

## Proc. Administrativo 7.741/2023

---

**De:** Gabriel M. - SMEC-CULT-ADM

**Para:** SMA-LC - Licitações e Contratos - A/C Maria L.

**Data:** 21/03/2023 às 14:30:27

**Setores envolvidos:**

GP, GP-AJ, SMA-COMP, SMA-LC, SMEC-CULT-ADM, SMA-LC-ALT, SMA-PGM-JEA

### Aditivo de supressão

Através deste estamos enviando uma solicitação de aditivo de supressão de itens não executados, referente ao pregão 176/2022 sobre locação e instalação de decoração natalina, conforme contrato 1042/2022.

[Proc. Administrativo 37.698/2022 - Nota parcial Decoração Natalina 2022](#)

[Proc. Administrativo 3.635/2023 - Relatório natal e solicitação de aplicação da multa de mora](#)

—  
**Gabriel Motta**  
administração

**Anexos:**

Aditivo\_de\_supressao\_1\_.pdf

### Tabela para supressão de itens.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE CONTRATO	VALOR A SUPRIMIR
01	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>PINHEIRO NATALINO</b> 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 0,5mm<sup>2</sup>, cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>, 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 0,5mm<sup>2</sup>. Para compor a decoração teremos ainda 02 estrelas de quatros 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</p>	<b>R\$ 120.000,00</b>	R\$ 120.000,00

	<p>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 0,5mm<sup>2</sup> <b>aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w.</b> 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 0,5mm<sup>2</sup>, <b>aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w.</b> 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><b>(Instalado no calçadão em frente à praça central.</b></p>		
ITEM 02	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA</b> 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 <b>serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w</b> 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. <b>(Instalada no trevo de entrada da cidade).</b></p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 23.900,00</b></p>	
ITEM 03	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>ESTRUTURAS PARA SUSTENTAÇÃO</b> das</p>		

	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. <b>(Instaladas na rua Coberta - para formar o túnel de luz, com efeitos).</b>	<b>Valor contratado R\$ 22.400,00</b>	R\$ 22.400,00
ITEM 04	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada <b>DE APROXIMADAMENTE 2.350 METROS DE CABOS</b> 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. <b>(Instalados na Torre)</b>	<b>Valor contratado R\$ 7.439,00</b>	R\$2.133,00
ITEM 05	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>SISTEMA DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO PARA, APROXIMADAMENTE, 56 CANAIS EM CORRENTE ALTERNADA (AC)</b> 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, <b>strobos, snowleds e fontes AC</b> . 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. <b>(Instalado na Rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos)</b>	<b>Valor contratado R\$ 47.199,00</b>	R\$ 47.199,00
ITEM 06	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> , 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°.	<b>Valor contratado R\$ 50.799,00</b>	R\$36.285,00

	Tensão de 220V. <b>(Instaladas na Torre).</b>		
ITEM 07	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada <b>DE ESTÁBULO</b> , 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. <b>(Instalado no Cenário presépio).</b>	<b>Valor contratado R\$ 12.689,00</b>	R\$ 12.689,00
ITEM 08	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>MURO DE PEDRAS PARA CENÁRIO "PRESEPIO"</b> , 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. <b>(Instalado no cenário presépio).</b>	<b>Valor contratado R\$ 10.189,00</b>	R\$ 10.189,00
ITEM 09	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> / 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 0,5mm <sup>2</sup> . <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instaladas na Torre).</b>	<b>Valor contratado R\$ 31.139,00</b>	
ITEM 10	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura</b> / 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 m <sup>2</sup> . <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V.	<b>Valor contratado R\$ 27.093,92</b>	<b>R\$ 7.968,80</b>

	<b>(Instalados <u>06</u> unidades nos portais da <u>Travessa Frei Deodato</u>; <u>06</u> unidades nos portais da <u>Rua Antônio de Paiva Cantelmo</u>; <u>12</u> unidades nos portais da <u>Rua Tenente Camargo</u>; e <u>10</u> unidades nos portais das duas pontes).</b>		
ITEM 11	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> , 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b>	<b>Valor contratado R\$ 1.543,98</b>	
ITEM 12	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> , 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. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados <u>04</u> unidades no túnel da <u>Rua Coberta</u>; <u>12</u> unidades nos portais da <u>Travessa Frei Deodato</u>; <u>12</u> unidades nos portais da <u>Rua Antônio de Paiva Cantelmo</u>; <u>24</u> unidades nos portais da <u>Rua Tenente Camargo</u>; e <u>20</u> unidades nos portais das duas pontes).</b>	<b>Valor contratado R\$ 91.048,32</b>	<b>R\$ 30.349,44</b>
ITEM 13	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> , produzido em barra chata 1/8 x 3/8 de aço carbono 1020, galvanização por imersão a base de zinco, visando a	<b>Valor contratado R\$ 1.741,32</b>	

	<p>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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b></p>		
ITEM 14	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 2,05m de altura / máximo: 2,15m de altura</b>, 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 0,5mm<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados no túnel da Rua Coberta).</b></p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 3.060,00</b></p>	<p><b>R\$ 3.060,00</b></p>
ITEM 15	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 0,5mm<sup>2</sup>. Tensão de 220V. <b>(Instalados no túnel da rua Coberta).</b></p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 3.075,00</b></p>	<p><b>R\$ 3.075,00</b></p>
ITEM 16	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante,</p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 1.935,00</b></p>	

	aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instados na fachada da igreja).</b>		
ITEM 17	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas medindo entre: 0,25m de altura x 0,295m de largura</b> / 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. <b>(Instados nas 31 palmeiras após a ponte).</b>	<b>Valor contratado R\$ 19.377,48</b>	<b>R\$ 9.063,66</b>
ITEM 18	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura</b> / 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. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados no túnel da rua Coberta).</b>	<b>Valor contratado R\$ 1.365,00</b>	<b>R\$ 1.365,00</b>
ITEM 19	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m e altura x 0,45m de largura</b> / 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados <u>10</u> unidades na fachada da igreja; <u>12</u> unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; <u>12</u> unidades nos portais da Rua Antônio de Paiva</b>	<b>Valor contratado R\$ 18.099,90</b>	<b>R\$ 4.641,00</b>

	<b><u>Cantelmo; 24 unidades dos portais da Rua Tenente Camargo; e 20 unidades nos portais das duas pontes).</u></b>		
ITEM 20	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instados no túnel da Rua Coberta).</b></p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 2.100,00</b></p>	<p><b>R\$ 2.100,00</b></p>
ITEM 21	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 <b>aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b></p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 2.766,40</b></p>	
ITEM 22	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 <b>aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>,</p>	<p><b>Valor contratado</b> <b>R\$ 141.789,90</b></p>	<p><b>R\$ 40.511,40</b></p>

	com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(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).</b>		
ITEM 23	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura</b> 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. <b>(Instaladas no cenário da árvore de festão no Calçadão).</b>	<b>Valor contratado R\$ 4.669,92</b>	<b>R\$ 4.669,92</b>
ITEM 24	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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).</b> 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 <sup>2</sup> . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. <b>(Instalado no túnel da Rua Coberta).</b>	<b>Valor contratado R\$ 15.498,00</b>	<b>R\$ 3.044,25</b>
ITEM 25	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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).</b> 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 <sup>2</sup> . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. <b>(Instalados 680 conjuntos nas árvores naturais da praça; e 341 conjuntos nas 31 palmeiras após a ponte).</b>	<b>Valor contratado R\$ 56.297,94</b>	
ITEM 26	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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).</b> Terminal com pinos macho e fêmea de rosca, permitindo a emenda de até 04 conjuntos. A medida total	<b>Valor contratado R\$ 14.999,60</b>	<b>R\$ 2.946,35</b>

	do conjunto é de aproximadamente 8,20m. Fio elétrico 2 x 0,5mm <sup>2</sup> . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5. <b>(Instalados no túnel da Rua Coberta).</b>		
ITEM 27	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Tubo snow fall, produzido em acrílico transparente com 48 LEDs na cor branco frio, com movimentos snow fall. Medindo: 0,80m de comprimento</b> , fio elétrico branco (2x0,5mm <sup>2</sup> ). Usado. Tensão de 220V. Potência do produto: 3W <b>(Instalados 180 unidades no túnel da Rua Coberta; 600 unidades nas árvores naturais da praça).</b>	<b>Valor conforme contrato R\$ 27.323,40</b>	<b>R\$ 24.836,27</b>
ITEM 28	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor azul, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento</b> . 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. <b>(Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).</b>	<b>Valor contratado R\$ 8.929,86</b>	<b>R\$ 8.929,86</b>
ITEM 29	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento</b> . 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. <b>(Instalados no cenário presépio).</b>	<b>Valor contratado R\$ 771,32</b>	<b>R\$ 771,32</b>
ITEM 30	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento</b> . 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. <b>(Instalados nas árvores naturais da praça).</b>	<b>Valor contratado R\$ 17.340,00</b>	<b>R\$ 9.826,00</b>
ITEM 31	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>metros de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado transparente com 13mm de diâmetro e 36 lâmpadas por metro</b> . Possibilidade de corte a cada 1 metro. Produto adequado para uso externo. Tensão de 220V. Potência do produto (por metro): 16W <b>(Instalados na Torre).</b>	<b>Valor contratado R\$ 30.978,50</b>	<b>R\$ 9.059,75</b>
ITEM 32	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor PA 64 54 LEDs 3W Cree RGBW IP64 Blindado WALDMAN brilhante com grande amplitude</b> . Acabamento em alumínio robusto e	<b>Valor contratado R\$ 38.000,00</b>	<b>R\$ 38.000,00</b>

	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 ( <b>Instalados Na Torre</b> ).		
ITEM 33	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede</b> , zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. ( <b>Instalados 06 unidades nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro; e 04 unidades no trevo da entrada da cidade</b> ).	<b>Valor contratado R\$ 3.379,00</b>	<b>R\$ 675,80</b>
ITEM 34	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> , 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. ( <b>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</b> ).	<b>Valor contratado R\$ 284.999,31</b>	
ITEM 35	<b>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</b> , 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 <b>aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. ( <b>Instalados 02 unidades na fachada da igreja; 04 unidades no túnel na Rua Coberta; 12 unidades nos portais da Travessa</b>	<b>Valor contratado R\$ 159.999,84</b>	<b>R\$ 51.891,84</b>

	<b>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).</b>		
ITEM 36	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b> , 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 <sup>2</sup> . <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> , 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. <b>(Instalados nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro).</b>	<b>Valor contratado R\$ 29.499,84</b>	<b>R\$ 420,36</b>
ITEM 37	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone</b> . Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. <b>(Instalados no coreto externo).</b>	<b>Valor contratado R\$ 2.299,98</b>	<b>R\$ 2.299,98</b>
ITEM 38	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA de xênon de 6w de potência</b> , com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada e rabicho. <b>(Instalados 330 unidades na Torre; 30 unidades na igreja; 180 unidades no túnel da Rua Coberta; e 160 no coreto externo).</b>	<b>Valor contratado R\$ 40.999,00</b>	<b>R\$ 40.999,00</b>
<b>TOTAL DE VALOR A SUPRIMIR</b>		<b>R\$ 551.400,00</b>	

**RESUMO:**

<b>VALOR DO CONTRATO</b>	<b>VALOR DE SUPRESSÃO</b>	<b>VALOR PAGO</b>	<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>VALOR DA MULTA A SER APLICADA.</b>
<b>R\$ 1.376.735,73</b>	<b>R\$ 551.400,00</b>	<b>R\$ 100.000,00</b>	<b>R\$ 449.988,59</b>	<b>R\$ 275.347,14</b>

**Proc. Administrativo 37.698/2022**

**De:** Gabriel M. - SMEC-CULT-ADM

**Para:** SD/CI - Solicitações de Documentos - Controle Interno

**Data:** 22/12/2022 às 15:18:52

Segue em anexo documentos referente a fiscalização da decoração natalina do natal de 2022

O documento oficial é "DECORAÇÃO NATALINA - RELATÓRIO DESCRITIVO FINAL 2022"

Os fiscais ja atestaram recebimento conforme relatorio.

