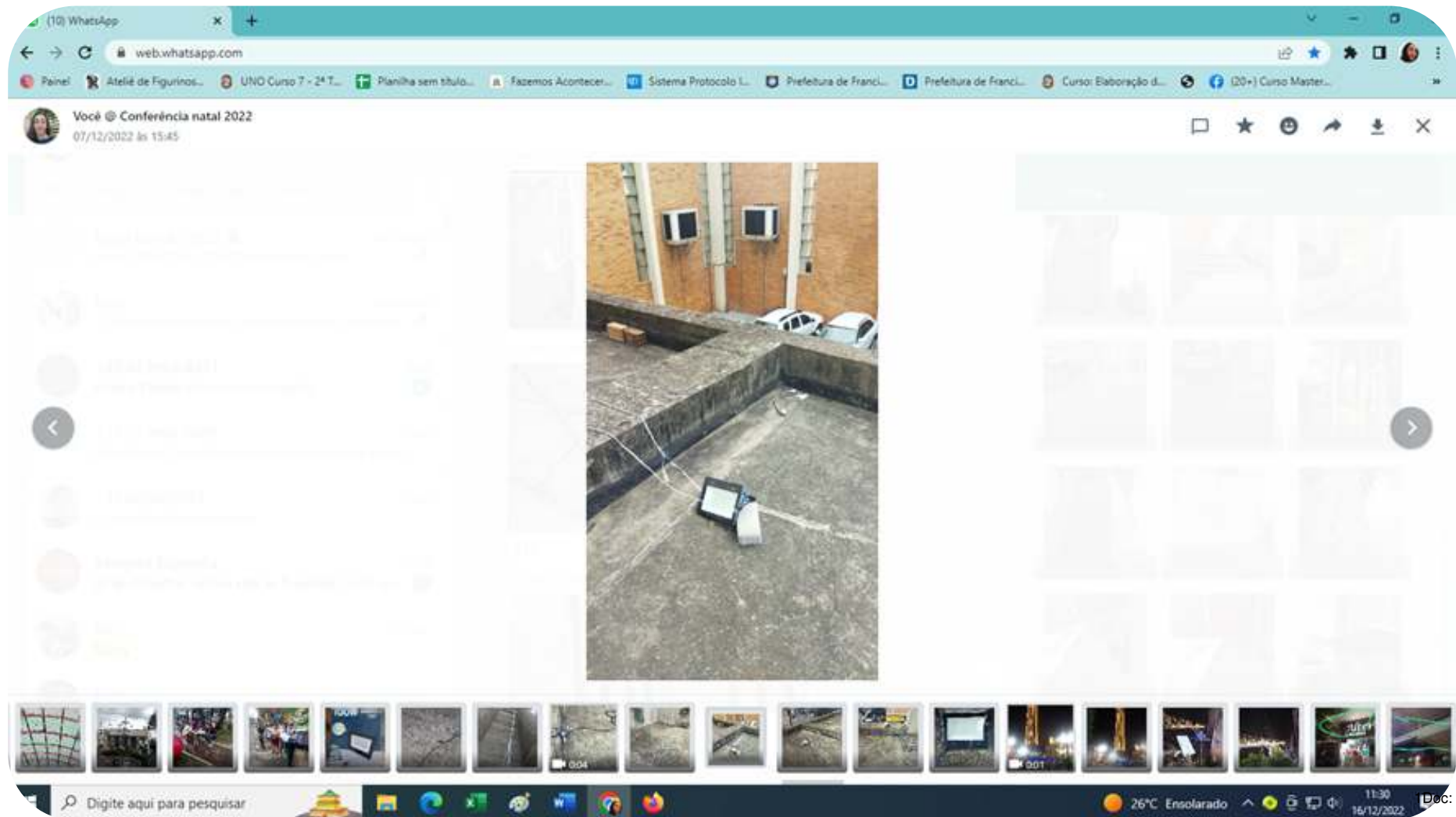


IMAGEM
106
DIA 07/12

Item 32 - REFLETOR TORRE

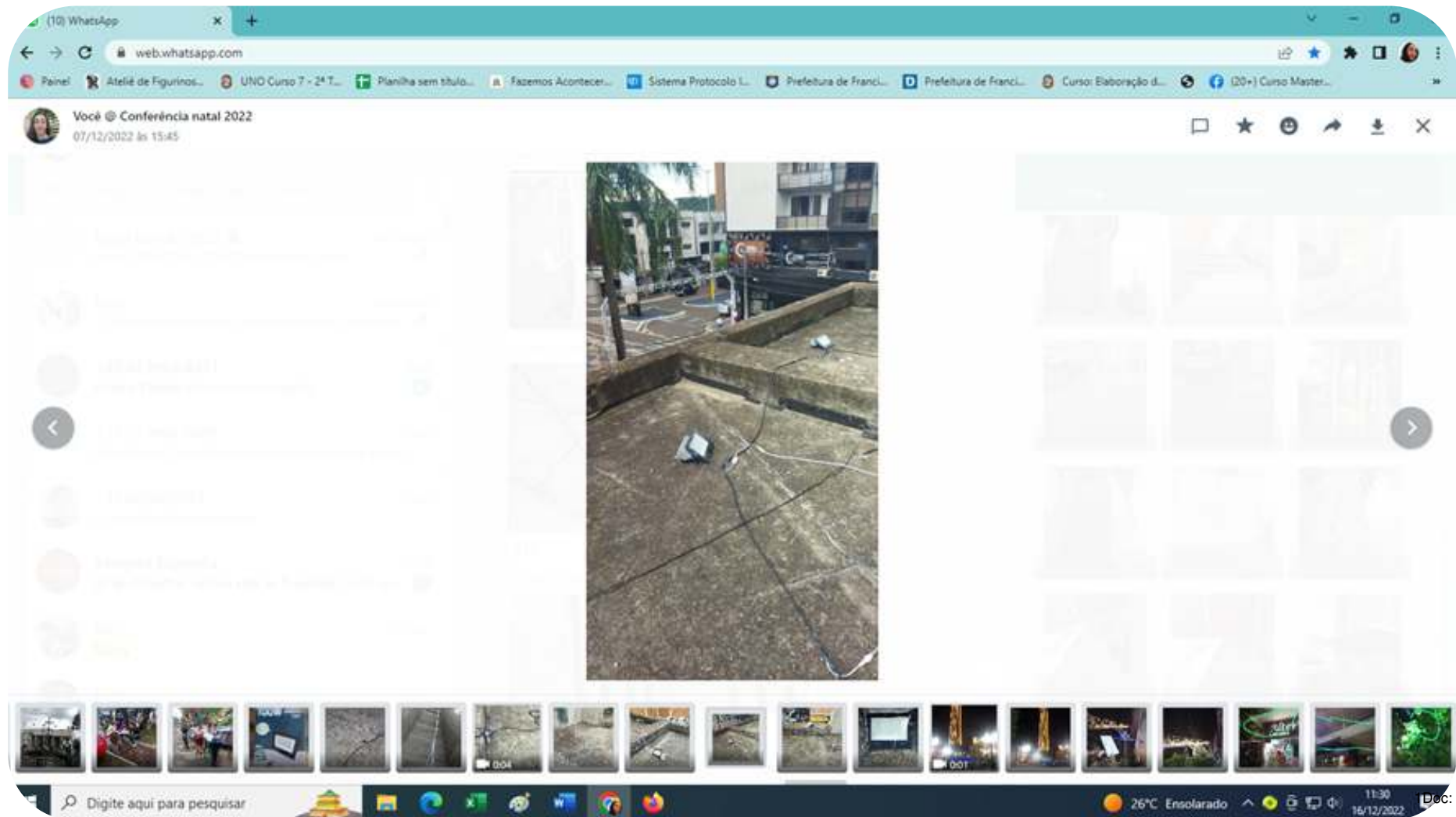


IMAGEM
107
DIA 07/12

Item 32 - REFLETOR TORRE

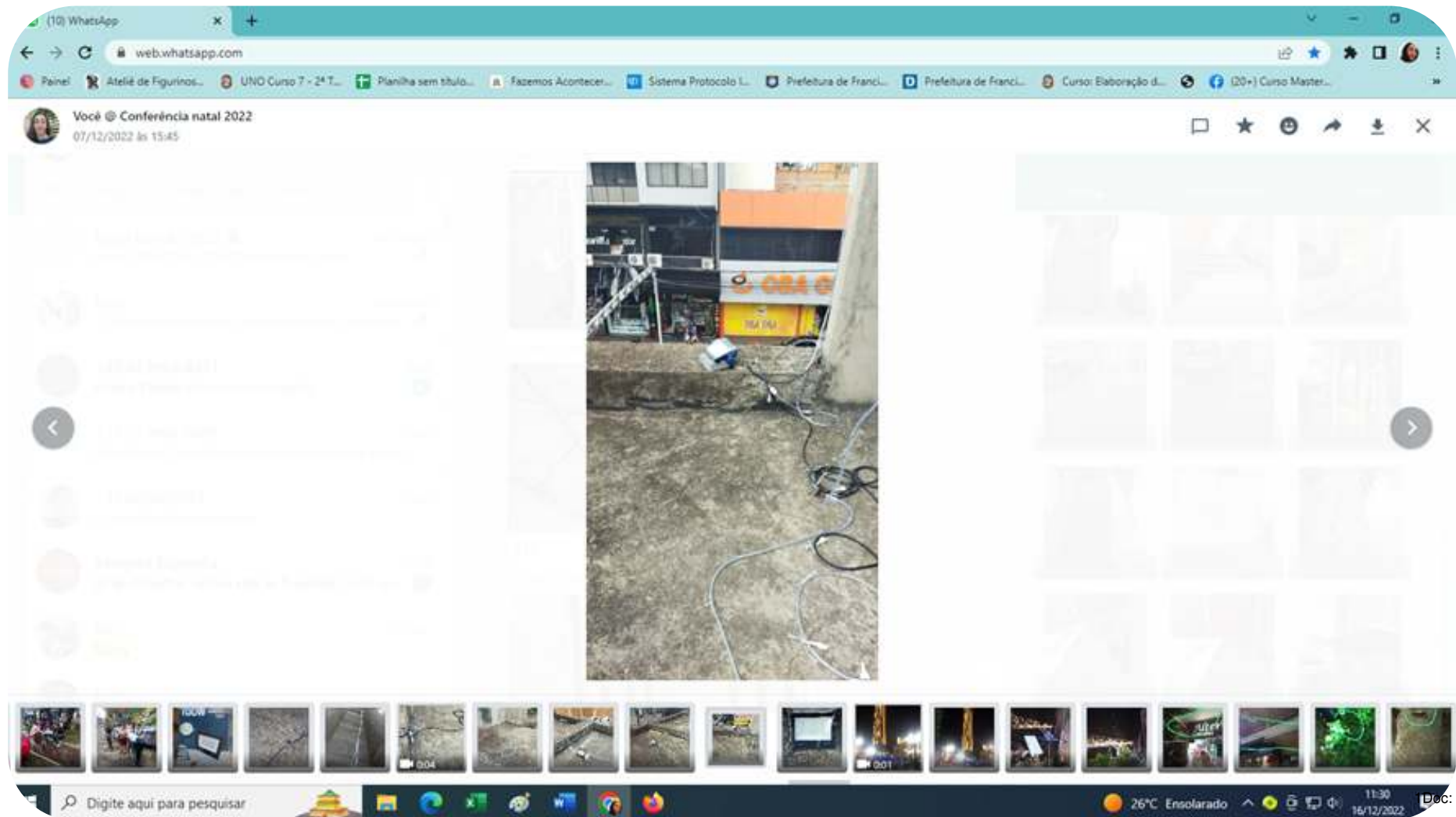
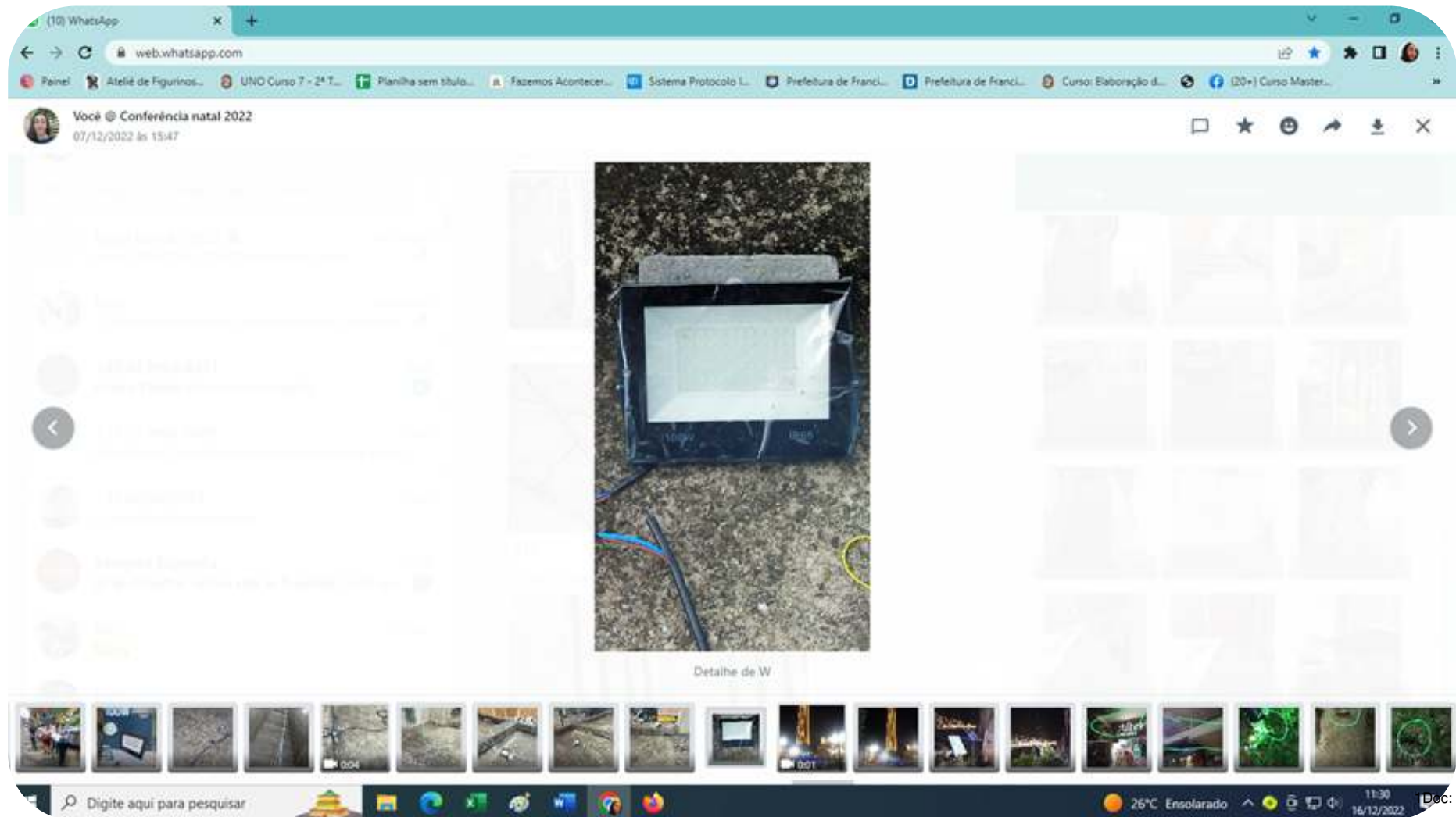


IMAGEM
108
DIA 07/12

Item 32 - REFLETOR TORRE



Item 32 - REFLETOR TORRE

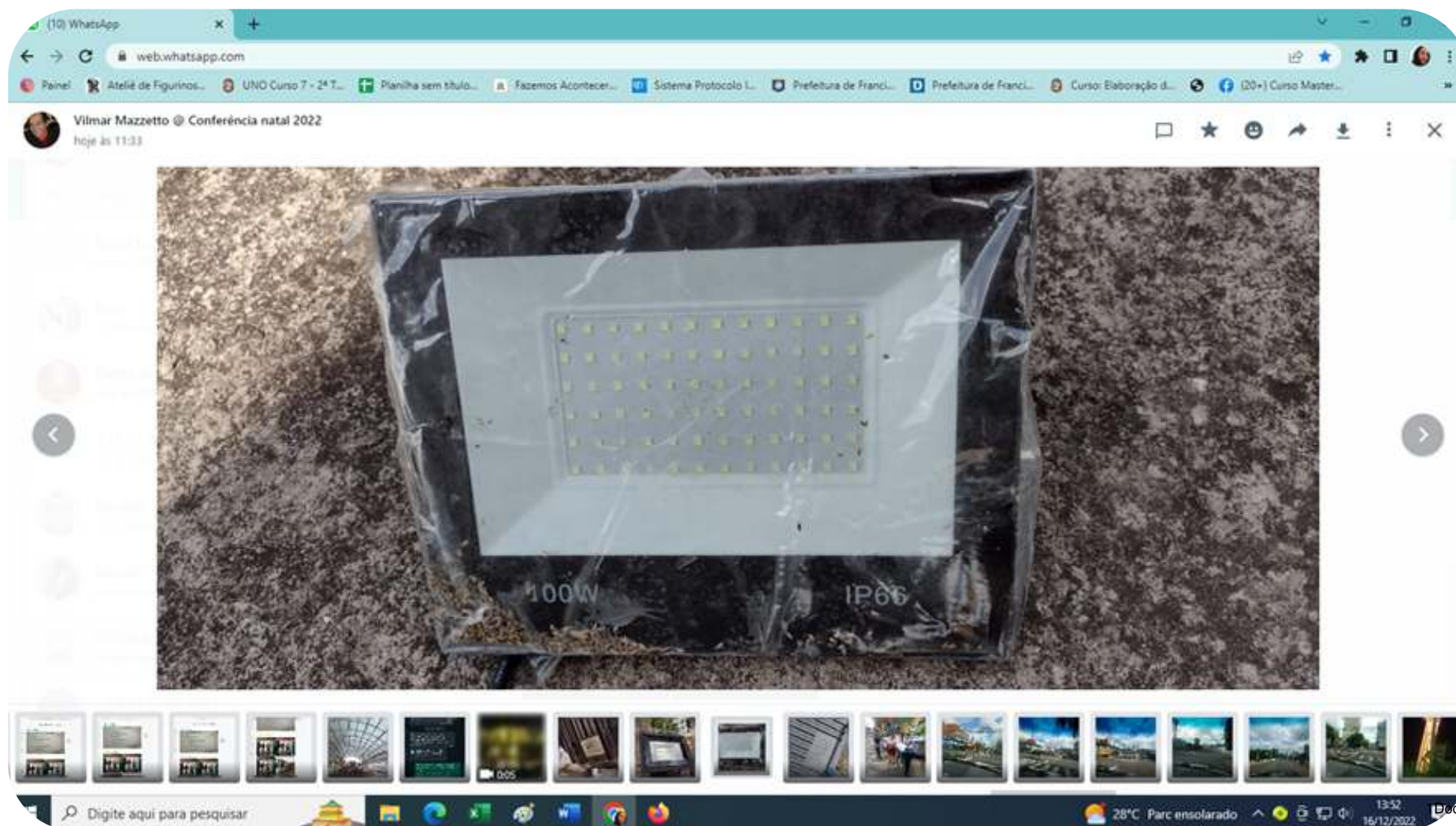


IMAGEM
110

Item 32 - REFLETOR TORRE

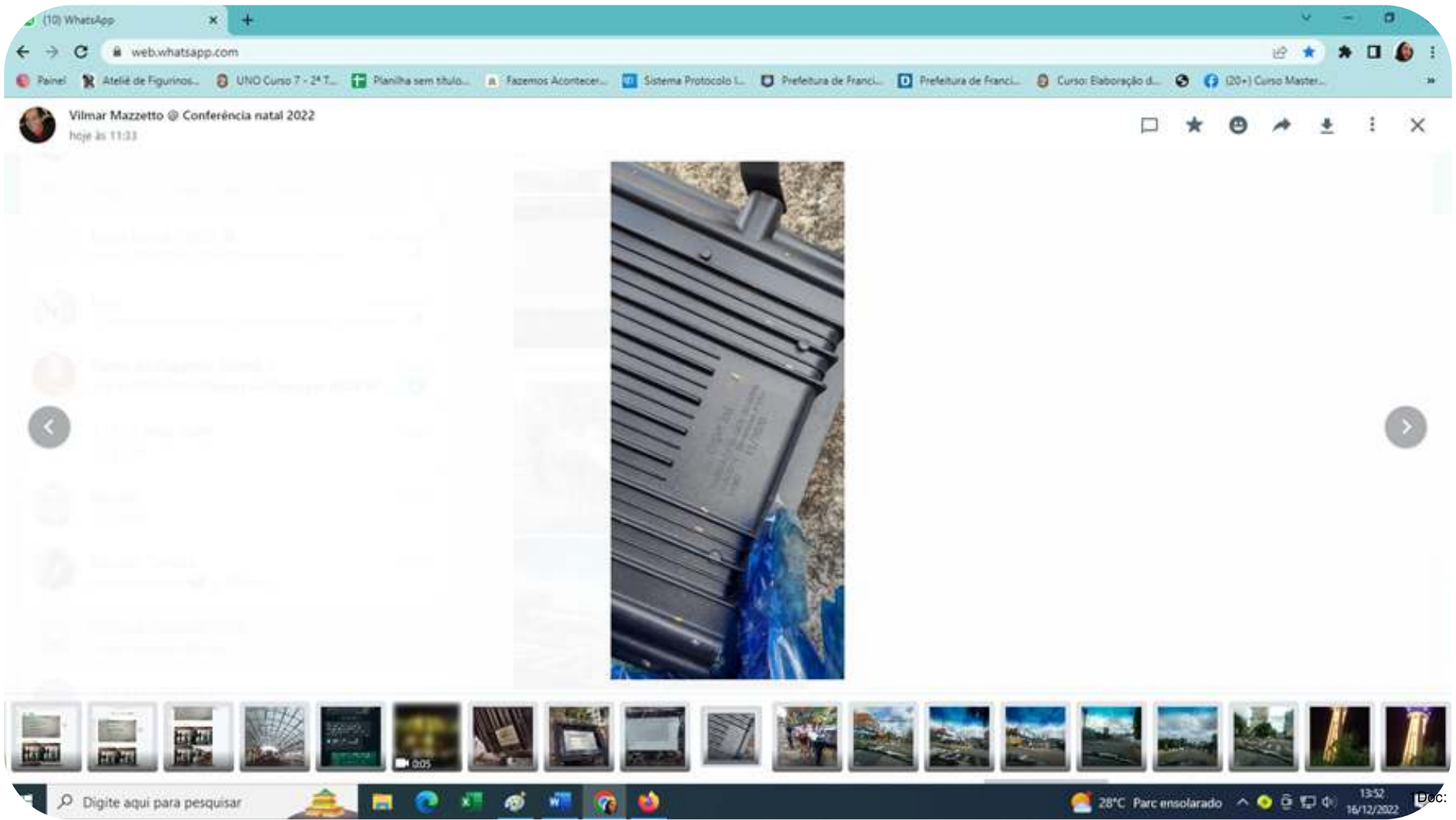


IMAGEM
111
DIA 07/12

Item 32 - REFLETOR TORRE

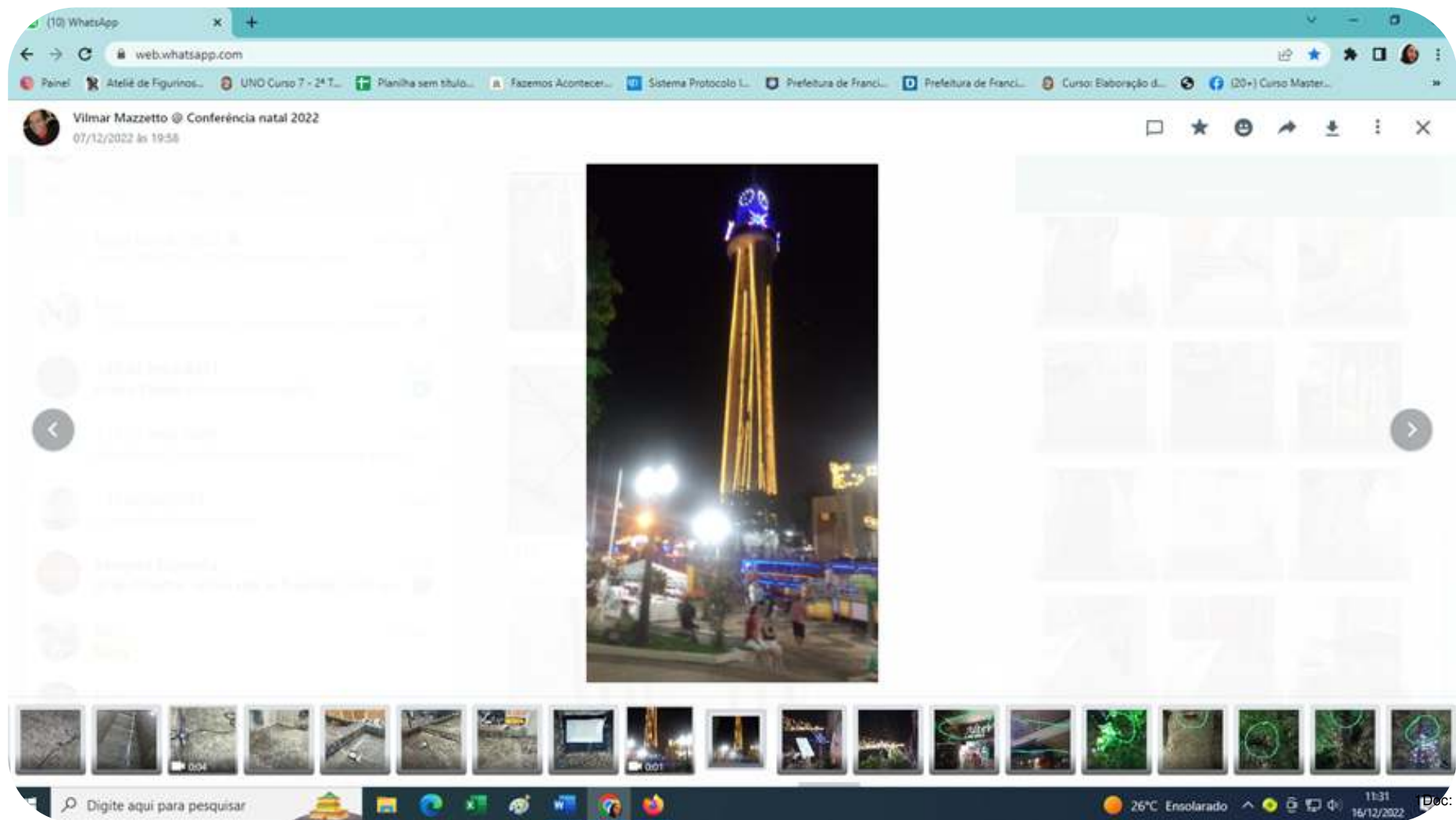


IMAGEM
112
DIA 05/12

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