O valor para pagamento, conforme autorizado pelo prefeito, é de R\$50.000,00

—

**Gabriel Motta**

*administração*

**Anexos:**

angela\_300.pdf

CRONOGRAMA\_DE\_ENTREGA\_E\_INSTALACAO\_FRANCISCO\_BELTRAO\_2022\_1\_5\_.pdf

DECORACAO\_NATALINA\_RELATORIO\_COM\_VALORES\_EXCEL\_.pdf

DECORACAO\_NATALINA\_RELATORIO\_DESCRITIVO\_FINAL\_2022.pdf

Notificacao\_Prefeitura\_de\_Francisco\_Beltrao\_PR\_1\_.pdf

RELATORIO\_NATAL\_2022\_final\_com\_valores\_CONTRATO\_1042\_DE\_2022.xlsx

RELATORIO\_VISUAL\_NATAL\_2022\_DECORACAO\_1\_67.pdf

RELATORIO\_VISUAL\_NATAL\_2022\_DECORACAO\_68\_136.pdf

 <p>MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS DEPARTAMENTO FISCAL E TRIBUTÁRIO COORDENADORIA FISCAL E TRIBUTÁRIA NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-E</p>		Número da Nota Fiscal <b>300</b>			
		Série: <b>E</b>			
		Data Emissão: <b>14/12/2022</b>			
		Certificação: <b>81590-DD0D3</b>			
<b>DADOS DO PRESTADOR</b>					
Nome/Razão Social: <b>ANGELA MOLINA COLNAGO ME</b> Nome Fantasia: CNPJ/CPF: <b>10.931.383/0001-75</b> Insc. Municipal: <b>83805</b> Endereço: <b>R ALVINO GOMES TEIXEIRA</b> Bairro: <b>PARQUE CASTELO BRANCO</b> Município: <b>PRESIDENTE PRUDENTE</b> E-mail: <b>jopama@terra.com.br</b>		Insc. Estadual: <b>562315506110</b> Nº: <b>3187</b> Compl.: UF: <b>SP</b> CEP: <b>19030-440</b> Telefone: <b>1832225785</b>			
<b>DADOS DO TOMADOR</b>					
Nome/Razão Social: <b>MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRAO</b> CNPJ/CPF: <b>77.816.510/0001-66</b> Insc. Municipal: Endereço: <b>RUA OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS</b> Bairro: <b>CENTRO</b> Município: <b>FRANCISCO BELTRÃO</b> E-mail:		Insc. Estadual: Nº: <b>1000</b> Compl.: UF: <b>PR</b> CEP: <b>85601-030</b> Telefone:			
<b>DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO</b>					
NOTA FISCAL REFERENTE AO PAGAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MANUTENÇÃO E RETIRADA DA DECORAÇÃO NATALINA NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO -PR, A SABER: PREGÃO ELETRÔNICO 176/2022 PROCESSO LICITATÓRIO 848/2022 CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N.1042/22 CLAUSULA TERCEIRA DO PAGAMENTO: ALÍNEA A) 40% DO VALOR TOTAL DO CONTRATO NA ENTREGA DOS ENFEITES NATALINOS NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR; ALÍNEA B) 30% DO VALOR DO CONTRATO NO DIA 02 DE DEZEMBRO DE 2022;  VALOR R\$ 963.715,01					
<b>Item</b>		<b>Tributável</b>	<b>Qtde.</b>	<b>VI. Unitário R\$</b>	<b>Total R\$</b>
DECORACAO NATALINA		Sim	1,00	963.715,0100	963.715,01
Valor Tributável: <b>R\$ 963.715,01</b>	Valor não Tributável: <b>R\$ 0,00</b>	<b>VALOR BRUTO DA NOTA</b>		<b>R\$ 963.715,01</b>	
Valor Total das Deduções: <b>R\$ 0,00</b>	Desconto Incondicionado: <b>R\$ 0,00</b>	Desconto Condicionado: <b>R\$ 0,00</b>	Base de Cálculo: <b>R\$ 963.715,01</b>	Alíquota: <b>5,0000%</b>	Valor do ISS: <b>R\$ 48.185,75</b>
PIS: 0,000% <b>R\$ 0,00</b>	COFINS: 0,000% <b>R\$ 0,00</b>	INSS: 0,000% <b>R\$ 0,00</b>	IR: 0,000% <b>R\$ 0,00</b>	CSLL: 0,000% <b>R\$ 0,00</b>	Outras Retenções: <b>R\$ 0,00</b>
Valor Aproximado de Impostos: Federais R\$ 0,00 Estaduais R\$ 0,00 Municipais R\$ 0,00			<b>VALOR LÍQUIDO DA NOTA</b>		<b>R\$ 963.715,01</b>
<b>ENQUADRAMENTO DO SERVIÇO</b>					
7.11 - Decoração e jardinagem, inclusive corte e poda de árvores.					
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>					
Mês de Competência: <b>12/2022</b>		Local do Recolhimento: <b>PRESIDENTE PRUDENTE/SP</b>		Dt <b>14/12/2022 15:56:54</b>	
Recolhimento: <b>Sem Retenção</b>		Tributação: <b>Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)</b> Competencia:			
CNAE: <b>7410202</b>		<b>Empresa Optante do Simples Nacional - Anexo: IV</b>			
Observações:					
O conteúdo deste documento fiscal é de inteira responsabilidade do emissor.					
Impresso em: 14/12/2022 às 15:56:57					
Recebi(emos) de: ANGELA MOLINA COLNAGO ME Os serviços constantes nesta Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.			NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA Número: 300		
_____ Data			_____ Assinatura do Recebedor		
Doc: Proc. Administrativo 7.741/2023   Anexo: 181-250-Relatorio_final_referente_a_decoracao_natalina_02_2022.pdf (16/69)			Certificação 81590-DD0D3		



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pra. 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							
	<b>AV. CIDADE NORTE</b>							
<b>34</b>	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,	<b>39</b>		<b>01º</b>	<b>07.NOV</b>	<b>08.NOV</b>	<b>09.NOV</b>	<b>11.NOV</b>
	<b>AV. JÚLIO ASSIS CAVALHEIRO</b>							
<b>33</b>	06 unidades nas rotatórias poste produzido em estrutura de aço carbono 1020	<b>06</b>		<b>02º</b>	<b>07.NOV</b>	<b>08.NOV</b>	<b>09.NOV</b>	<b>11.NOV</b>
<b>34</b>	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	<b>34</b>						
<b>36</b>	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	<b>18</b>						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Praa. 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							
	<b>31 PALMEIRAS APÓS A PONTE</b>			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	186						
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 - Praa. 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								
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 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 Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Praa. 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							

	<b>RUA ANTÔNIO DE PAIVA CANTELMO</b>								
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 - Pra. 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		QUANT		REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
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	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 - Praa. 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							

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	<b>DUAS PONTES</b>							
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		04º	07.NOV	08.NOV	12.NOV	15.NOV
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 - Pra. 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							
	<b>TREVO DA ENTRADA DA CIDADE</b>							
<b>33</b>	04 unidades no trevo Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020	<b>04</b>		<b>05º</b>	<b>11.NOV</b>	<b>12.NOV</b>	<b>13.NOV</b>	<b>16.NOV</b>
<b>34</b>	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,	<b>04</b>						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinho Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pra. 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							

FACHADA DA IGREJA		QUANT		REMESSA	DATA SAIDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INICIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
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							
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 - Pra. 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 - Praa. 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							

ITEM	LOCALIZAÇÃO	QUANT	IMAGEM	REMESSA	DATA SAÍDA	DATA CHEGADA ESTIMADA	INÍCIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR	
	<b>TORRE</b>								
04	2.350 m de cabos de aço de 1/8 de polegada de diâmetro	01			07º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
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 - Praa. 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							

03	<b>TÚNEL DA RUA COBERTA</b>			08º			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 Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Praa. 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							
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 Alvinho Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Pra. 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	INICIO INSTALAR	TERMINO INSTALAR
	DESCRIÇÃO							

01	<b>CALÇADÃO EM FRENTE A PRAÇA CENTRAL – ÁRVORE 14mt</b>	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							

23	<b>ÁRVORE DE FESTÃO NO CALÇADÃO</b>	12		10º	11.NOV	12.NOV	13.NOV	16.NOV
	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 - Praa. 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		680		11º	11.NOV	12.NOV	18.NOV	20.NOV
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)							
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		06		12º	11.NOV	12.NOV	18.NOV	20.NOV
37	Refletor de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul							
38	160 no coreto externo Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w	160						



ESCRITÓRIO E FÁBRICA

Rua Alvinos Gomes Teixeira, 3.187 - Parque Castelo Branco - Praa. 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							

07	<b>CENÁRIO PRESÉPIO</b>							
	Estábulo, figura tridimensional (instalado no cenário presépio).	01						
08	Muro de pedras, (instalado no cenário presépio).	01		13º	11.NOV	12.NOV	18.NOV	20.NOV
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						

**RELATÓRIO NATAL - CONTRATO N. 1042 DE 2022**

ITEM	DESCRIÇÃO	und	valor unitário	valor total	qtd. Não Utilizada	total usado	valor suprimido
ITEM	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>PINHEIRO NATALINO</b> 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 metal on 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</p>	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	1	0	R\$ 120.000,00

01

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 metal on 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 0,5mm<sup>2</sup>, cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>, 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

1

<p>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</p> <p>De strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência preenchimento dos anjos em LED morno e branco, fio elétrico 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. 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. To as 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 0,5mm<sup>2</sup> 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 0,5mm<sup>2</sup>, 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 ani ação 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. (Instalado no calçadão em frente à praça central</p>					
<p>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</p> <p>De strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência preenchimento dos anjos em LED morno e branco, fio elétrico 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. 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. To as 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 0,5mm<sup>2</sup> 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 0,5mm<sup>2</sup>, 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 ani ação 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. (Instalado no calçadão em frente à praça central</p>					

DIA 23/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRACÃO: chegaram 4 peças com 3,70 m e 2 peças com 3,54m. Foi informado pela empresa que no dia seguinte che para completar os 13 metros da árvore.

DIA 26/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRACÃO: chegou a estrela da ponta da árvore com 2,10m, sagrada família com medida correta mas FALTA 1 CONJUNTO 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:

\*CANALIS 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 R\$ 120.000,00** e está pass 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

OBSERVAÇÃO 1

ITEM 02	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Árvore luminosa sextavada com desenho em forma de arabescos, formada por 6 painéis triangulares</b> 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 metal on 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 13,00m de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro. Pa a o efeito de movimento <b>serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flaches 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. <b>(Instalada no trevo de entrada da cidade).</b></p>	1	R\$ 23.900,00	R\$ 23.900,00		1	R\$ 0,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 23/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRACÃO: chegaram 3 peças com 4,50m, ponteira com 2,27m e uma estrutura cuja a informação, recebida dos func 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 c presépio, vale ressaltar que a cobertura do presépio deveria ser de fibra de vidro)</p> <p>COMPOSIÇÃO DO ITEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</li> <li>*ESPESSESSIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</li> <li>*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo</li> <li>*STROBOS: não instalados</li> </ul> <p>CONCLUSÃO: como o item não estava de acordo com a CLÁUSULA SEXTA ITEM 9 DO CONTRATO 1042/2022 das obrigações da contratada, a contratada não id mesma, 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 pa: em razão da MORA este item: ANEXO I</p> <p style="text-align: right;">OBS: imagen</p>						

ITEM 03	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de de estruturas para sustentação das decorações luminosas nas <b>duas laterais do túnel de luz</b>, 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 metal on 20 x 20 mm com parede de 1,2 mm de espessura. Esse item ainda deve contar com 5.000m de arame número 18. <b>(Instaladas na rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos).</b></p>	1	R\$ 22.400,00	R\$ 22.400,00	1	0	R\$ 22.400,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não chegou no barracão. Não foi instalado. CONCLUSÃO: <u>Supressão total do item</u>, passível de MULTA</p>						
ITEM 04	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>aproximadamente, 2.350 m de cabos de aço de 1/8 de polegada de diâmetro</b>, divididos em, aproximadamente, 35 linhas, subdivididos em, aproximadamente, 20 li has 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. <b>(Instalados na Torre)</b></p>	2350	R\$ 3,16	R\$ 7.439,00	675	1675	R\$ 2.133,00
OBSE RVAÇ ÃO	<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, sei 675 metros. Pode ser conferida a informação nas imagens do anexo 1 referente ao item. Para chegar a esta conclusão foi calculado: 25 mangueiras que estava multiplicadas pela altura de 67m, que resultou em 1.675 metros de cabos de aço aproximadamente. CONCLUSÃO: Supressão parcial do item, passível de MULTA. <b>(R\$7.439/2.350 metros= R\$ 3,16 custo por metro. Assim 675 metros faltantes x R\$ 3,16 SUPRESSÃO DE R\$ 2.133,00</b> OBS: <b>(o cálculo para o excel foi alterado na coluna quantidade (1, para quantidade de metros 2.350, e o valor da unidade por 3 por metro. A controladoria deve conferir e adequar)</b> imagens referentes a este item: ANEXO I</p>						

ITEM 05	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>sistema de controle de iluminação para, aproximadamente, 56 anais em corrente alternada (AC)</b> com acionamento dos canais independentes e software web / desktp 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. <b>(Instalado na Rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos)</b></p>	1	R\$ 47.199,00	R\$ 47.199,00	1	0	R\$ 47.199,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não chegou no barracão. Não foi instalado. <b>CONCLUSÃO: Supressão total do item, passível de MULTA.</b></p>						
ITEM 06	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Figura luminosa em forma de triângulo (dividido em 2 partes) com desenhos em forma de arabescos com estrelas de 04 pontas.</b> 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. <b>(Instaladas na Torre).</b></p>	7	R\$ 7.257,00	R\$ 50.799,00	5	2	R\$ 36.285,00

OBSE RVAÇ ÃO	<p>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  <b>CONCLUSÃO: Supressão de 5 unidades, passível de MULTA. Valor total da SUPRESSÃO: 5 x R\$ 7.257,00= R\$ 36.285,00</b></p>						
ITEM 07	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Estábulo, figura tridimensional</b>, 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. <b>(Instalado no cenário presépio).</b></p>	1	R\$ 12.689,00	R\$ 12.689,00	1	0	R\$ 12.689,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item chegou incompleto, tendo apenas 4 pilares, mas não foi instalado.  <b>CONCLUSÃO: Supressão total do item, passível de MULTA.</b></p>						
ITEM 08	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e <b>retirada de Muro de pedras para cenário "Presépio"</b>, 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 Cintético automotivo e verniz automotivo. <b>(Instalado no cenário presépio).</b></p>	1	R\$ 10.189,00	R\$ 10.189,00	1	0	R\$ 10.189,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item chegou no barracão, porém, não foi instalado.  <b>CONCLUSÃO: Supressão total do item, passível de MULTA.</b></p>						

ITEM 09	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas</b>, 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. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instaladas na Torre).</b></p>	4	R\$ 7.784,75	R\$ 31.139,00	0	4	R\$ 0,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 23/11 – CHEGADA DO MATERIAL: separadas em 4 peças que juntas formam uma estrela. DIA 01/12 – INICIO DA INSTALAÇÃO DAS ESTRELAS</p>						
ITEM 10	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas</b>, 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. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(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).</b></p>	34	R\$ 796,88	R\$ 27.093,92	10	24	R\$ 7.968,80

OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO a chegada de 24 unidades, no momento da conferencia ainda sem aplicação de mangueira, sem preenchimento de led</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPESSIFICAÇÃO 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>*INTALAÇÃO: não foram instaladas nas pontes – SUPRESSÃO DE 10 UNIDADES</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – strobos, <b><u>SUPRESSÃO de 10 unidades do item, total de R\$ 7.968,80</u></b></p>						
ITEM 11	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas</b>, 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 em solução 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b></p>	3	R\$ 514,66	R\$ 1.543,98		3	R\$ 0,00
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>*ESPESSIFICAÇÃO 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>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</p>						

ITEM 12	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m e altura x 1,60m de largura/</b> 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 o 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. <b>(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 <u>20 unidades nos portais das duas pontes</u>).</b></p>	72	R\$ 1.264,56	R\$ 91.048,32	24	48	R\$ 30.349,44
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO do item incompleto</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPESSIFICAÇÃO 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, <b><u>SUPRESSÃO de 4 unidades: 4x1.264,56= R\$ 5.058,24</u></b>, passível de MULTA</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, <b><u>SUPRESSÃO de 20 unidades: 20x1.264,56= R\$ 25.291,20</u></b>, passível de MULTA</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – strobos, <b><u>SUPRESSÃO total de R\$ 30.349,44</u></b></p>						