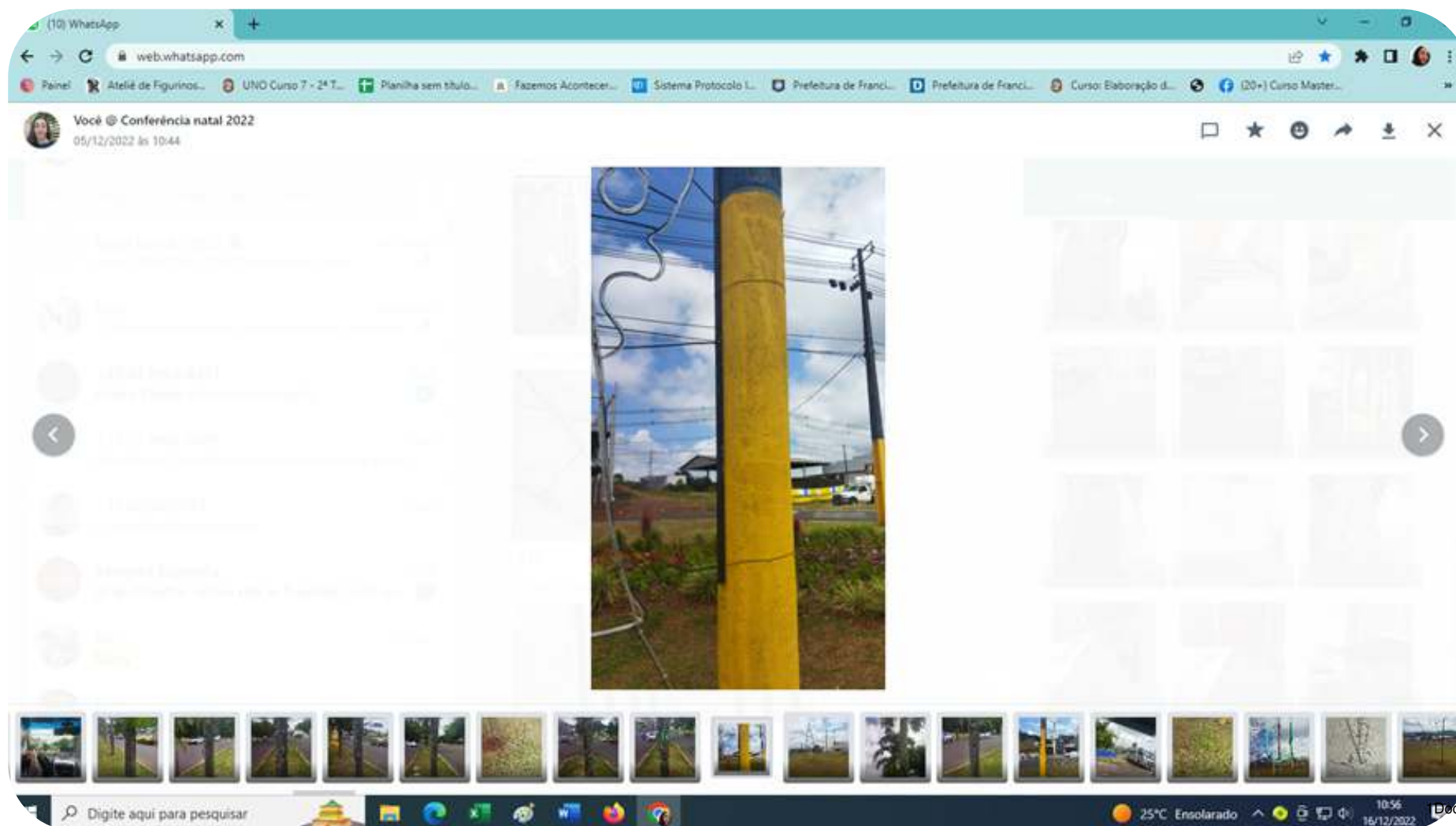


IMAGEM
113

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

DIA 05/12

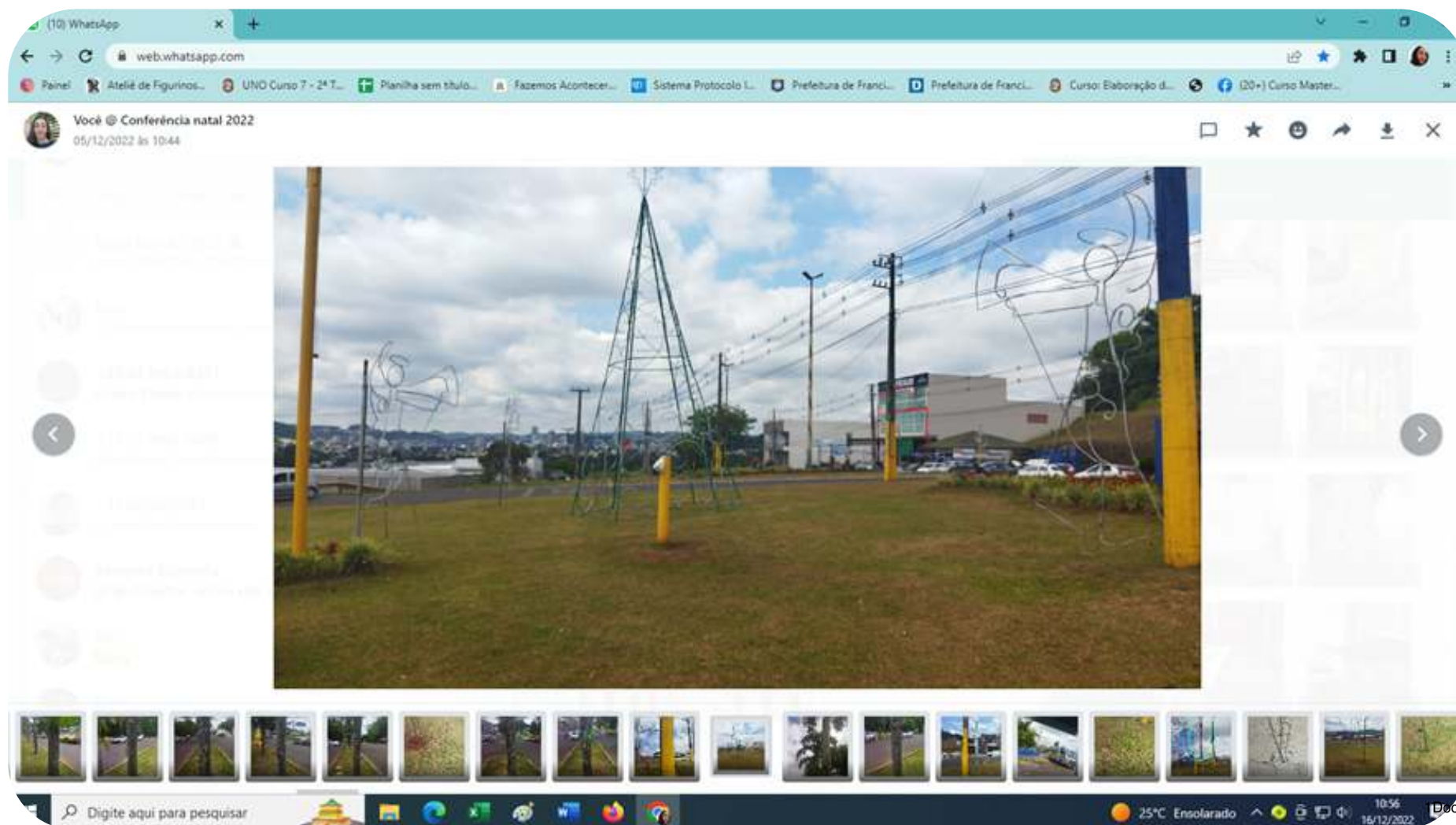


IMAGEM
114
DIA 05/12

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

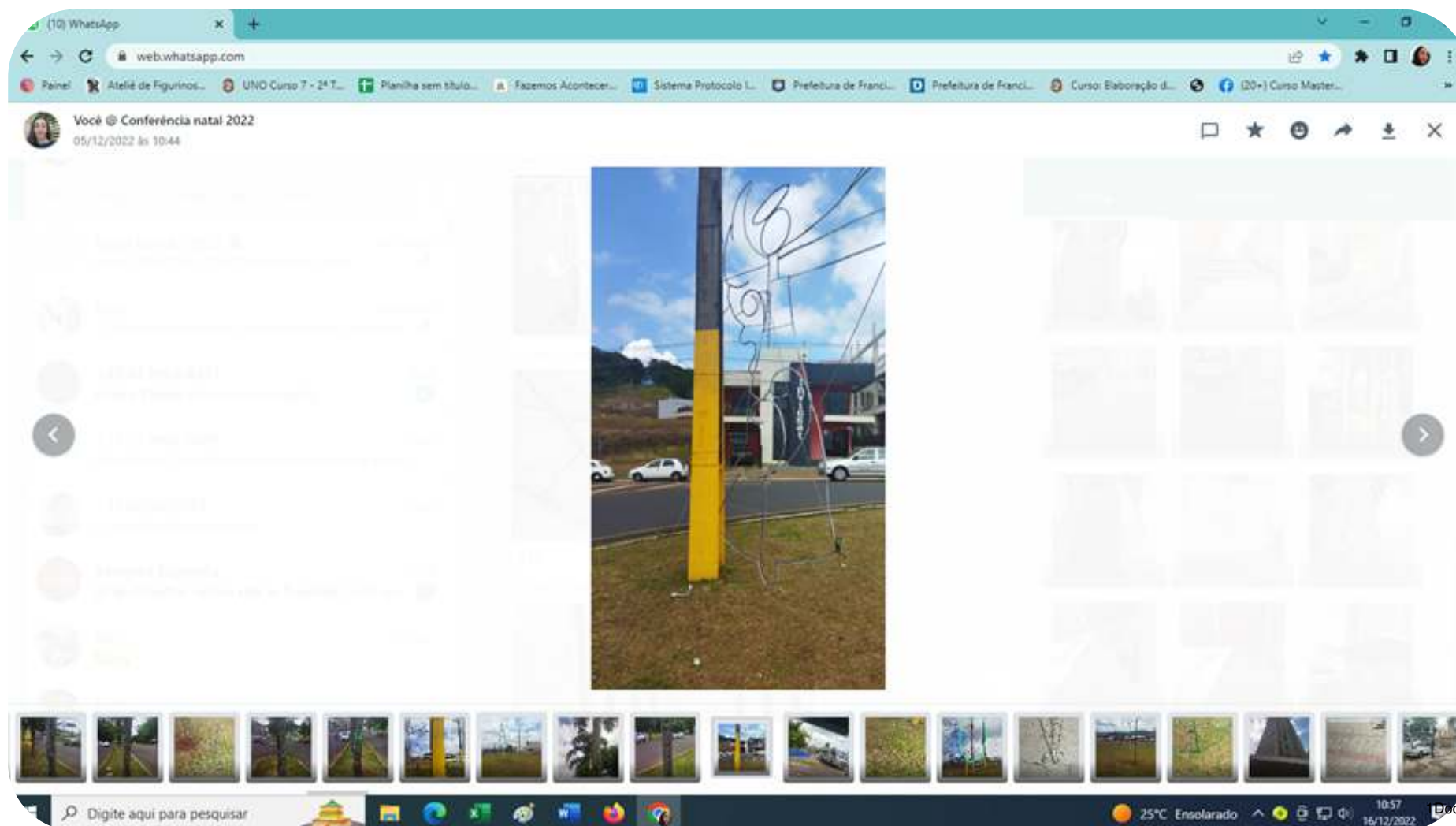


IMAGEM
115
DIA 05/12