ITEM 13	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: mínimo: 1,60m de altura x 1,60m de largura</b> / 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 o 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w</b> 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. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b></p>	2	R\$ 870,66	R\$ 1.741,32		2	R\$ 0,00
OBSE RVAÇ ÃO	<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</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA: de acordo</p> <p>*ESPESSESSIFICAÇÃO 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>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</p>						
ITEM 14	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas</b>, 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 0,5mm<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5c de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados no túnel da Rua Coberta).</b></p>	2	R\$ 1.530,00	R\$ 3.060,00		2	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: <b>Supressão total do item no valor de R\$ 3.060,00</b> , passível de MULTA.							
ITEM 15	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura</b> / 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 o 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. <b>(Instalados no túnel da rua Coberta).</b></p>	4	R\$ 768,75	R\$ 3.075,00		4	0	R\$ 3.075,00
OBSE RVAÇ ÃO	O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <b>Supressão total do item no valor de R\$ 3.075,00</b> , passível de MULTA.							
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>	4	R\$ 483,75	R\$ 1.935,00			4	R\$ 0,00

OBSE RVAÇ ÃO	<p>INSTALAÇÃO: instaladas de acordo, porém 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>CONCLUSÃO: passível de MULTA – SEM strobos e atraso. <b>Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</b></p>						
ITEM 17	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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. <b>(Instados nas 31 palmeiras após a ponte).</b></p>	186	R\$ 104,18	R\$ 19.377,48	87	99	R\$ 9.063,66
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 <b>87 unidades = 87 x 104,18</b> :</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><b>SUPRESSÃO DE R\$ 9.063,66</b></u></p>						

ITEM 18	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m de altura x 0,45m de largura</b> / 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 m<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados no túnel da ua Coberta).</b></p>	4	R\$ 341,25	R\$ 1.365,00	4	0	R\$ 1.365,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <u>Supressão total do item no valor de R\$ 1.365,00</u>, passível de MULTA.</p>						
ITEM 19	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 5 pontas, medindo entre: mínimo: 0,45m e altura x 0,45m de largura</b>/ 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(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).</b></p>	78	R\$ 232,05	R\$ 18.099,90	20	58	R\$ 4.641,00

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, <b>SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 232,05 = R\$ 4.641,00</b>, passível de MULTA</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – strobos e atraso. <b><u>SUPRESSÃO de R\$ 4.641,00</u></b></p>						
ITEM 20	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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. <b>(Instalados no túnel da Rua Coberta).</b></p>	4	R\$ 525,00	R\$ 2.100,00	4	0	R\$ 2.100,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <b><u>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 2.100,00</u></b>, passível de MULTA.</p>						

ITEM 21	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b></p>	8	R\$ 345,80	R\$ 2.766,40		8	R\$ 0,00
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 de</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><b>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso.</b></p>						

<p>ITEM 22</p> <p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 0,5mm<sup>2</sup> 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. <b>(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).</b></p>	70	R\$ 2.025,57	R\$ 141.789,90	20	50	R\$ 40.511,40
---	----	--------------	----------------	----	----	---------------

OBSE RVAÇÃO

DIA 14/11: CONFERENCIA DA CHEGADA NO BARRACÃO, quantidade correta, faltando leds, conferidos 70 unidades de strobos em caixas fechadas na medida ac (estavam aplicados nas peças), faltava no momento as mangueiras nas peças.

\*INSTALAÇÃO:

\*\*FACHADA DA IGREJA: instalados a partir do dia 01/12

\*\*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 ac sem strobos - passível de MULTA - INTENS LIGADOS À ENERGIA COM PARTE DE MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS E CAMINHÃO MUCK DA A PÚBLICA. – Os itens que faltaram foram instalados posteriormente.

\*\*PORTAIS ANTONIO DE PAIVA CANTELMO E PORTAIS DA RUA TENENTE CAMARGO: no dia 25/11 ainda estavam instalando, os que foram instalados estavam porém sem strobos - passível de MULTA - INTENS LIGADOS À ENERGIA COM PARTE DE MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS E CAMINHÃO MUCK DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

\*\*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

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

\*MANGUEIRAS LUMINOSAS: de acordo

\*APLICACÃO DE STROBOS: não consta, passível de MULTA

CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. **SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40**

ITEM 23	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Grade dourada para proteção de cenário, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm parede de 1,20mm de espessura</b> 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. <b>(Instaladas no cenário da árvore de festão no Calçadão).</b>	12	R\$ 389,16	R\$ 4.669,92	12	0	R\$ 4.669,92
OBSE RVAÇ ÃO	O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 4.669,92,</b> passível de MULTA.						
ITEM 24	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Conjunto om 100 LEDs azuis fio cristal azul</b> , 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 <sup>2</sup> . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. <b>(Instalado no túnel da Rua Coberta).</b>	280	R\$ 55,35	R\$ 15.498,00	55	225	R\$ 3.044,25
OBSE RVAÇ ÃO	*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. <b>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 55,35 = R\$ 3.044,25</b>						
ITEM 25	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Conjunto com 100 LEDs brancos fio verde</b> , 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 0,5mm <sup>2</sup> . Produto adequado para uso externo. Não acompanha plug, apenas rosca de interligação. Tensão de 220V. Potência do produto: 5W. <b>(Instalados 680 conjuntos nas árvores naturais da praça; e 341 conjuntos nas 31 palmeiras após a ponte).</b>	1021	R\$ 55,14	R\$ 56.297,94		1021	R\$ 0,00

OBSE RVAÇ ÃO	<p>*INSTALAÇÃO: não instalado até de abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.  OBS. : Esse item não seguiu a proposta da plástica prevista.  <b>CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso.</b></p>						
ITEM 26	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Conjunto com 100 LEDs branco morno</b>, 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 . <b>(Instalados no túnel da Rua Coberta).</b></p>	280	R\$ 53,57	R\$ 14.999,60	55	225	R\$ 2.946,35
OBSE RVAÇ ÃO	<p>*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.  <b>CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso. <u>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 53,57 = R\$ 2.946,35</u></b></p>						
ITEM 27	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Tubo sno 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).</p>	780	R\$ 35,03	R\$ 27.323,40	709	71	R\$ 24.836,27
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.  <b>CONCLUSÃO: passível de MULTA – atraso. <u>SUPRESSÃO DE 709 unidades no valor de R\$ 35,03, total de R\$ 35,03 x 709 = R\$ 24.836,27.</u></b></p>						
ITEM 28	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor azul</b>, medindo e tre: 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. <b>(Instalados nas 31 palmeiras após a ponte).</b></p>	31	R\$ 288,06	R\$ 8.929,86	31	0	R\$ 8.929,86

OBSE RVAÇ ÃO	O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 8.929,86</b> , passível de MULTA.						
ITEM 29	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor branca</b> , 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. <b>(Instalados no cenário presépio).</b>	4	R\$ 192,83	R\$ 771,32	4	0	R\$ 771,32
OBSE RVAÇ ÃO	item não foi instalado. CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 771,32</b> , passível de MULTA.						
ITEM 30	Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor verde</b> , 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. <b>(Instalados nas árvores naturais da praça).</b>	60	R\$ 289,00	R\$ 17.340,00	16	44	R\$ 4.624,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>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 CONSIDERANDO QUE A VOLTAGEM/POTÊNCIA DO ITEM SOLICITADO NO EDITAL ERA DE <b>100W</b> E DO MATERIAL INSTALADO É <b>DE 50W</b>, OS FISCAIS E O GESTOR DECIDEM QUE O VALOR PAGO POR CADA ITEM SEJA A METADE DO VALOR ESTABELECIDO NO CONTRATO, HAJA VISTO QUE O MATERIAL FORNECIDO TAMBÉM METADE E QUE AINDA SEJA SUPRIMIDA A QUANTIDADE NÃO INSTALADA - NO VALOR ESTIPULADO NO CONTRATO. <b>SERÁ PAGO:</b></p> <p>*44 UNIDADES DE 50W (QUE FORAM INSTALADAS NAS ÁRVORES DA PRAÇA) NO VALOR DE R\$ 144,50 CADA – <b>R\$ 144,50 x 44= R\$ 6.358,00</b></p> <p>**4 UNIDADES de 100W (QUE FORAM INSTALADOS NA TORRE) no valor de R\$ 289,00 cada um (<u>4x R\$ 289,00= R\$ 1.156,00</u>), <b>a pagar R\$ 1.156,00</b>. Este item se acordo com o item 30, considerando a especificidade do material instalado.</p> <p>INFORMAÇÕES/CÁLCULO: R\$ 289,00 valor do contrato /2 metade do valor = <b>R\$ 144,50</b> valor da metade de uma unidade</p> <p><u>À SUPRIMIR: R\$ 17.340,00 - R\$7.514,00= R\$ 9.826,00 (PARA NÃO ALTERAR A TABELA, DEIXAMOS PARA A CONTROLADORIA O FAZER).</u></p> <p><u>À PAGAR: R\$ 6.358,00+ R\$ 1.156,00= R\$ 7.514,00</u></p> <p>SOBRE A <b>SUPRESSÃO</b>:</p> <p>*SERÃO SUPRIMIDAS 16 UNIDADES NO VALOR DE R\$ 289,00, (16X R\$ 289,0) = <b>R\$ 4.624,00 (CONSTA NA TABELA)</b></p> <p>OBS: imagens N</p>						

ITEM 31	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>metros de mangueira luminosa incandescente na cor cristal</b>, 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<b>(Instalados na Torre).</b></p>	2650	R\$ 11,69	R\$ 30.978,50	775	1875	R\$ 9.059,75
OBSE RVAÇÃO	<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 775 metros. Pode ser conferida a informação nas imagens do anexo 1 referente ao item. Para chegar a esta conclusão foi calculado: 25 mangueiras que estava 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><b>CONCLUSÃO: Supressão parcial do item, passível de MULTA.</b>  <b>(Assim 775 metros faltantes x R\$ 11,69= R\$ 9.059,75)</b>  <u><b>SUPRESSÃO DE R\$ R\$ 9.059,75</b></u></p>						
ITEM 32	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor PA 64 54 LEDs 3W Cree RGBW IP64 Blindado WALDMAN brilhante com grande amplitude</b>. 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 <b>(Instalados Na Torre).</b></p>	20	R\$ 1.900,00	R\$ 38.000,00	20	0	R\$ 38.000,00
OBSE RVAÇÃO	<p>Este item será pago de acordo com o item 30, considerando a especificidade do material instalado. Serão pagos os 4 refletores de LED de 100W no valor de um (4x R\$ 289,00= R\$ 1.156,00), à pagar R\$ 1.156,00.</p> <p><b>OBS.: SUPRESSÃO: valor do item no contrato: <u>R\$ 38.000,00 – R\$ 1.156,00 = R\$ 36.844,00 À SUPRIMIR</u></b>  <b>AINDA, conforme pode ser observado nas imagens, a empresa usou um refletor de luz branca e encapou com celofane, acreditamos que na tentativa de coloração da luz. O cálculo deverá ser CONFERIDO pela controladoria considerando que foge do nosso conhecimento, PARA CHEGAR A UM CÁLCULO MAIS I</b>  <b>poderá ser lançado O VALOR DE 19,392. - SUGESTÃO: GLOSAR O ITEM NA TOTALIDADE. ( A DIFERENÇA À SER PAGA, JUNTO AO ITEM 30)</b></p>						
ITEM 33	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Poste produzido em estrutura de aço carbono 1020, medindo aproximadamente 5m de altura</b>, com 2,5 polegadas de diâmetro x 2mm de parede, zincado com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. <b>(Instalados 06 unidades nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro; e 04 unidades no trevo da entrada da cidade).</b></p>	10	R\$ 337,90	R\$ 3.379,00	2	8	R\$ 675,80

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><b>*INTALAÇÃO</b></p> <p><b>**ROTATÓRIAS:</b> de acordo</p> <p><b>**TREVO:</b> faltaram 2 unidades, os anjos foram instalados nos postes de alvenaria da prefeitura.</p> <p><b><u>SUPRESSÃO DE 2 UNIDADES: 2X R\$ 337,90= R\$ 675,80</u></b></p>						
ITEM 34	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma anjo e detalhes em arabescos</b>, 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. <b>(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).</b></p>	81	R\$ 3.518,51	R\$ 284.999,31		81	R\$ 0,00

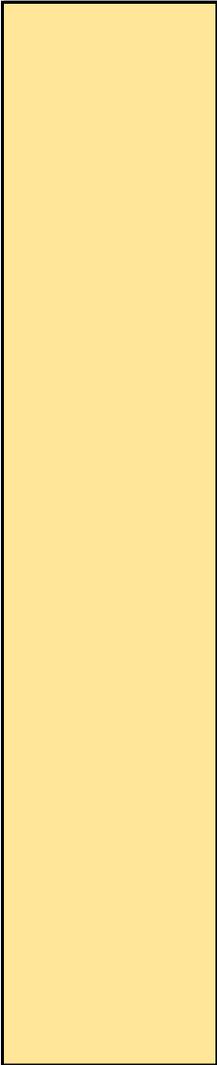
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 17/11 – CONFERIDO NO BARRACÃO</p> <p>*Medida: na conferência foi observado que a medida do item estava inferior, a empresa, no primeiro momento, aceitou que fosse glosada a diferença, posteriormente fazer a correção no barracão. Assim a empresa precisou comprar ferro e reorganizar 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 p fixação foi feita nomeio da peça deixando uma parte do anjo para cada lado do poste, e, ainda sobrando a barra de ferro. *LAYOUT DA</p> <p><b>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM): será conferido na retirada</b></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: <b>MEDIR NA RETIRADA</b></p> <p>OBS: imagens N.</p>							
ITEM 35	<p><b>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 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 8,5c 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 da duas pontes)</b></p>	74	R\$ 2.162,16	R\$ 159.999,84	24	50	R\$ 51.891,84	

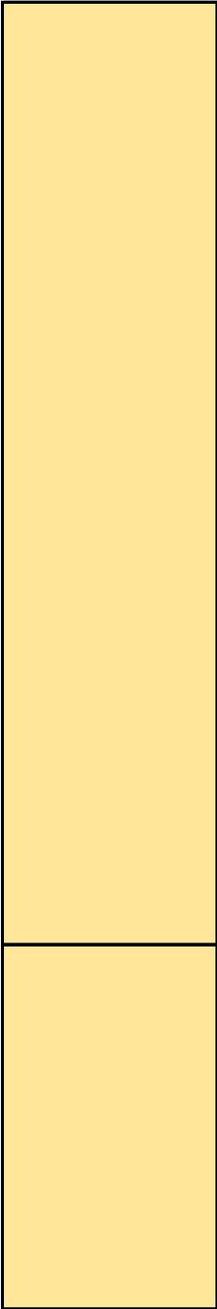
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 CHEGARAM 19 UNIDADES DIA 23/11 CHEGARAM 25 UNIDADES INSTALAÇÃO:</p> <p>*Fachada da igreja: de acordo, sem strobos, instalação em atraso, sujeito à MULTA. *Travessa Frei Deodato: de acordo, sem strobo, instalação em atraso, sujeito à MULTA *Rua Antônio de Paiva Cantelmo: de acordo, 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: <b>NÃO INSTALADO SUPRESSÃO DE 20 UNIDADES VALOR UNITÁRIO R\$ 2.162,16, TOTAL DE R\$ 43.243,20</b>, sujeito à MULTA *Rua Coberta: <b>SUPRESSÃO 4 ITENS NO VALOR DE R\$ 8.648,64</b>, sujeito à MULTA <b><u>CONCLUSÃO: SERÁ SUPRIMIDO O VALOR TOTAL DE R\$ 51.891,84 (R\$ 43.243,20 + R\$ 8.648,64 = TOTAL de R\$ 51.891,84)</u></b> imagens N.</p>						
ITEM 36	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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. <b>(Instalados nas rotatórias da Av. Júlio Assis Cavalheiro).</b></p>	18	R\$ 1.638,88	R\$ 29.499,84	0,2563	17,74	R\$ 420,04

OBSE RVAÇ ÃO	<p>INSTALAÇÃO REALIZADA NO DIA 5/12, passível de MULTA - atraso.          STROBOS: não tem, passível de MULTA          SNOW FALL: não tem, SUPRESSÃO DE 12 UNIDADES (o valor de referência para a supressão será do item 27 por se tratar do mesmo objeto)          COCLUSÃO: SUPRESSÃO DE (12XR\$ 35,03=) R\$ 420,36 <b>O cálculo deverá ser efetuado pela controladoria considerando que foge do nos conhecimento. O VALOR CORRETO ESTÁ NO RELATÓRIO DO WORD.</b></p>						
ITEM 37	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletores de vapor metálico e reator para ignição, com lâmpada azul</b>, estrutura em alumínio e visor de vidro isolado com silicone. Medindo aproximadamente: 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade. <b>(Instalados no coreto externo).</b></p>	6	R\$ 383,33	R\$ 2.299,98	6	0	R\$ 2.299,98
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.          CONCLUSÃO: SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 2.999,98, passível de MULTA.</p>						
ITEM 38	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto</b>, base de fixação redonda, medindo aproximadamente 8,5cm de diâmetro aplicada e rabicho. <b>(Instalados 330 unidades na Torre; 30 unidades na igreja; 180 unidades no túnel da Rua Coberta; e 160 no coreto externo).</b></p>	700	R\$ 58,57	R\$ 40.999,00	700	0	R\$ 40.999,00
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado. CONCLUSÃO: SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 40.999,00, passível de MULTA.</p>						
<b>TOTAL DE SUPRESSÃO</b>							R\$ 505.198,68

**OBS: VALOR SUJEITO A ALTERAÇÃO, CONFORME RELATÓRIO DO WORD.**

saldo
R\$ 0,00





egariam as peças

NTO, pastor e

nível de MULTA.

R\$ 23.900,00

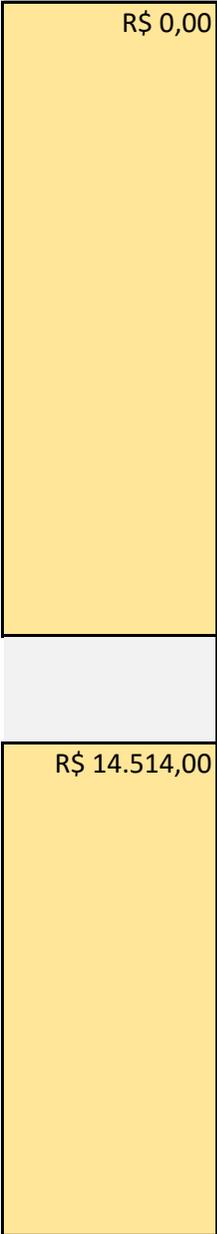
ionários da  
obertura do

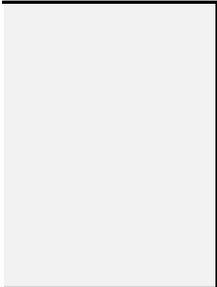
lentificou a  
ssível de MULTA  
is referentes a

R\$ 0,00

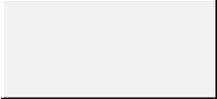
R\$ 5.306,00

ndo que faltaram  
m instaladas  
  
i= R\$ 2.133)  
**,16 que é o valor**

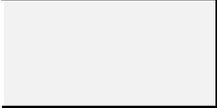




R\$ 0,00



R\$ 0,00



R\$ 31.139,00

R\$ 19.125,12

l e, sem strobos

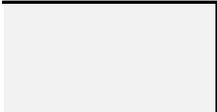
R\$ 1.543,98

R\$ 60.698,88

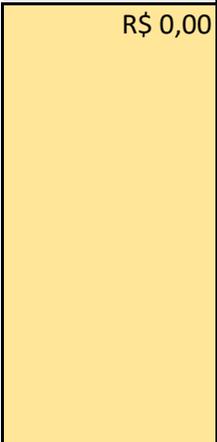
R\$ 1.741,32

e, sem strobos

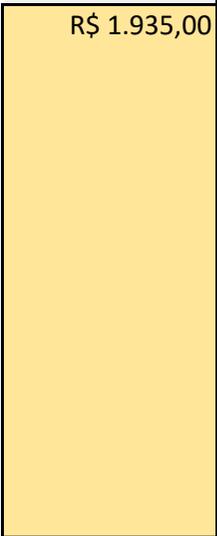
R\$ 0,00

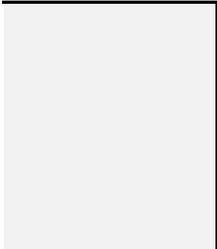


R\$ 0,00

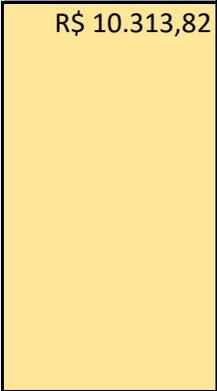


R\$ 1.935,00





R\$ 10.313,82

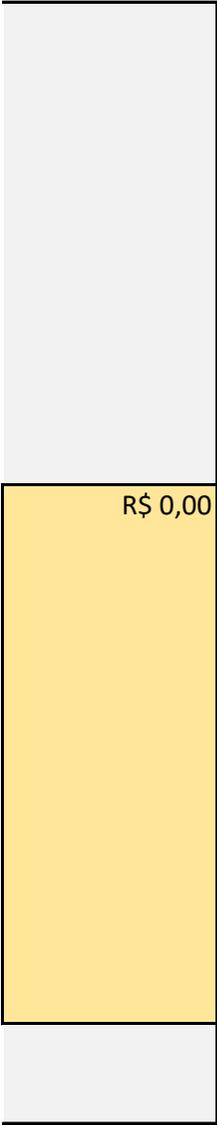


**= R\$ 9.063,66**



R\$ 0,00

R\$ 13.458,90



R\$ 2.766,40

as medidas.

R\$ 101.278,50

dequada (não

o acordo, porém  
ADMINISTRAÇÃO

de acordo,  
CK DA

R\$ 0,00

R\$ 12.453,75

R\$ 56.297,94

R\$ 12.053,25

R\$ 2.487,13

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 12.716,00

à serem ligados.  
DO CONTRATO  
1 FOI PELA  
  
rá pago de

R\$ 21.918,75

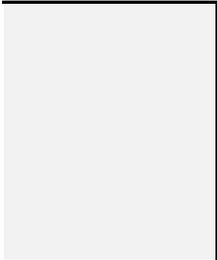
do que faltaram  
m instaladas

R\$ 0,00

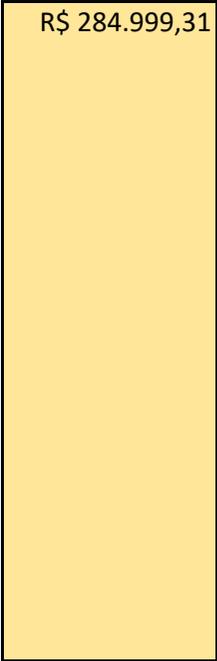
Sugestão: Glosar item em sua totalidade e citar o acrescimo no item 30

R\$ 289,00 cada  
conseguir a  
**PRÓXIMO,**

R\$ 2.703,20



R\$ 284.999,31



ormente decidiu  
s.  
peça ao poste, e a  
PEÇA: de acordo

R\$ 108.108,00

OBS:

R\$ 29.079,80

SO
R\$ 0,00
R\$ 0,00

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.

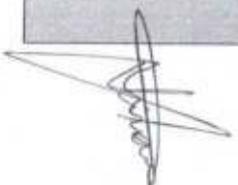
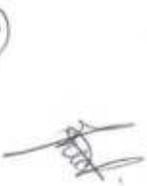
CONTRATO N. 1042/2022 (PREGÃO N. 176/2022) - ANGELA MOLINA COLNAGO

O presente relatório foi fiscalizado pelas fiscais Jane Goreti Paloschi, Eva Cadore Martins dos Santos, o Diretor de Cultura do Município Vilmar Mazzetto, 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 <b>PINHEIRO NATALINO</b> 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 0,5mm<sup>2</sup>, cabo em cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>, 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>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 0,5mm<sup>2</sup>. 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 0,5mm<sup>2</sup> 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 0,5mm<sup>2</sup>, 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 funcionamento 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><b>(Instalado no calçadão em frente à praça central.</b></p>	
	DIA 23/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRAÇÃO: chegaram 4 peças com 3,70m e 2 peças com 3,54m. Foi informado pela empresa que no dia seguinte chegariam as peças para completar os 13 metros da árvore.	Valor a suprimir

<p>DIA 26/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRAÇÃO: 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:</p> <p>*LAYOUT DA PEÇA:</p> <p>*ESPECIFICAÇÃO DA FERRAGEM (POLEGADAS E ZINCAGEM):</p> <p>*PREENCHIMENTO DE FESTÃO:</p> <p>*ESTRELA TRIDEMNSIONAL DE 8 PONTAS E RAIOS ESTILO ROSA DOS VENTOS:</p> <p>*MICROLAMPADAS:</p> <p>*SAGRADA FAMÍLIA:</p> <p>*PASTOR E OVELHA:</p> <p>*TRES REIS MAGOS:</p> <p>*AJNOS COM TOMBETAS E ARABESCO, COM STROBOS, PREENCHIMENTO DOS ANJOS EM LED:</p> <p>*ESTRELAS DE 4 PONTAS 1,10M:</p> <p>*20 ESTRELAS DE 4 PONTAS 0,70X0,70M:</p> <p>*4 ESTRELAS DE 8 PONTAS 1,65X1,65M:</p> <p>*2 ESTRELAS DE 8 PONTAS 0,70MX 0,70M:</p> <p>*MANGUEIRAS LUMINOSAS:</p> <p>*6 COMETAS 0,70M X 1,75M:</p> <p>*CANAIS DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO SEQUENCIAL (PARA OS COMETAS)</p> <p>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.</p> <p>DIA 07/12: CONFERÊNCIA REALIZADA JUNTAMENTE COM O OBSERVATÓRIO SOCIAL</p> <p>CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM R\$ 120.000,00</b></p> <p>OBS: imagens n°: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14.</p>	<p>R\$ 120.000,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
--	--

ITEM 02	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>ÁRVORE LUMINOSA SEXTAVADA</b> 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 <b>serão aplicados strobos com lâmpadas de xênon de 6w</b> 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. <b>(Instalada no trevo de entrada da cidade).</b></p>	<p>Valor contratado R\$ 23.900,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 26/11 - CHEGADA DE MATERIAL NO BARRAÇÃO: 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) 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 <b>ESTRUTURAS PARA SUSTENTAÇÃO</b> 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. <b>(Instaladas na rua Coberta - para formar o túnel de luz, com efeitos).</b></p>	<p>Valor contratado R\$ 22.400,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não chegou no barracão. Não foi instalado. <b>CONCLUSÃO: <u>Supressão total do item, R\$ 22.400,00</u>, passível de MULTA.</b></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) Valor a pagar: R\$ 0,00</p>
ITEM 04	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>APROXIMADAMENTE 2.350 METROS DE CABOS</b> 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. <b>(Instalados na Torre)</b></p>	<p>Valor contratado R\$ 7.439,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 07/12 – Neste dia, com a presença do Observatório Social, foi verificado que estava instalado na Torre aproximadamente 1.675 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 manguieras que estavam instaladas multiplicadas pela altura de 67m, que resultou em 1.675 metros de cabos de aço aproximadamente. <b>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></b></p> <p>OBS: imagens N. 23 e 24</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 2.133,00 (executado parcialmente, conforme cálculo) Valor a pagar: R\$ 5.305,00</p>
ITEM 05	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>SISTEMA DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO PARA, APROXIMADAMENTE, 56 CANAIS EM CORRENTE ALTERNADA (AC)</b> com acionamento dos canais independentes e</p>	<p>Valor contratado R\$ 47.199,00</p>

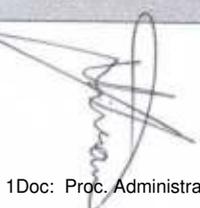
	<p>software web / desktop para a programação dos canais. Cada canal de e ter a potência mínima 400 Watts e permitir conexão de lâmpadas incandescentes, cordão ou mangueira de LED, <b>strobos, snowleds e fontes AC</b>. O funcionamento do sistema deverá ser totalmente autônomo pós a programação a qual 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. <b>(Instalado na Rua Coberta - para formar o túnel de luz com efeitos)</b></p>	
<p>OBSE RVAÇ ÃO</p>	<p>O item não chegou no barracão. Não foi instalado. <b>CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM VALOR DE R\$ 47.199,00</b>, passível de MULTA. OBS: imagens N. 25, o equipamento seria instalado na área indicada na foto, para fazer o efeito cascata.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 47.199,00 (total inexecução)  Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
<p>ITEM 06</p>	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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. <b>(Instaladas na Torre).</b></p>	<p>Valor contratado R\$ 50.799,00</p>
<p>OBSE RVAÇ ÃO</p>	<p>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</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 36.285,00 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p>