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

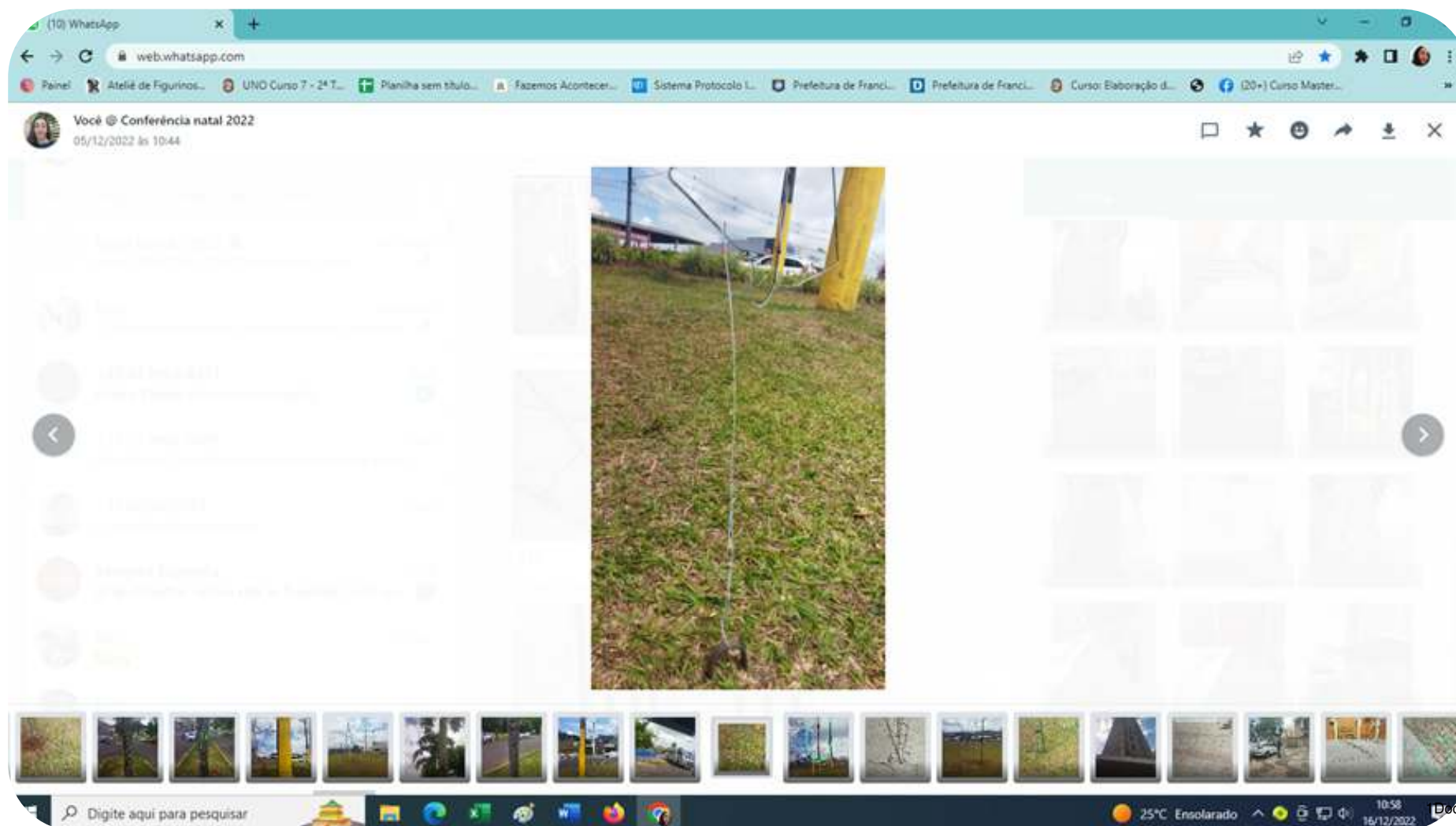


IMAGEM
116
DIA 07/12

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

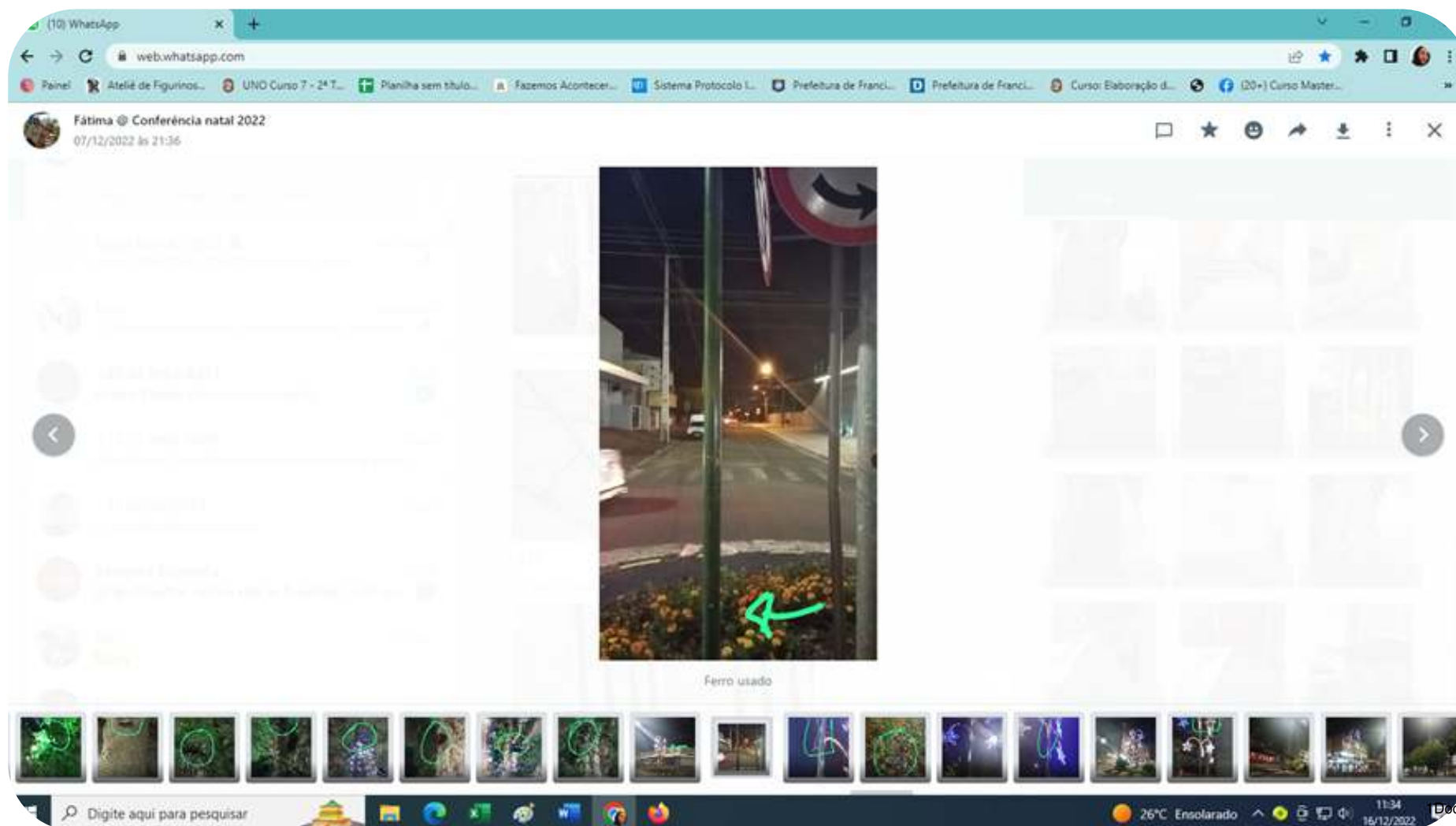


IMAGEM
117
DIA 07/12

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

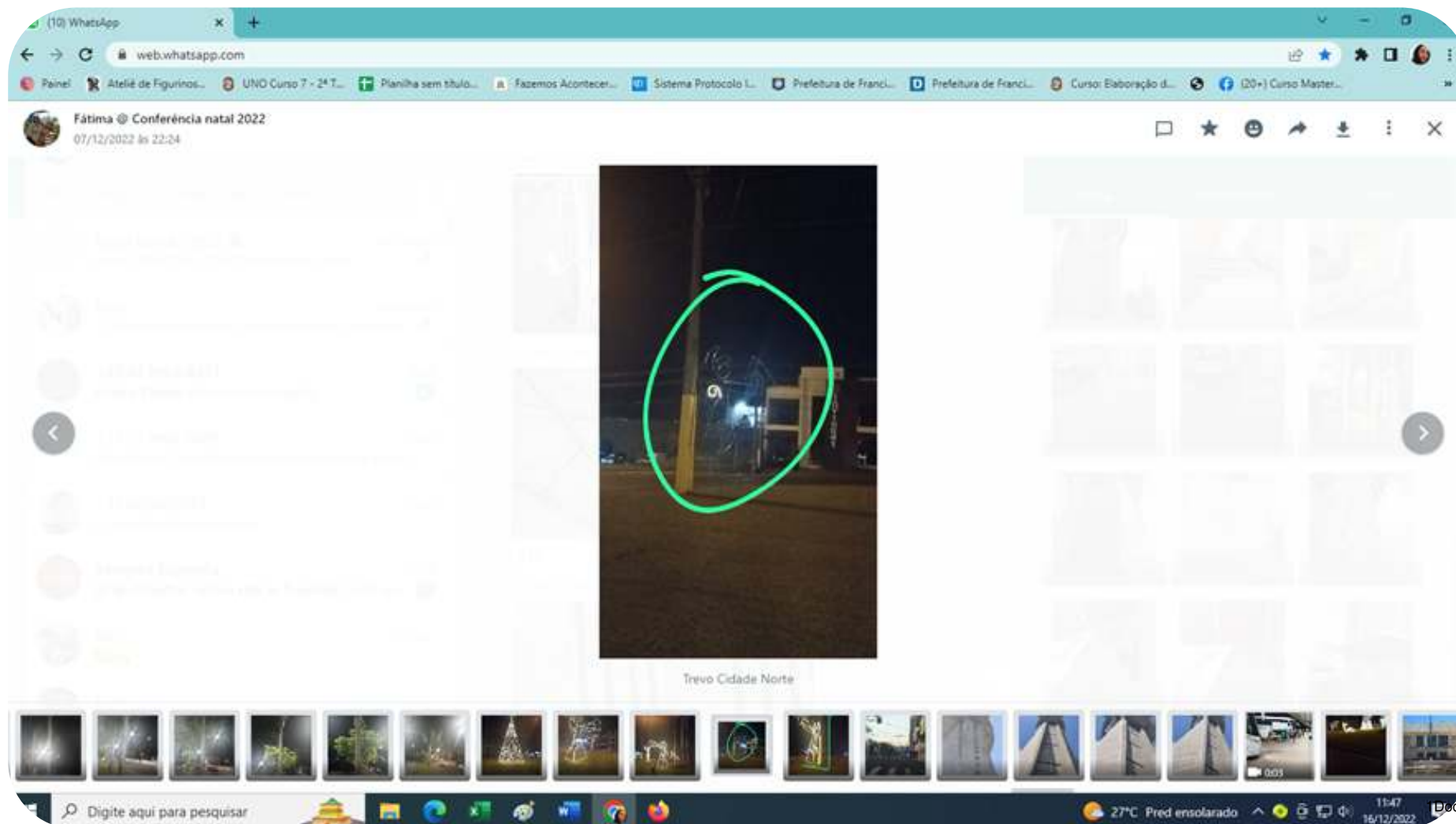


IMAGEM
118
DIA 07/12

Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

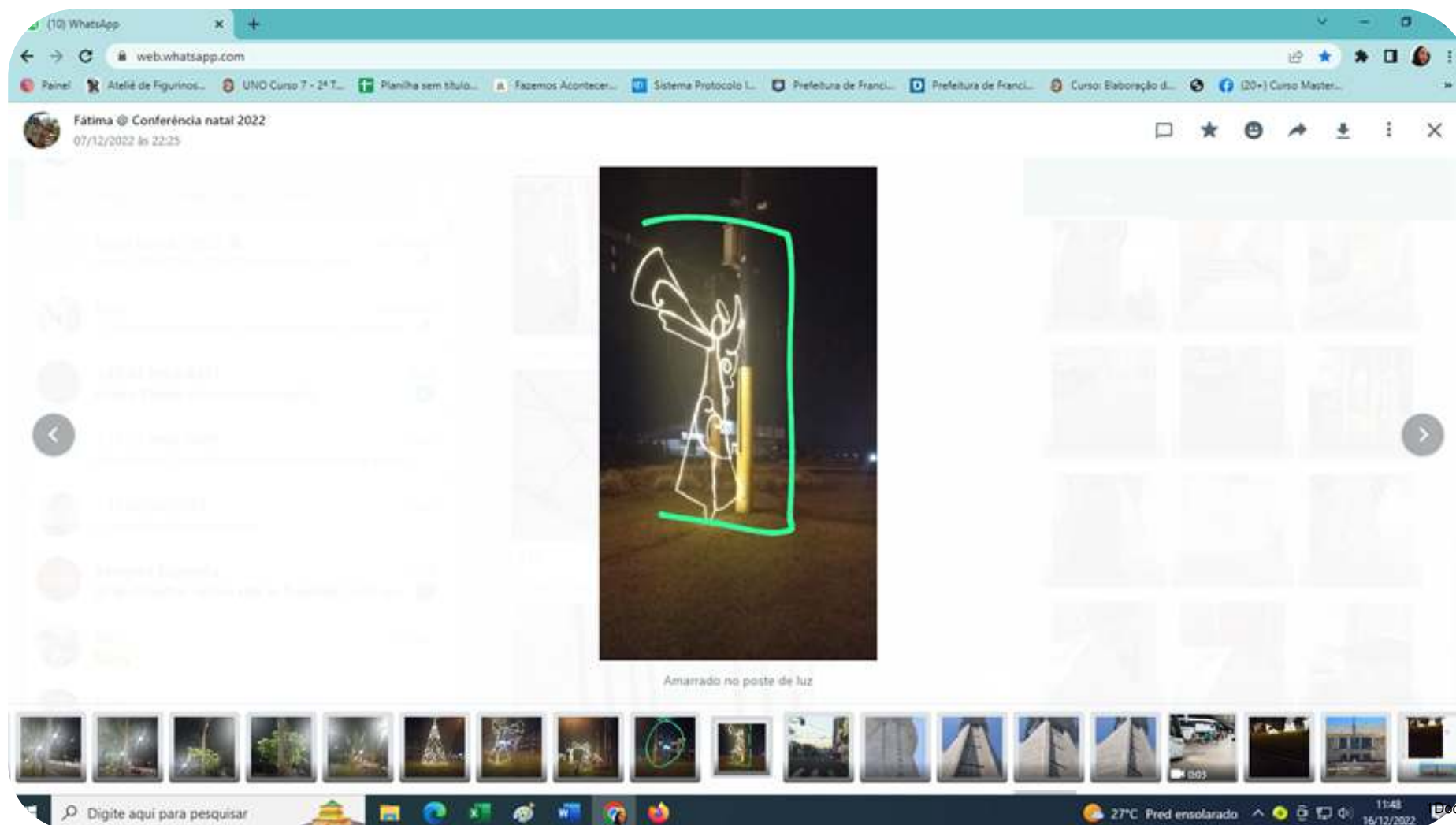


IMAGEM
119
DIA 05/12

Item 34 - ANJOS IGREJA/TREVO/POSTES

Item sujo.

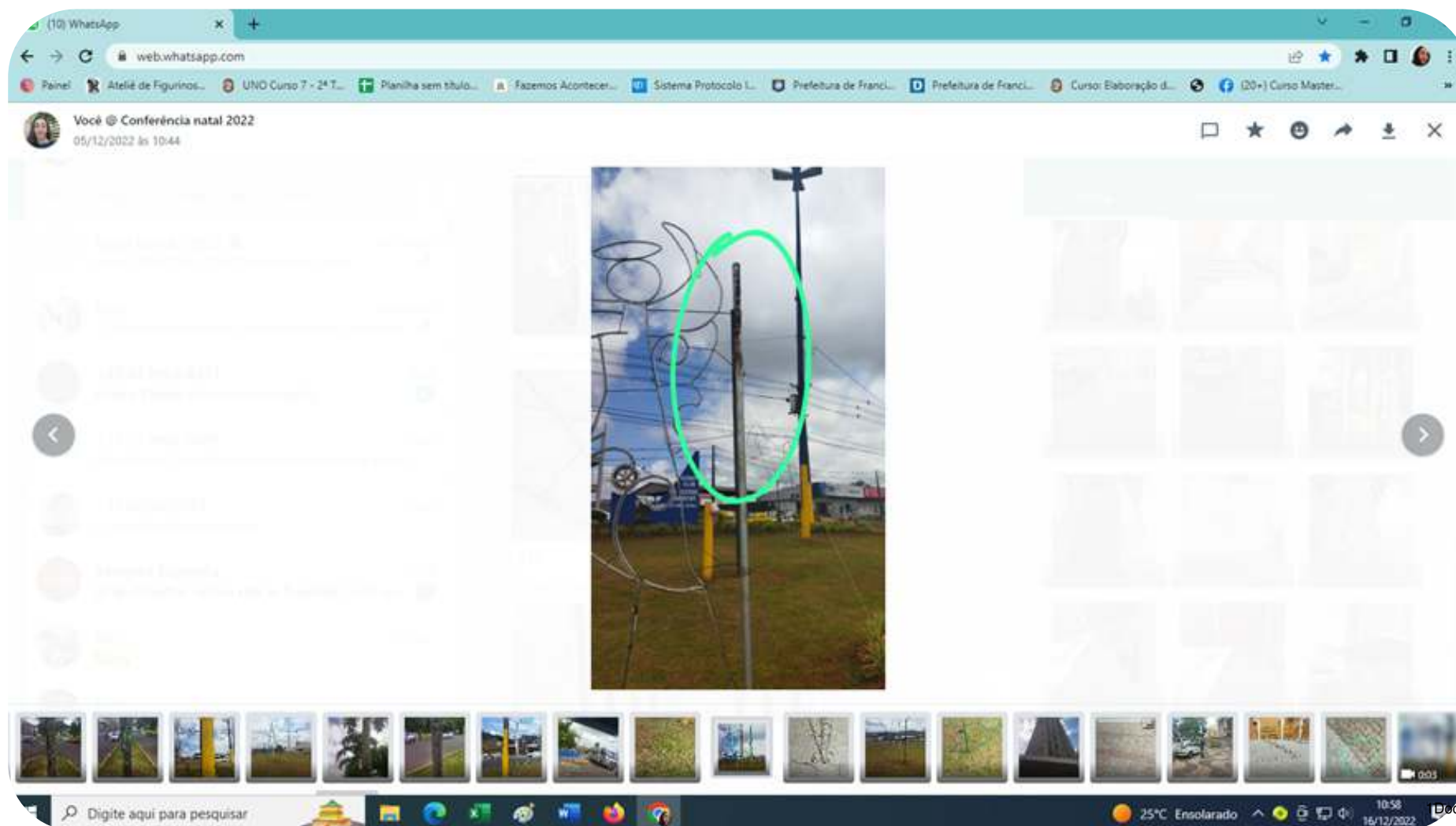


IMAGEM
120

Item 34 - ANJOS IGREJA/TREVO/POSTES

DIA 27/11

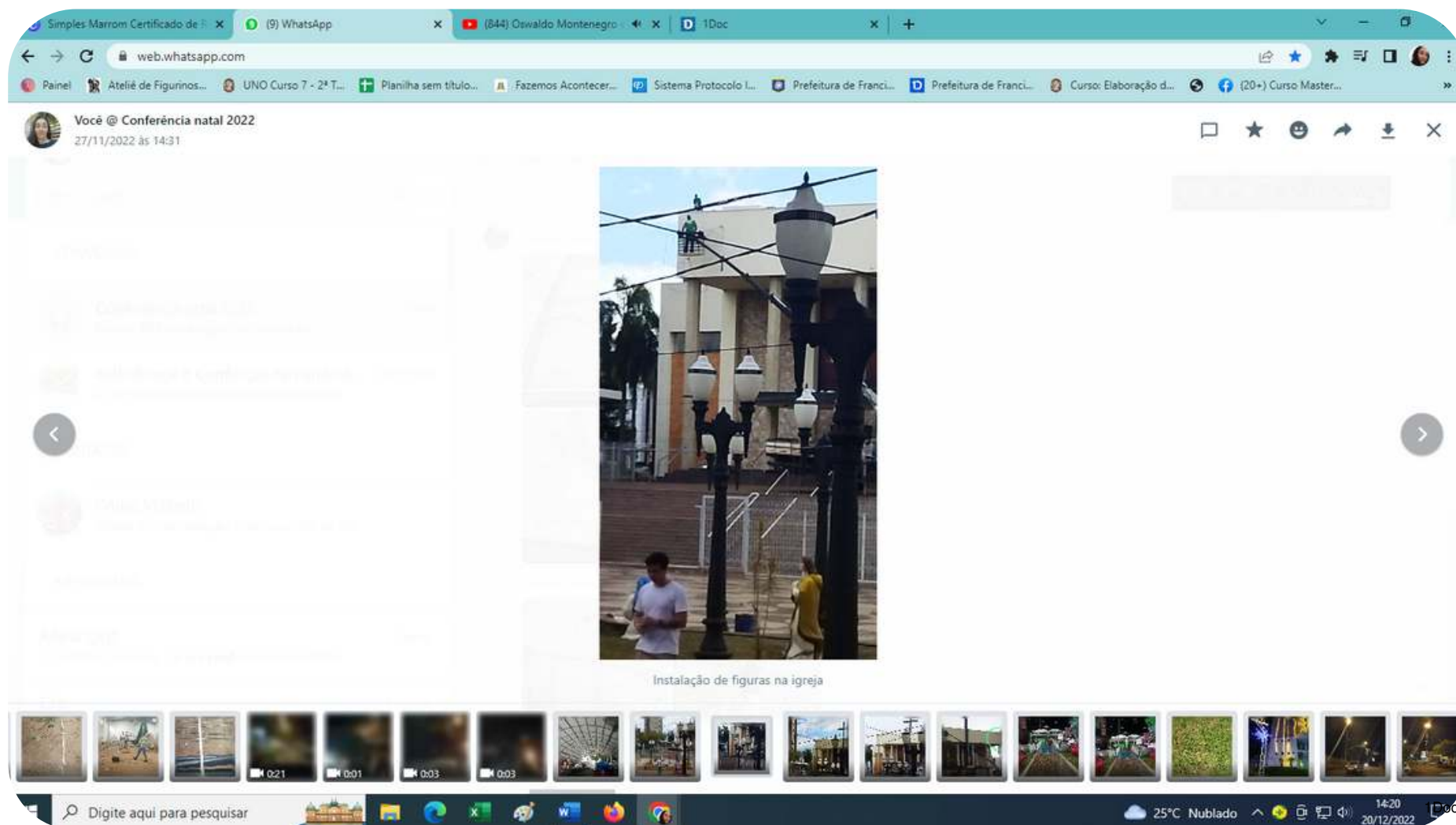


IMAGEM
121

Item 35 - ARABESCOS PORT./IGR./RUA COB.