	<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 <b>DE ESTÁBULO</b>, 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. <b>(Instalado no Cenário presépio).</b></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 <b>MURO DE PEDRAS PARA CENÁRIO "PRESEPIO"</b>, 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. <b>(Instalado no cenário presépio).</b></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 <b>Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela dupla com 8 pontas</b>, 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>

	<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 0,5mm<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b> com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instaladas na Torre).</b></p>	<p><b>R\$ 31.139,00</b></p>
<p>OBSE RVAÇ ÃO</p>	<p>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.</p>	<p>Executado integralmente, <u>mas fora do prazo.</u> <u>Incidência de multa</u></p> <p>Valor a pagar: <b>R\$ 31.139,00</b></p>
<p>ITEM 10</p>	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 m<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados 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).</b></p>	<p>Valor contratado <b>R\$ 27.093,92</b></p>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRAÇÃO 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, <b>SUPRESSÃO DE 10 UNIDADES DO ITEM, TOTAL DE 10 x R\$ 796,88 = R\$ 7.968,80</b></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 Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de estrela com 8 pontas, medindo entre: <b>mínimo: 0,95m de altura x 0,95m de largura / máximo: 1,05m de altura x 1,05m de largura</b>, 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xénon de 6w de potência</b>, 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, Incidência de multa</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><b>CONCLUSÃO:</b> 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 <b>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</b>, 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 m<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, 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 <u>Rua Coberta</u>; 12 unidades nos portais da <u>Travessa Frei Deodato</u>; 12 unidades nos portais da <u>Rua Antônio de Paiva Cantelmo</u>; 24 unidades nos portais da <u>Rua Tenente Camargo</u>; e 20 unidades nos portais das <u>duas pontes</u>).</p>	<p><b>Valor contratado</b> R\$ 91.048,32</p>
OBSE RVAÇÃO	<p>DIA 18/11 – CONFERIDO NO BARRAÇÃO 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><b>Valor a suprimir</b> R\$ 30.349,44 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p><b>Valor a pagar:</b> R\$ 60.698,88</p>

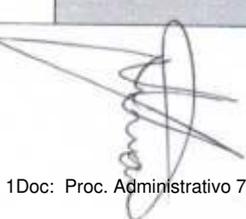


	<p><b>**PORTAIS TV FREI DEODATO:</b> de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p><b>**PORTAIS ANTONIO DE PAIVA CANTELMO:</b> de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p><b>**PORTAIS RUA TENENTE CMARGO:</b> de acordo, sem strobos, passível de MULTA</p> <p><b>**PORTAIS DAS DUAS PONTES:</b> não instalados, SUPRESSÃO de 20 unidades: <b>20x R\$ 1.264,56= R\$ 25.291,20</b>, passível de MULTA</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos. (R\$ 5.058,24 + R\$ 25.291,20) <b>SUPRESSÃO TOTAL DE R\$ 30.349,44</b></p> <p>OBS: imagens N. 63.</p>	
ITEM 13	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. <b>(Instalados na fachada da igreja).</b></p> <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><b>Valor contratado</b> R\$ 1.741,32</p> <p><b>Executado integralmente, mas fora do prazo. Incidência de multa</b></p> <p><b>Valor a pagar:</b> R\$ 1.741,32</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. 64</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 0,5mm<sup>2</sup>. 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>
OBSE RVAÇ AO	<p>DIA 18/11 – CHEGADA DO ITEM SEM mangueira, sem preenchimento de Led e strobos. O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 3.060,00, passível de MULTA.</p> <p>OBS: imagens N. 65.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 3.060,00 (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 0,0</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 0,5mm<sup>2</sup>. Tensão de 220V. (Instalados no túnel da rua Coberta).</p>	<p>Valor contratado R\$ 3.075,00</p>
OBSE RVAÇ AO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM no valor de R\$ 3.075,00, passível de MULTA.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 3.075,00 (total inexecução)</p>

	OBS: imagens N.	Valor a pagar: R\$ 0,0
ITEM 16	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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 <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, 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 AO	<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. <b>Item deverá ser conferido na retirada para verificação das medidas.</b> 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 <b>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</b>, 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. <b>SUPRESSÃO DE R\$ 9.063,66</b></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 <b>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</b>, 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 m<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, 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: <b>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 1.365,00</b>, 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\$ 0,00</p>
ITEM 19	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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</b>, 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>



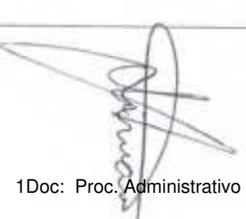
	<p>Contorno da figura em mangueira luminosa 13mm de diâmetro, incandescente na cor cristal, em PVC flexível, com 36 micro lâmpadas por metro. Para o efeito de movimento <b>será aplicado strobos com lâmpadas de xénon de 6w de potência</b>, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo aproximadamente 8,5cm de base de fixação. Tensão de 220V. (Instalados <u>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).</u></p>	
<p>OBSE RVAÇ ÃO</p>	<p>*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 X R\$ 232,05 = R\$ 4.641,00, passível de MULTA.          CONCLUSÃO: passível de MULTA – sem strobos e atraso. <u>SUPRESSÃO de R\$ 4.641,00</u>          OBS: imagens N. 71, 72 e 73.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 4.641,00 (executado parcialmente, conforme cálculo)  Valor a pagar: R\$ 13.458,90</p>
<p>ITEM 20</p>	<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>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.</p> <p>CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 2.100,00</b>, 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\$ 0,0</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 no túnel da Rua Coberta).</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 fora do prazo. Incidência de multa</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 0,5mm<sup>2</sup> 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 BARRAÇÃO, 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. *INSTALAÇÃO: **FACHADA DA IGREJA: instalados a partir do dia 01/12 **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. **PORTAIS ANTONIO DE PAVVA CANTELMO E PORTAIS DA RUA TENENTE CAMARGO: no dia 25/11 ainda estavam instalando, 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.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 40.511,40 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 101.278,50</p>

	<p><b>**PORTAIS DAS DUAS PONTES: não instalados. SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40. passível de MULTA.</b></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. <b>SUPRESSÃO de 20 unidades: 20 X R\$ 2.025,57 = R\$ 40.511,40</b></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 <b>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).</b></p>	<p>Valor contratado R\$ 4.669,92</p>
OBSE RVAÇÃO	<p>O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO TOTAL DO ITEM NO VALOR DE R\$ 4.669,92.</b> passível de MULTA 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 <b>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).</b> 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>*<b>INSTALAÇÃO:</b> não instalado até de abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.  <b>**foram instalados 45 linhas com 5 Conjuntos de 100 LEDs cada, totalizando 225 conjuntos</b>  OBS. : Esse item não seguiu a proposta do projeto nem a plástica prevista.</p> <p><b>CONCLUSÃO:</b> passível de MULTA –atraso. <b>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 55,35 = R\$ 3.044,25</b>  OBS: imagens N. 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 e 87 = para o Item 26.</p>	<p><b>Valor a suprimir</b>  <b>R\$ 3.044,25</b>  (executado parcialmente,  conforme cálculo)</p> <p><b>Valor a pagar:</b>  <b>R\$ 12.453,75</b></p>
ITEM 25	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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).</b> 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. <b>(Instalados 630 conjuntos nas árvores naturais da praça; e 341 conjuntos nas 31 palmeiras após a ponte).</b></p> <p>*<b>INSTALAÇÃO:</b> instalação ocorreu após a abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.  OBS: Esse item não seguiu a proposta da plástica prevista.</p> <p><b>CONCLUSÃO:</b> passível de MULTA –atraso.  OBS: imagens N. 88, 89, 90 e 91.</p>	<p><b>Valor contratado</b>  <b>R\$ 56.297,94</b></p> <p><b>Executado integralmente, mas fora do prazo, incidência de multa</b></p> <p><b>Valor a pagar:</b>  <b>R\$ 56.297,94</b></p>
ITEM 26	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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).</b> 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. <b>(Instalados no túnel da Rua Coberta).</b></p>	<p><b>Valor contratado</b>  <b>R\$ 14.999,60</b></p>





OBSE RVAÇ ÃO	<p>*<b>INSTALAÇÃO</b>: não instalado até de abertura do natal. Passível de MULTA por atraso.  <b>**</b>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.</p> <p>CONCLUSÃO: passível de MULTA –atraso: <b>SUPRESSÃO 55 conjuntos – 55 x R\$ 53,57 = R\$ 2.946,35</b>  OBS: imagens N. 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 e 87 = para o item 24.</p>	<p>Valor a suprimir  <b>R\$ 2.946,35</b>  (executado parcialmente,  conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar:  <b>R\$ 12.053,25</b></p>
ITEM 27	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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<sup>2</sup>). Usado. Tensão de 220V. Potência do produto: 3W (instalados 180 unidades no túnel da Rua Coberta; 600 unidades nas árvores naturais da praça).</b></p>	<p>Valor conforme contrato  <b>R\$ 27.323,40</b></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.  CONCLUSÃO: passível de MULTA – atraso.  <b>SUPRESSÃO DE 709 unidades no valor de R\$ 35,03, total de R\$ 35,03 x 709 = R\$ 24.836,27.</b>  OBS: imagens N. 92 e 93.</p>	<p>Valor a suprimir  <b>R\$ 24.836,27</b>  (executado parcialmente,  conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar:  <b>R\$ 2.487,13</b></p>
ITEM 28	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>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).</b></p>	<p>Valor contratado  <b>R\$ 8.929,86</b></p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado.  CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 8.929,86.</b> passível de MULTA.  OBS: imagens N. 94 (sem refletores nas palmeiras)</p>	<p>Valor a suprimir  <b>R\$ 8.929,86</b>  (total inexecução)</p> <p>Valor a pagar: <b>R\$ 0,0</b></p>

ITEM 29	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor branca, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento</b>. 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).</p>	<p>Valor contratado R\$ 771,32</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <b>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 771,32</b>, passível de MULTA. OBS: imagens N.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 771,32 (total inexecução) Valor a pagar: R\$ 0,0</p>
ITEM 30	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de <b>Refletor de LED para ambientes externos na cor verde, medindo entre: mínimo: 33cm de altura x 29cm de largura x 11cm de comprimento</b>. 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).</p>	<p>Valor contratado R\$ 17.340,00</p>
OBSE RVAÇ ÃO	<p>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. <b>SERÁ PAGO:</b> *44 UNIDADES DE 50W (QUE FORAM INSTALADAS NAS ÁRVORES DA PRAÇA) NO VALOR DE R\$ 144,50 CADA – R\$ 144,50 x 44 = <b>R\$ 6.358,00</b> **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 <b>R\$ 1.156,00</b>. Este item será pago de acordo com o item 30, considerando a especificidade do material instalado.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 9.825,00 (executado parcialmente, conforme cálculo) Valor a pagar: R\$ 7.514,00</p>

	<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><b>SOBRE A SUPRESSÃO:</b>  *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 RVAÇÃO	<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)</p> <p><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.: <b>SUPRESSÃO total do item – não instalado= 38.000,00</b></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 Cavaleiro; 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>*INTALAÇÃO</p> <p>**ROTATÓRIAS: de acordo</p> <p>**TREVO: faltaram 2 unidades, os anjos foram instalados nos postes de alvenaria da Prefeitura.</p> <p><b>SUPRESSÃO DE 2 UNIDADES: 2X R\$ 337,90= R\$ 675,80</b></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>

OBSE RVAÇ ÃO	<p>DIA 17/11 – CONFERIDO NO BARRAÇÃO</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 manguetas 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. Incidência de multa</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 02 unidades na fachada da igreja; 04 unidades no túnel na Rua Coberta; 12 unidades nos portais da Travessa Frei Deodato; 12 unidades nos</p>	<p>Valor contratado R\$ 159.999,84</p>

<p>OBSE RVAÇ ÃO</p>	<p>portais da <u>Rua Antônio de Paiva Cantelmo</u>; <u>24</u> unidades nos portais da <u>Rua Tenente Camargo</u>; e <u>20</u> unidades nos portais das duas pontes).</p>	
	<p>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 UNITARIO 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: <u>SERÁ SUPRIMIDO O VALOR TOTAL DE R\$ 51.891,84</u> OBS: imagens N. 121, 122, 123, 124 e 125.</p>	<p>Valor a suprimir R\$ 51.891,84 (executado parcialmente, conforme cálculo)</p> <p>Valor a pagar: R\$ 109.409,00</p>
<p>ITEM 36</p>	<p>Locação, instalação, manutenção durante o evento e retirada de Painel luminoso bidimensional com desenho em forma de palmeira de estrelas, medindo entre: <b>mínimo: 4,65m de altura x 1,35m de largura</b>; / 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<sup>2</sup>. <b>Aplicação de strobos com lâmpadas de xênon de 6w de potência</b>, 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</p>	<p>Valor contratado R\$ 29.499,84</p>

		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: <u>SUPRESSÃO DE (12XR\$ 35,03=) R\$ 420,36</u> OBS: imagens N. 126, 127 e 128.	Valor a suprimir R\$ 420,36 (executado parcialmente, conforme cálculo) Valor a pagar: R\$ 29.079,48
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
OBSE RVAÇ ÃO		O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 2.299,98</u> passível de MULTA. OBS: imagens N. 129.	Valor a suprimir R\$ 2.299,98 (total inexecução) Valor a pagar: R\$ 0,00
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
OBSE RVAÇ ÃO		O item não foi instalado. CONCLUSÃO: <u>SUPRESSÃO total do item no valor de R\$ 40.999,00</u> , passível de MULTA. OBS: imagens N. 130.	Valor a suprimir R\$ 40.999,00 (total inexecução) Valor a pagar: R\$ 0,00

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 DESCRITIVO**

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 comparos, 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 localados que forem enviados para Francisco Beltrão, deverão ser enviados com 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.

#### RESUMO

\*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)

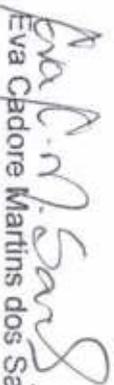
A empresa apresentou Nota Fiscal no valor de R\$ 963.715,01, sendo que, de acordo com o relatório acima, foram constatadas significativas impropriedades que ensejam supressões de valores e aplicação de multa compensatória, razão pela qual esta equipe técnica recomenda que seja liquidada a referida NF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

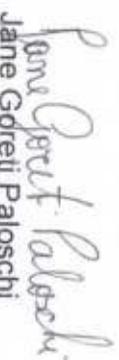
- Item 2: R\$ 23.900,00
- Item 9: R\$ 31.139,00
- Item 25: R\$ 56.297,94
- Item 34: R\$ 284.999,31

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



**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.

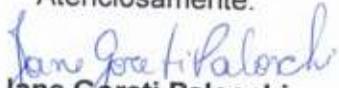
Ainda, diante da inexecução de várias obrigações pela empresa, a começar pelo atraso na entrega dos materiais locados conforme cronograma (cláusula quarta, item "a"), passando pela falta de instalação da totalidade da decoração até o dia 23/11 (cláusula quarta, item "b"), e a utilização de material com 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.