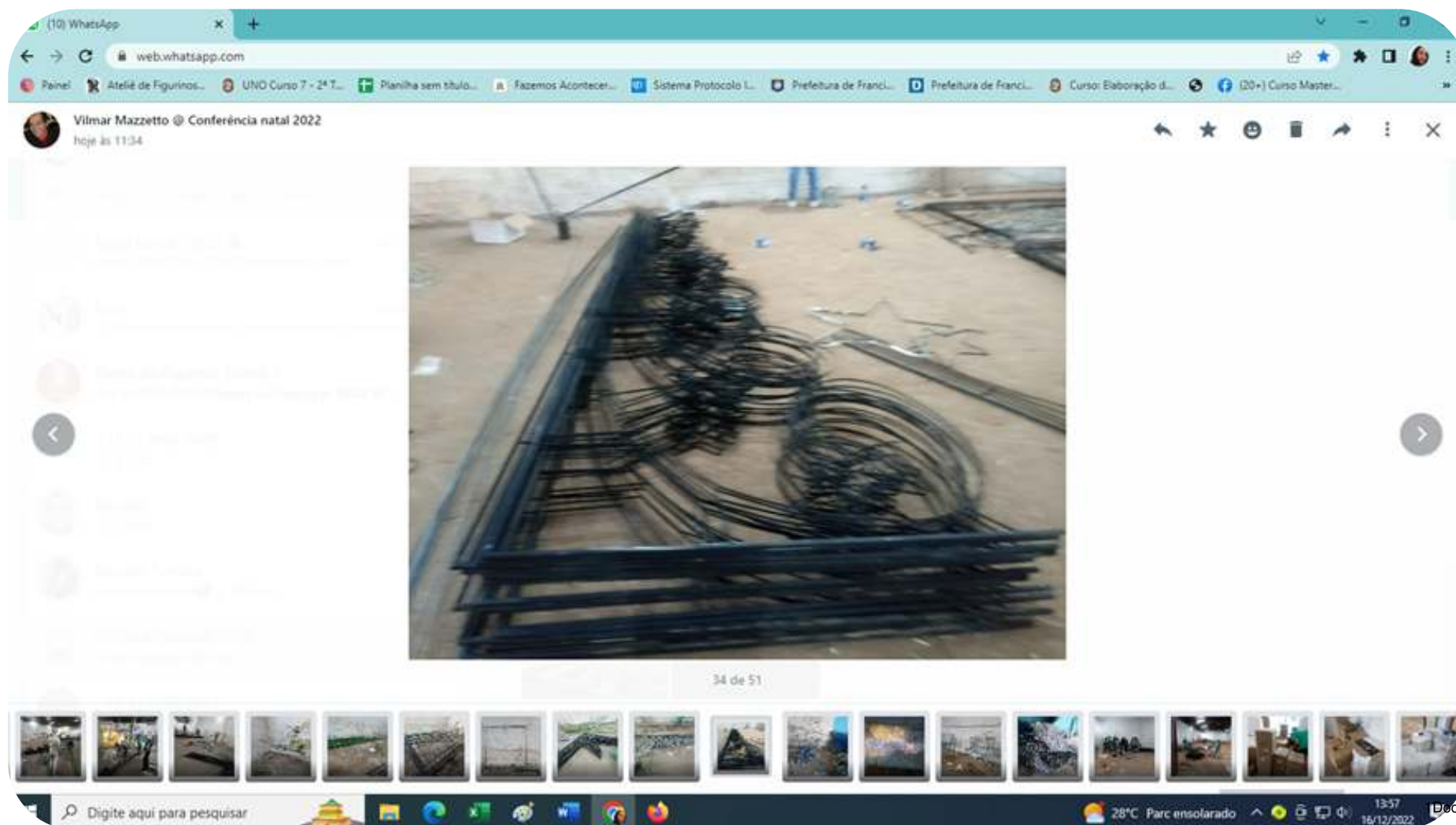


IMAGEM
122

Item 35 - ARABESCOS PORT./IGR./RUA COB.

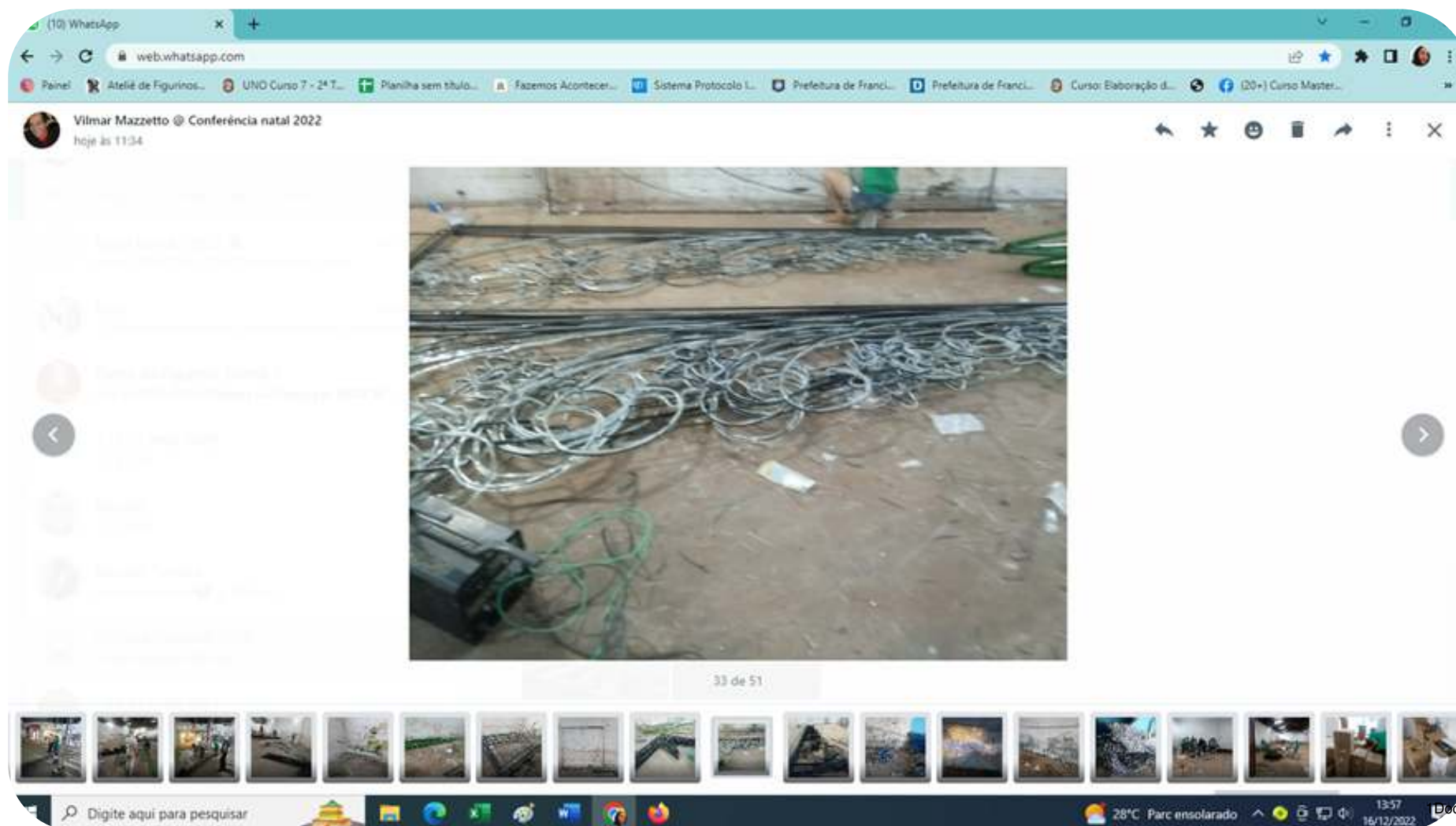


IMAGEM
123

Item 35 - ARABESCOS PORT./IGR./RUA COB.

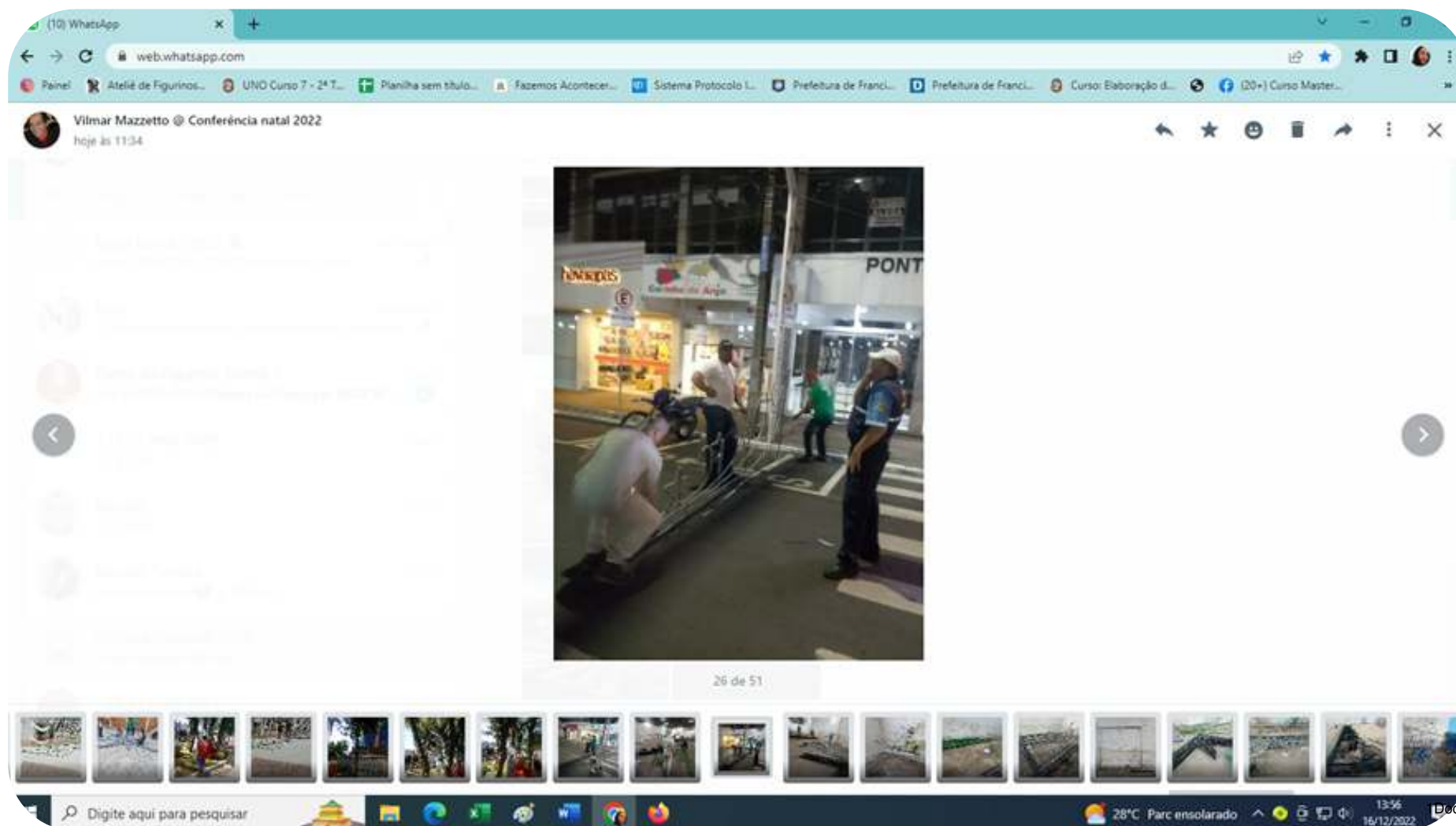


IMAGEM
124
DIA 05/12

Item 35 - ARABESCOS PORT./IGR./RUA COB.