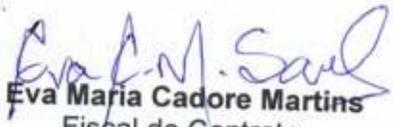
A título de informação, apura-se a importância de R\$ 275.347,14 correspondente à multa de 20% sobre o valor total contratado.

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

  
**Eva Maria Cadore Martins**  
Fiscal do Contrato

# **ANEXO 2**

# **RELATÓRIO VISUAL**

IMAGEM  
01

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

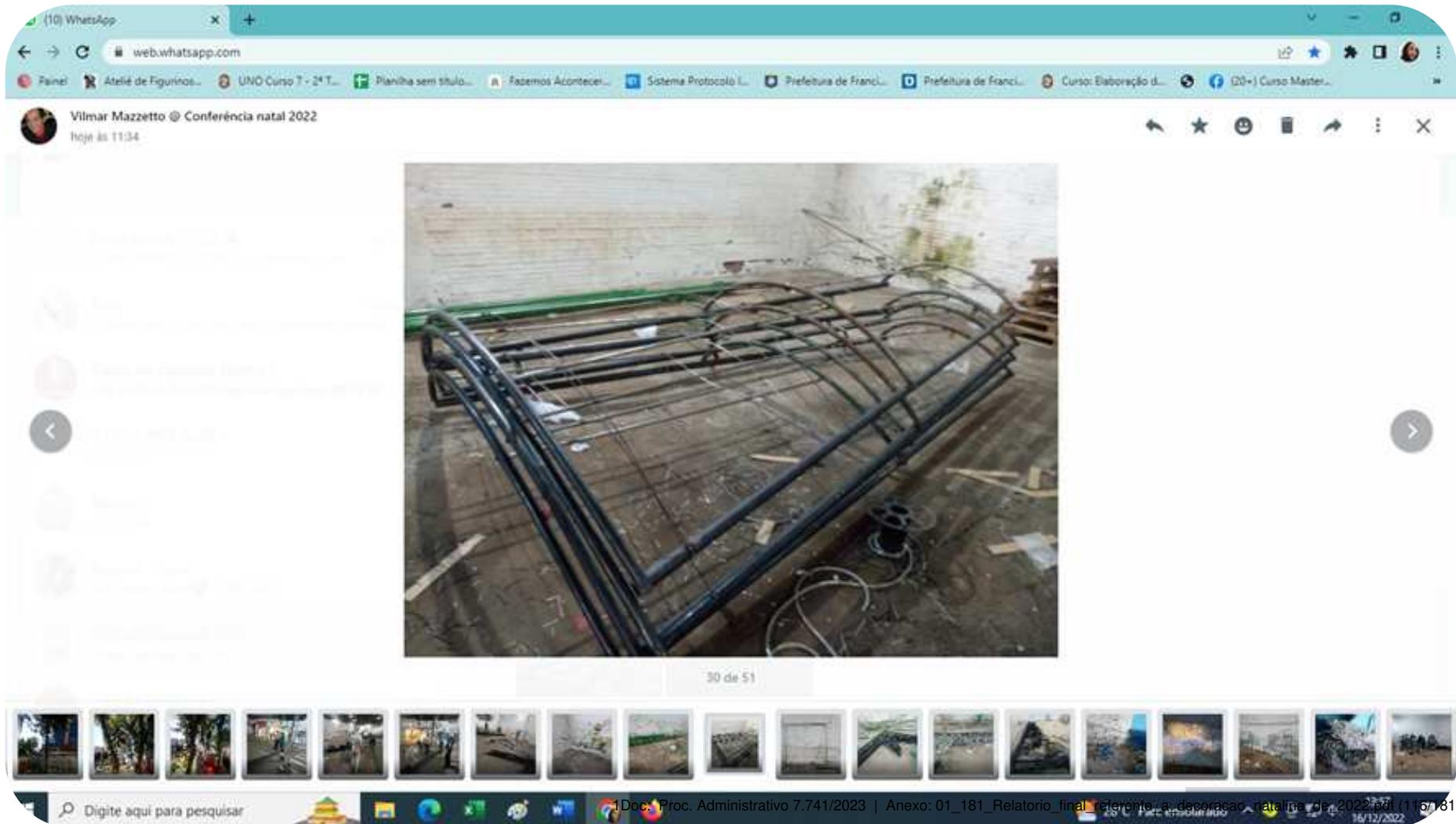


IMAGEM  
02

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

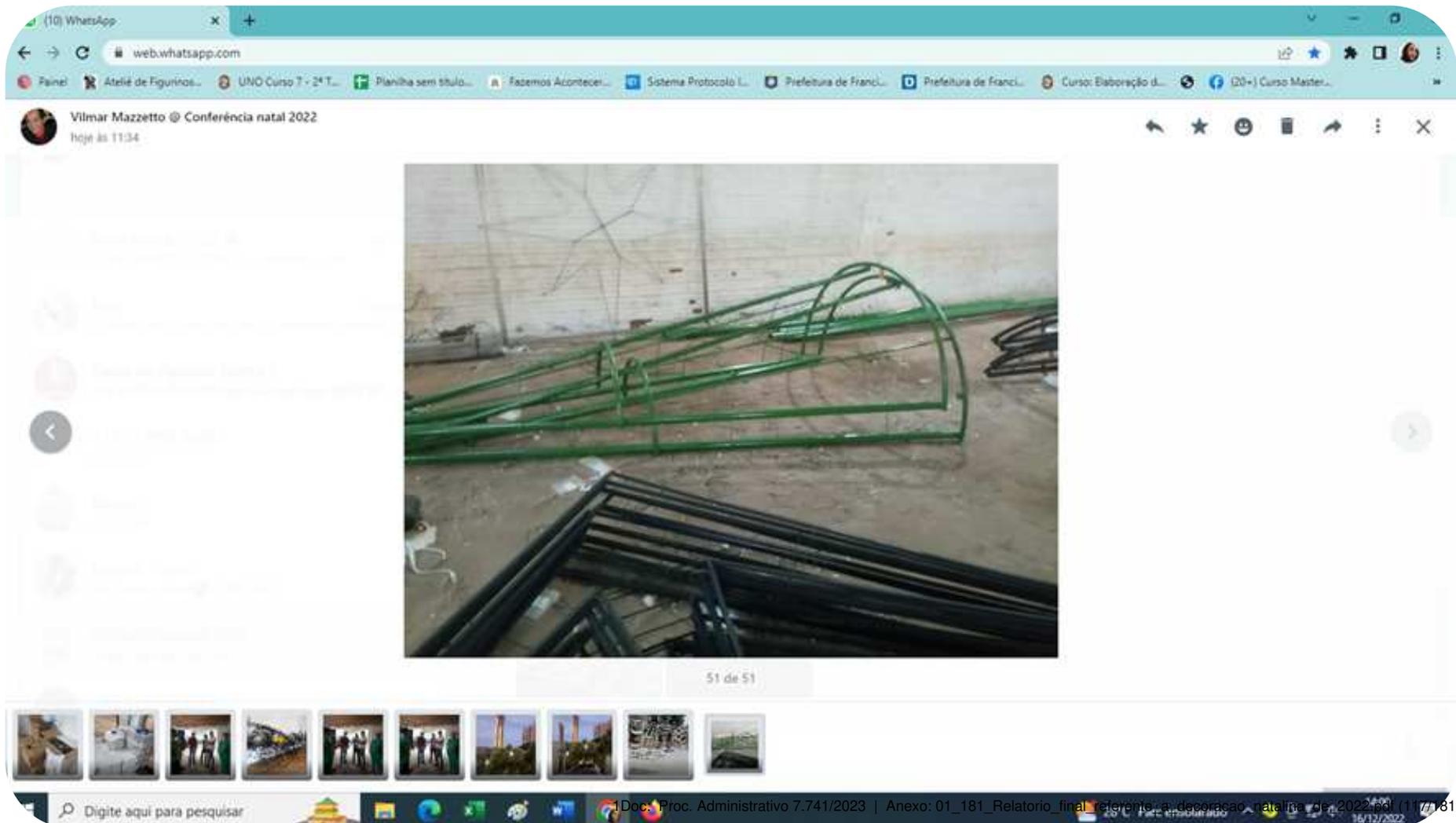


IMAGEM  
03