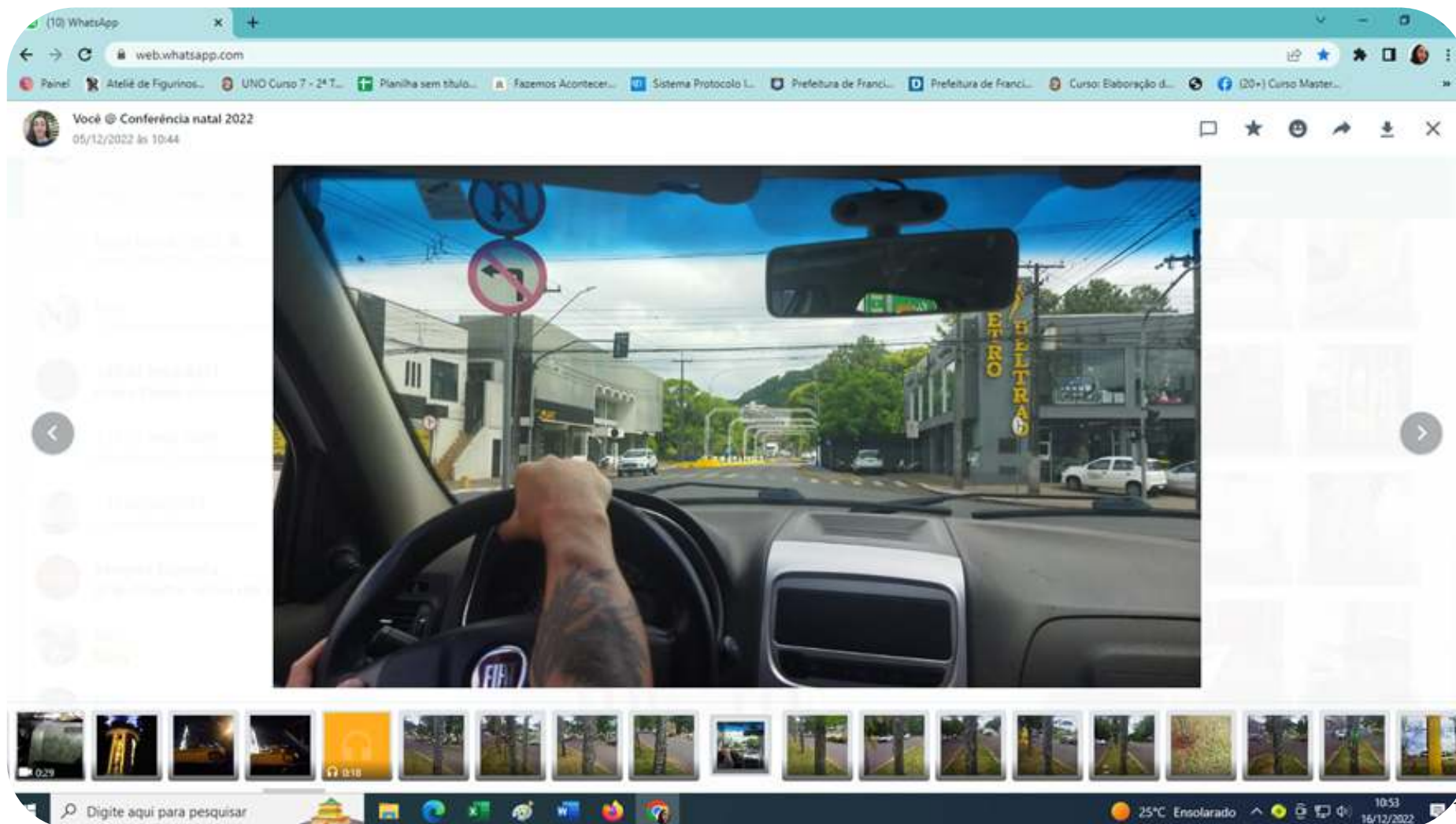


IMAGEM
125
DIA 26/11

Item 35 - ARABESCOS PORT./IGR./RUA COB.

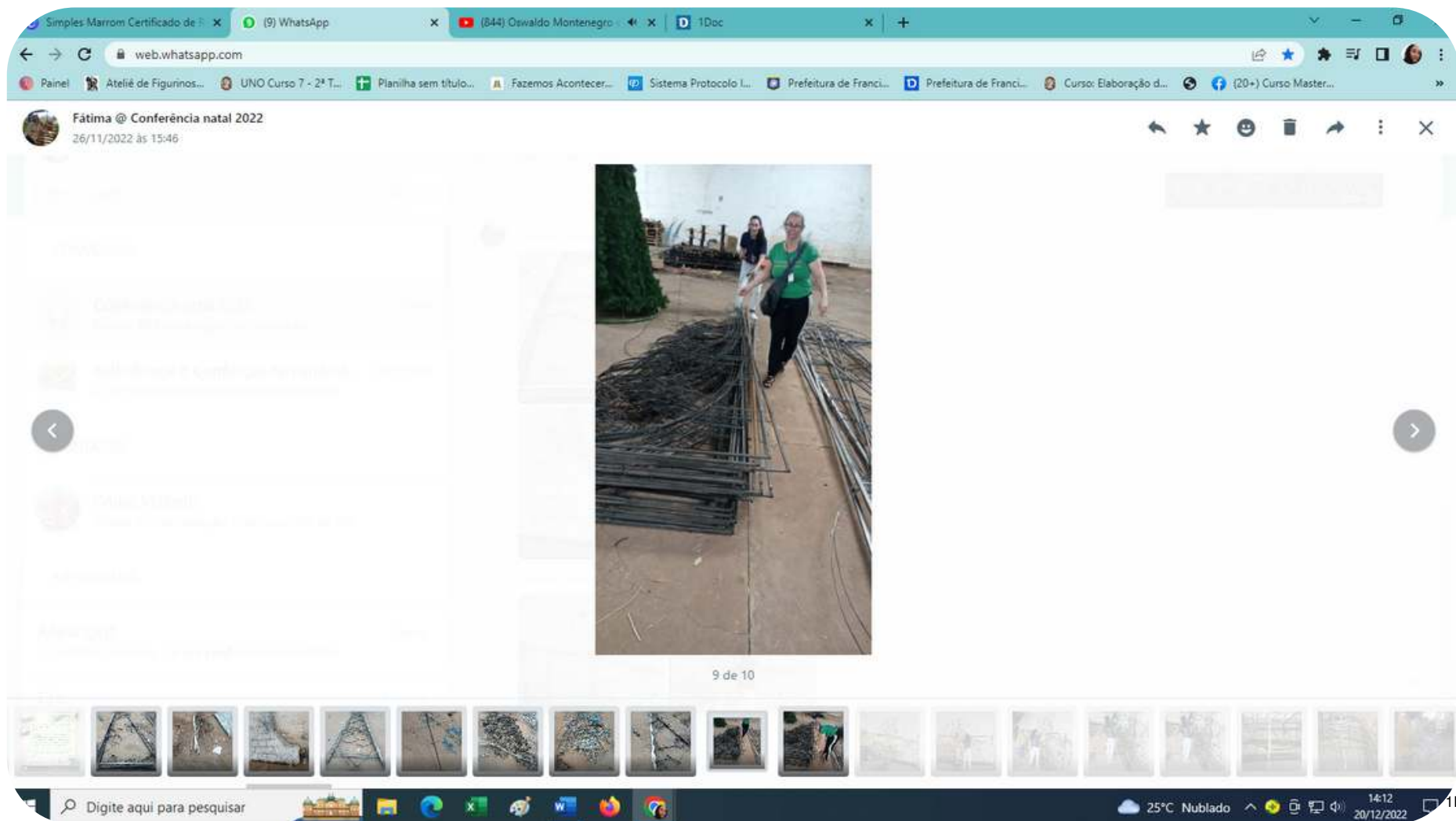
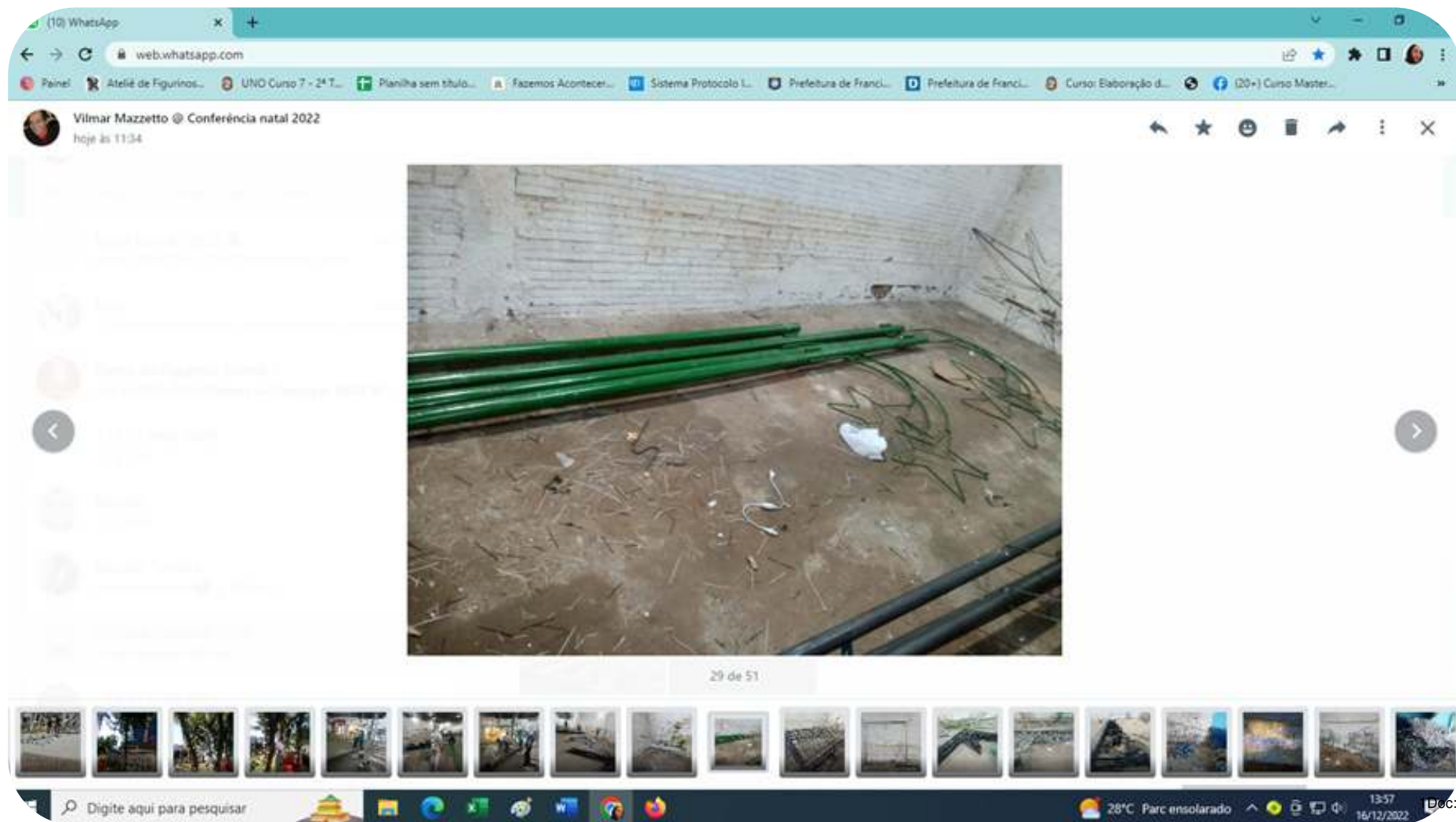


IMAGEM
126

Item 36 - ROTATÓRIAS



IMAGEM

127

DIA 26/11

Item 36 - ROTATÓRIAS

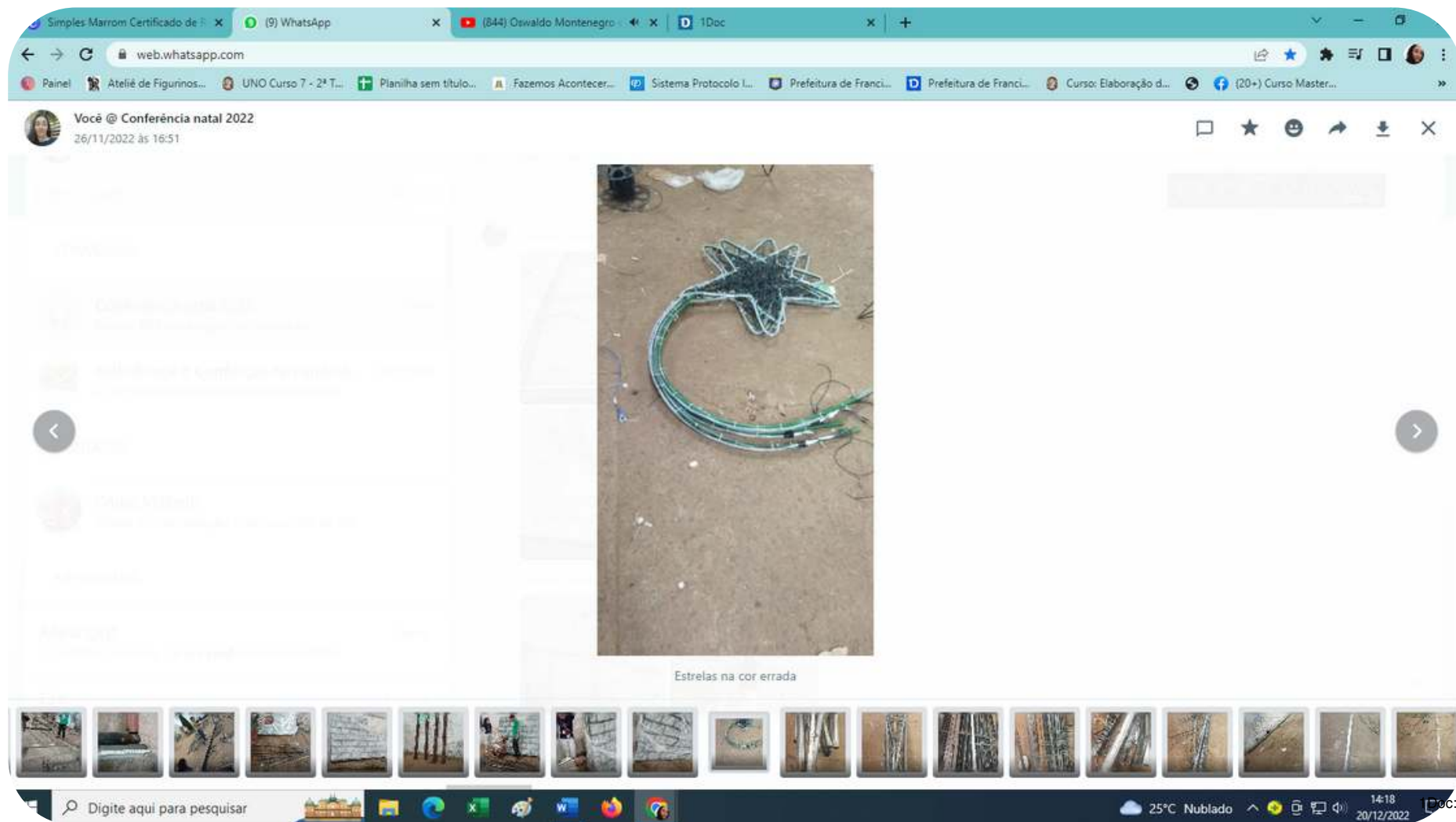


IMAGEM
128
DIA 07/12

Item 36 - ROTATÓRIAS



IMAGEM
129
DIA 27/11

Item 37 - CORETO

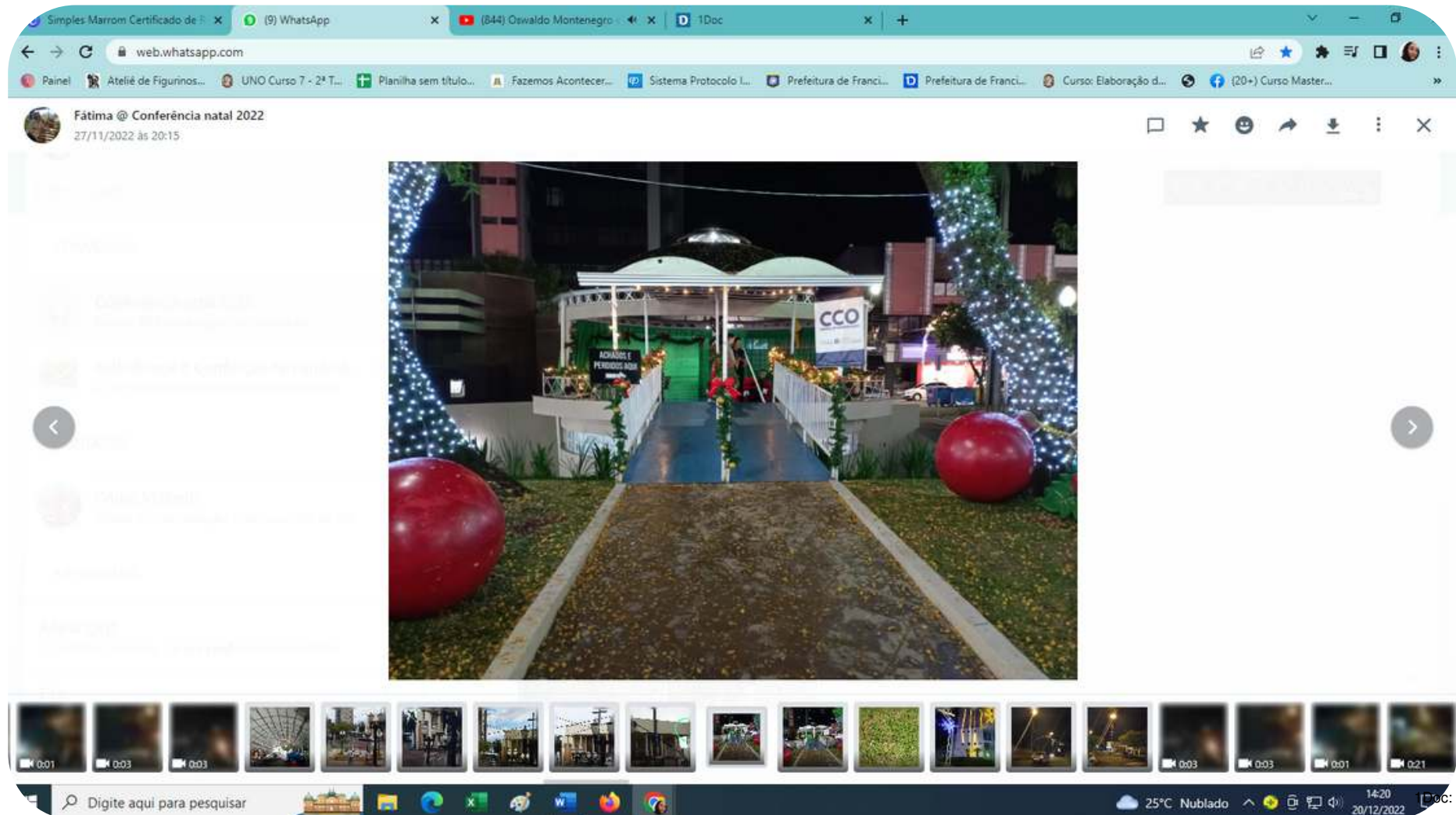
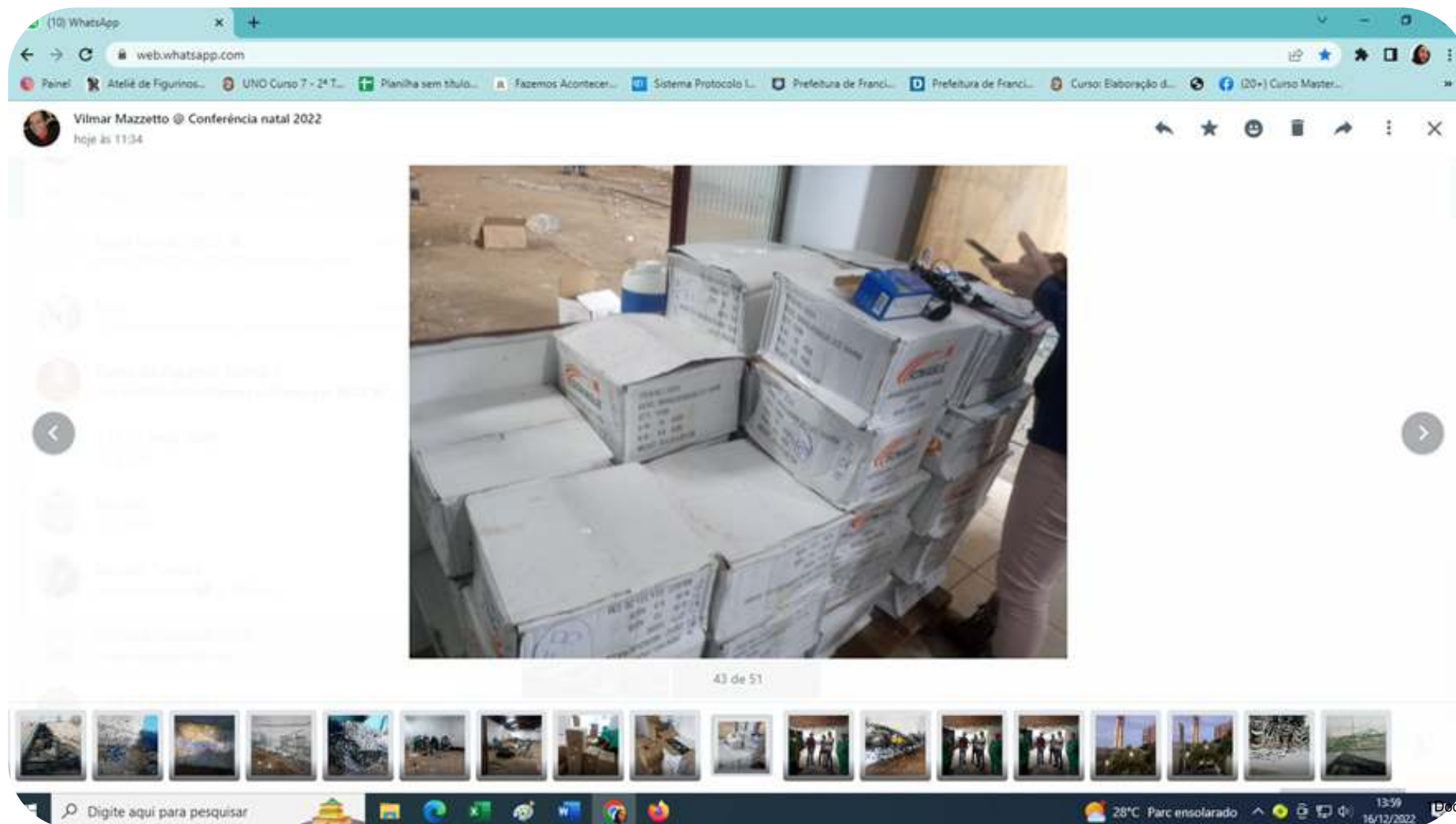


IMAGEM 130
DIA 07/12

Item 38 - STROBOS TORRE/IGR./ RUA COB./ CORETO



CRONOGRAMA INSTALAÇÃO