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

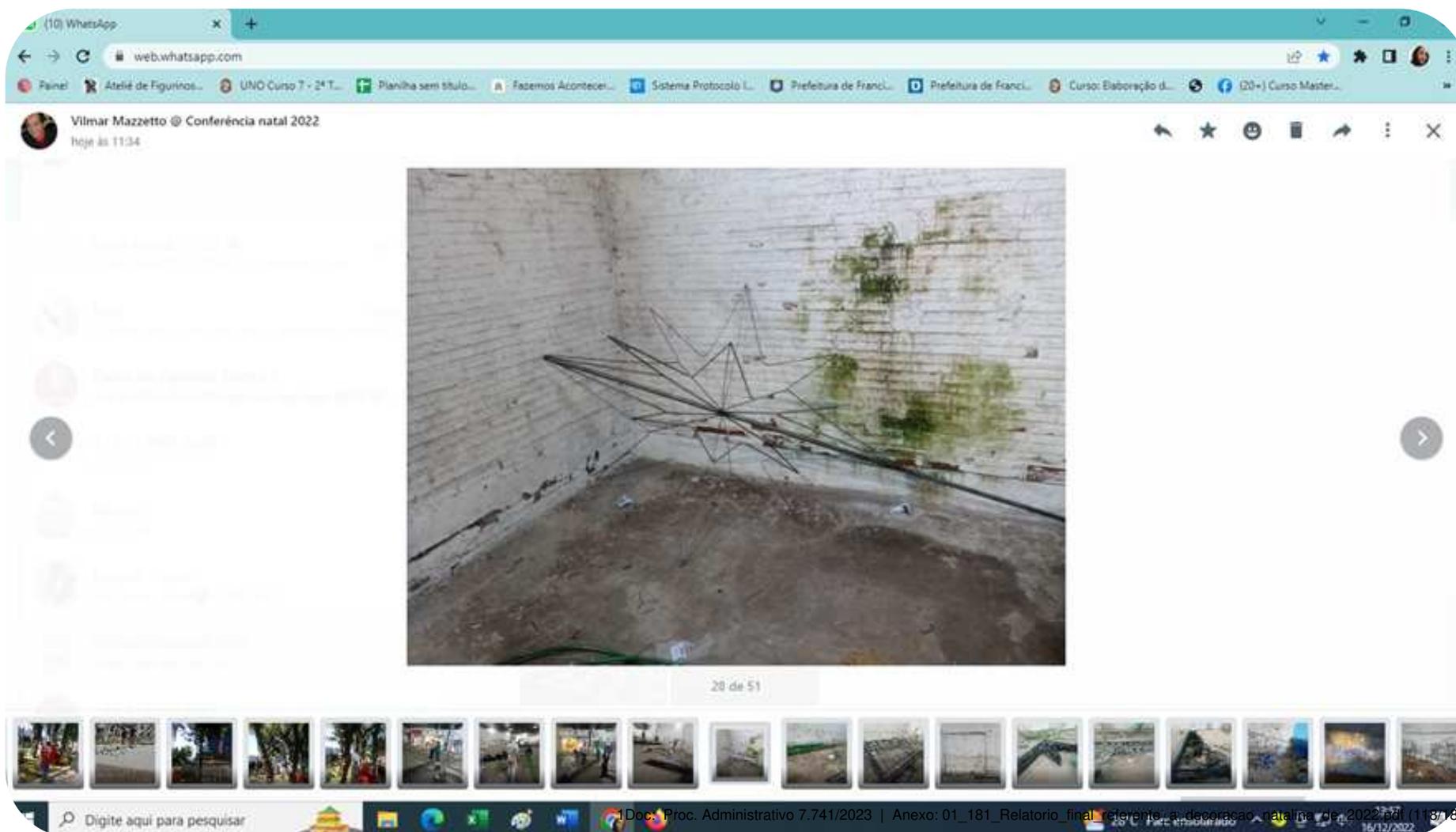


IMAGEM  
04

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

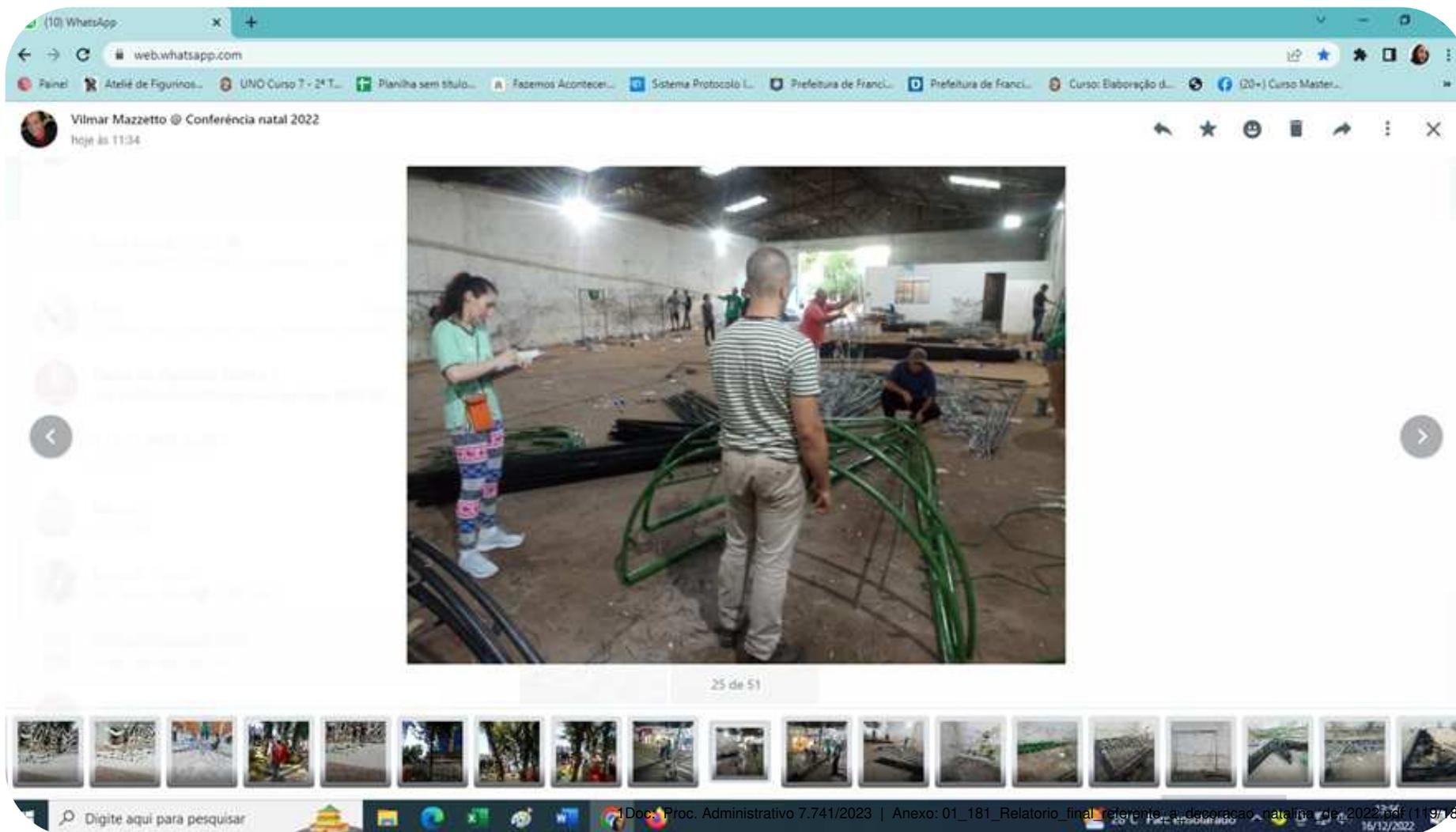


IMAGEM  
05

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

DIA 25/11

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

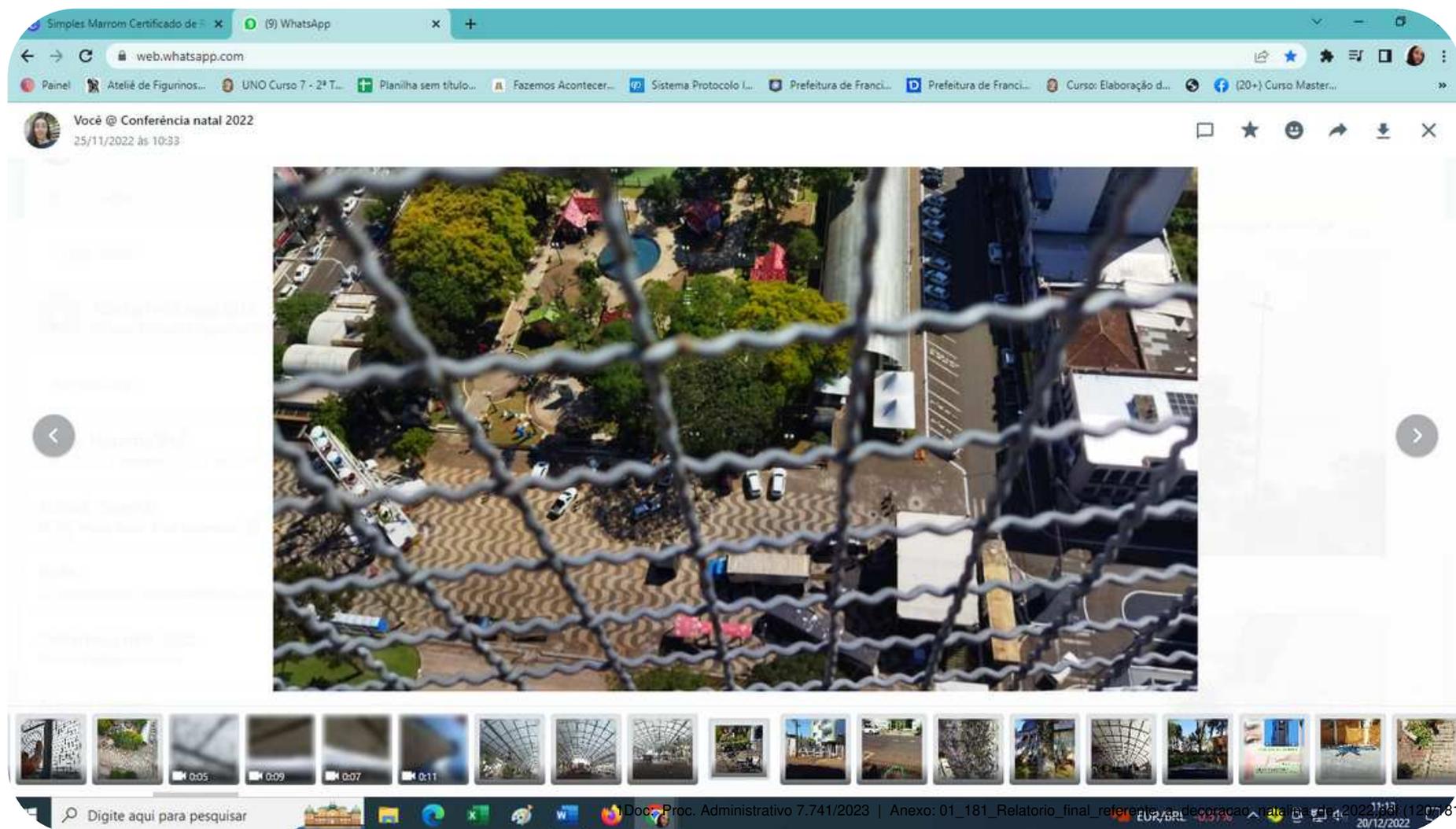


IMAGEM  
06  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

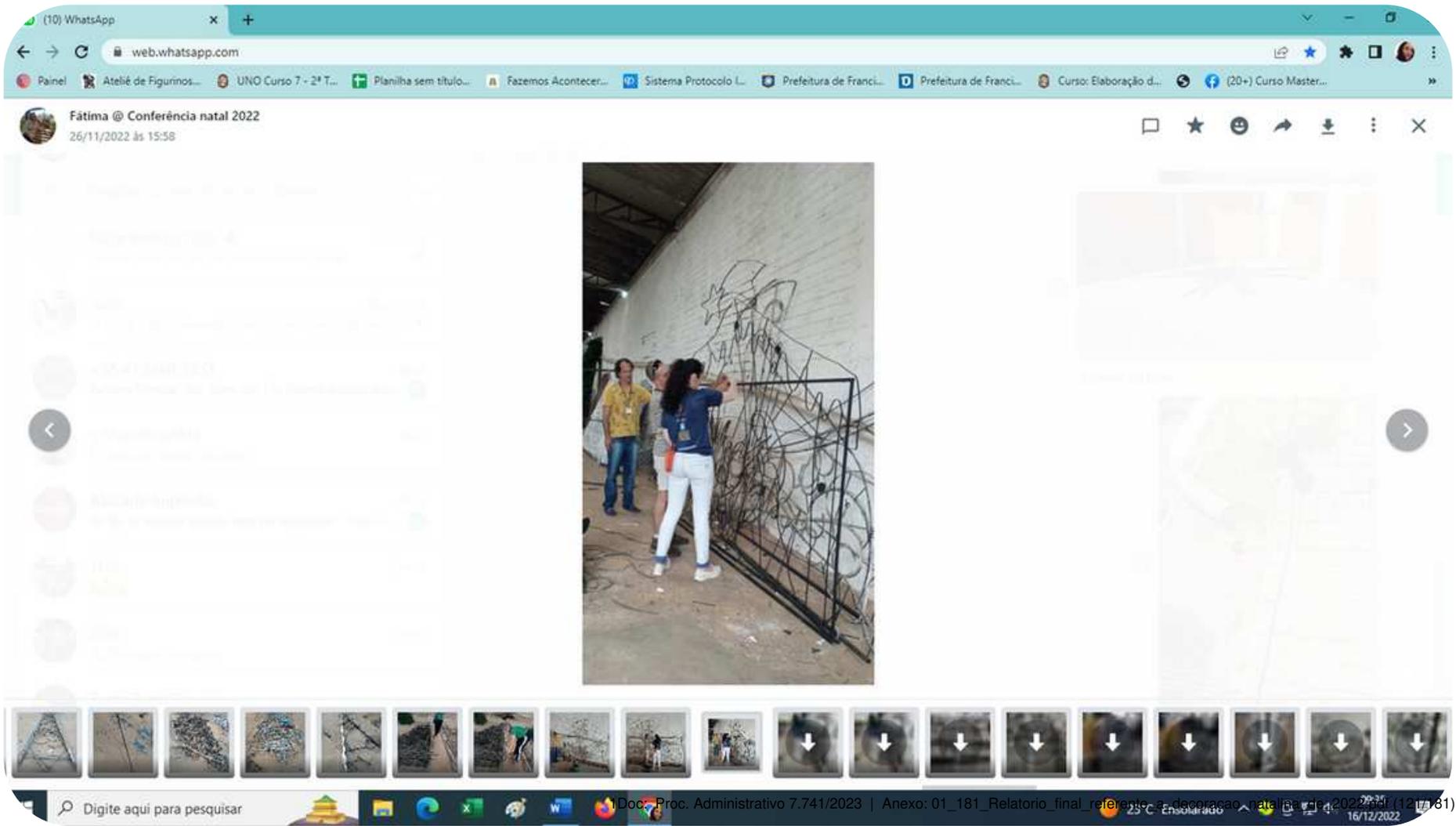


IMAGEM  
07  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

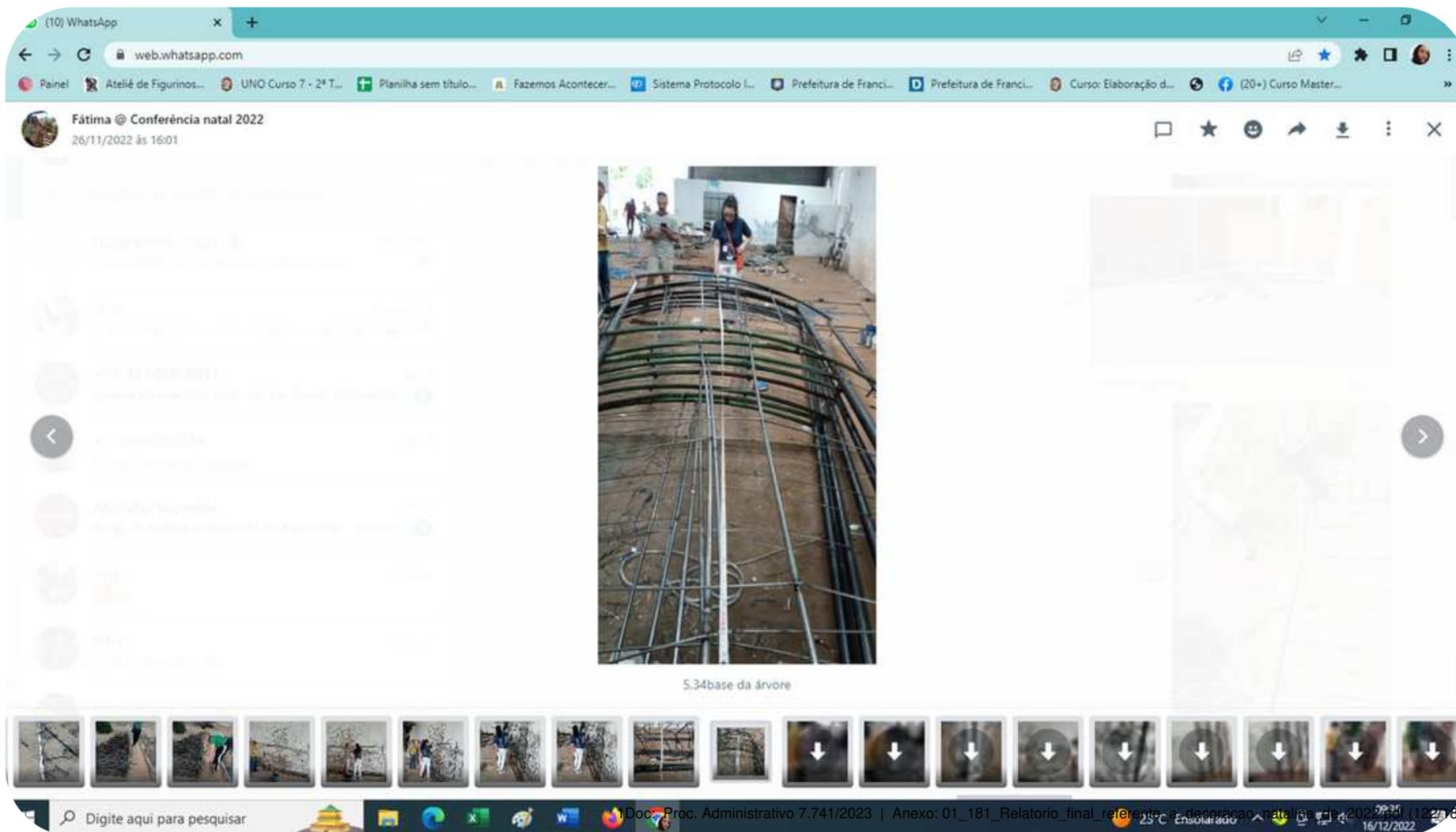


IMAGEM  
08  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

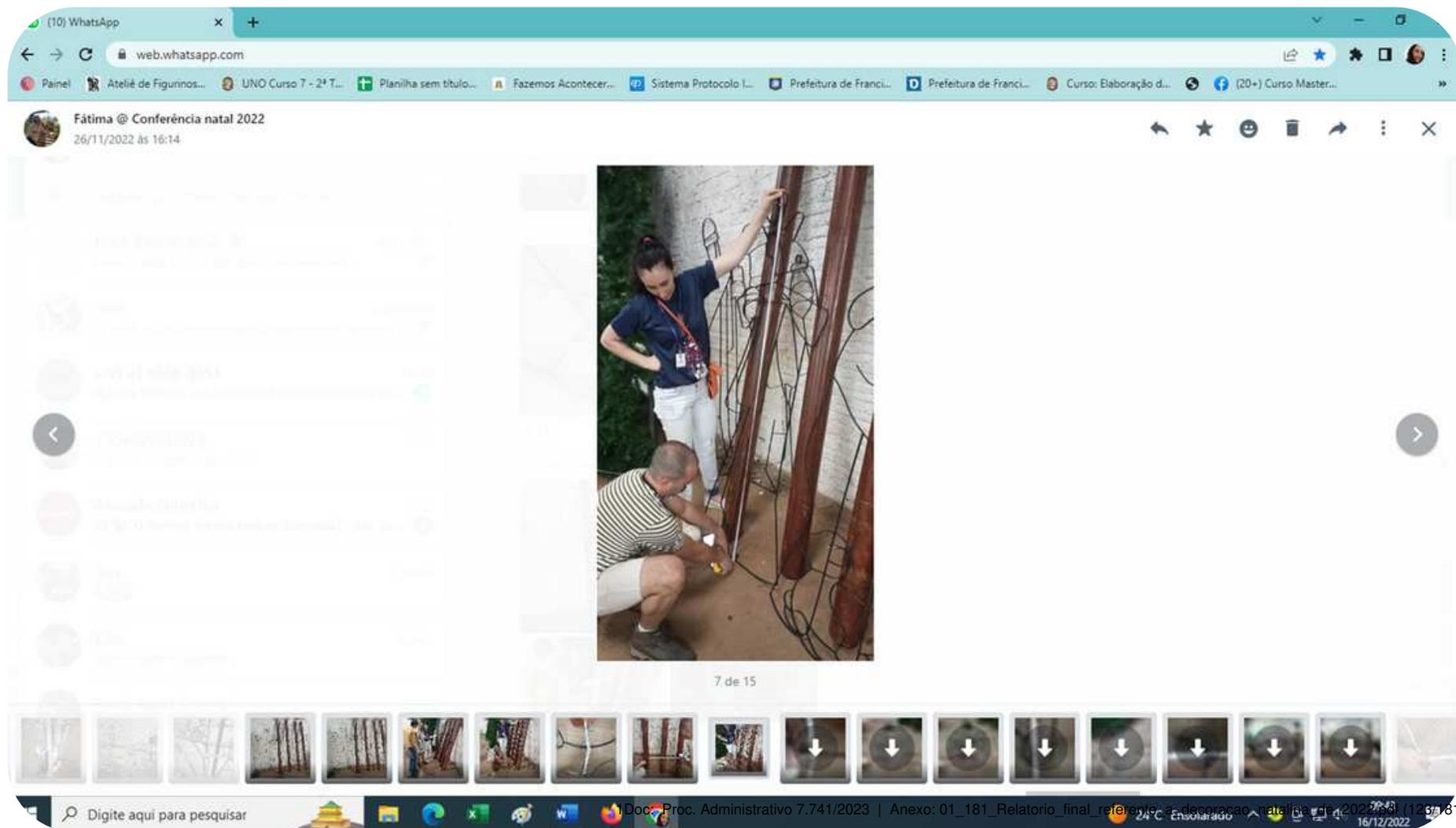


IMAGEM  
09  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

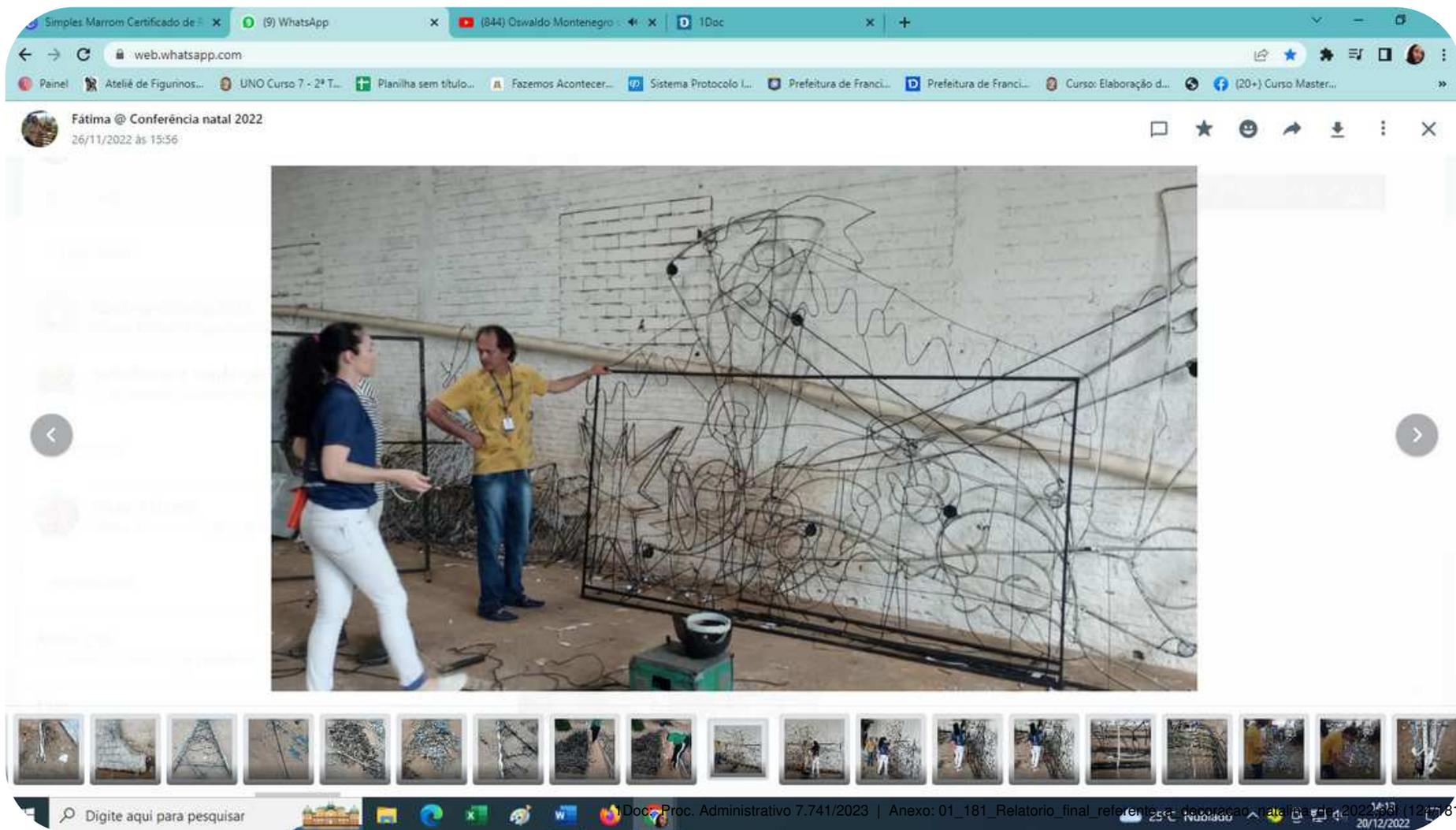


IMAGEM  
10  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

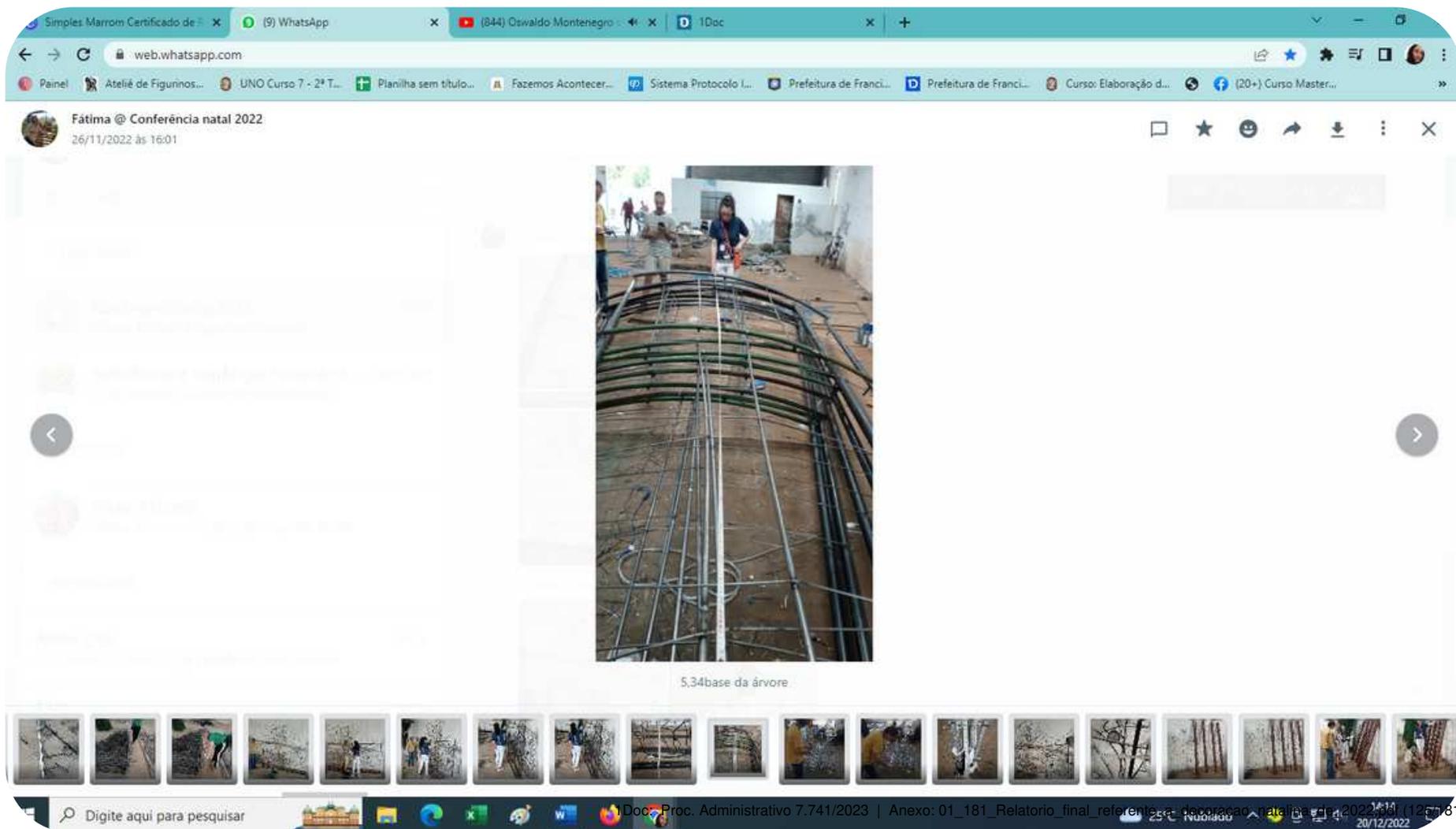


IMAGEM  
11  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

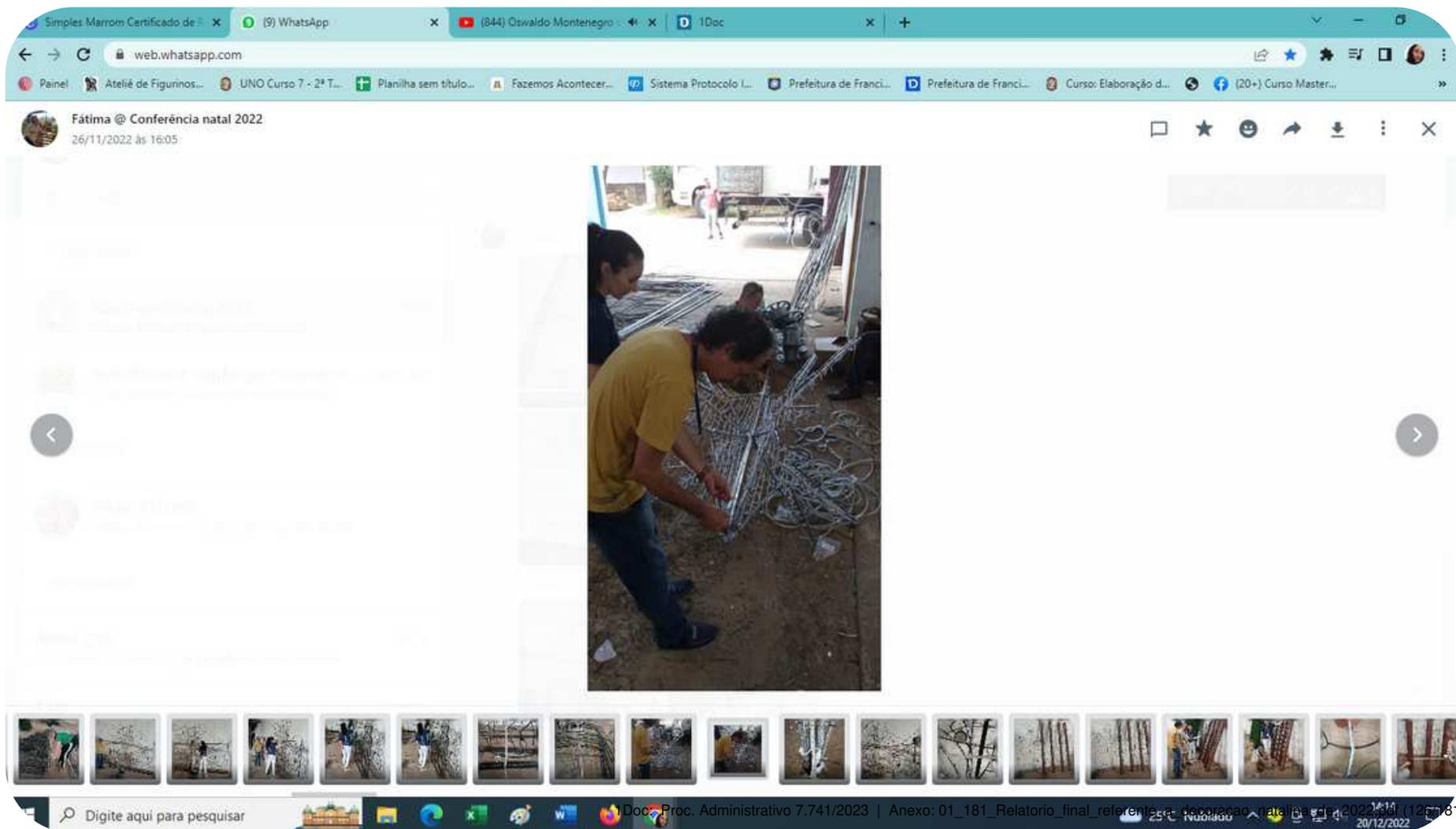


IMAGEM  
12  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

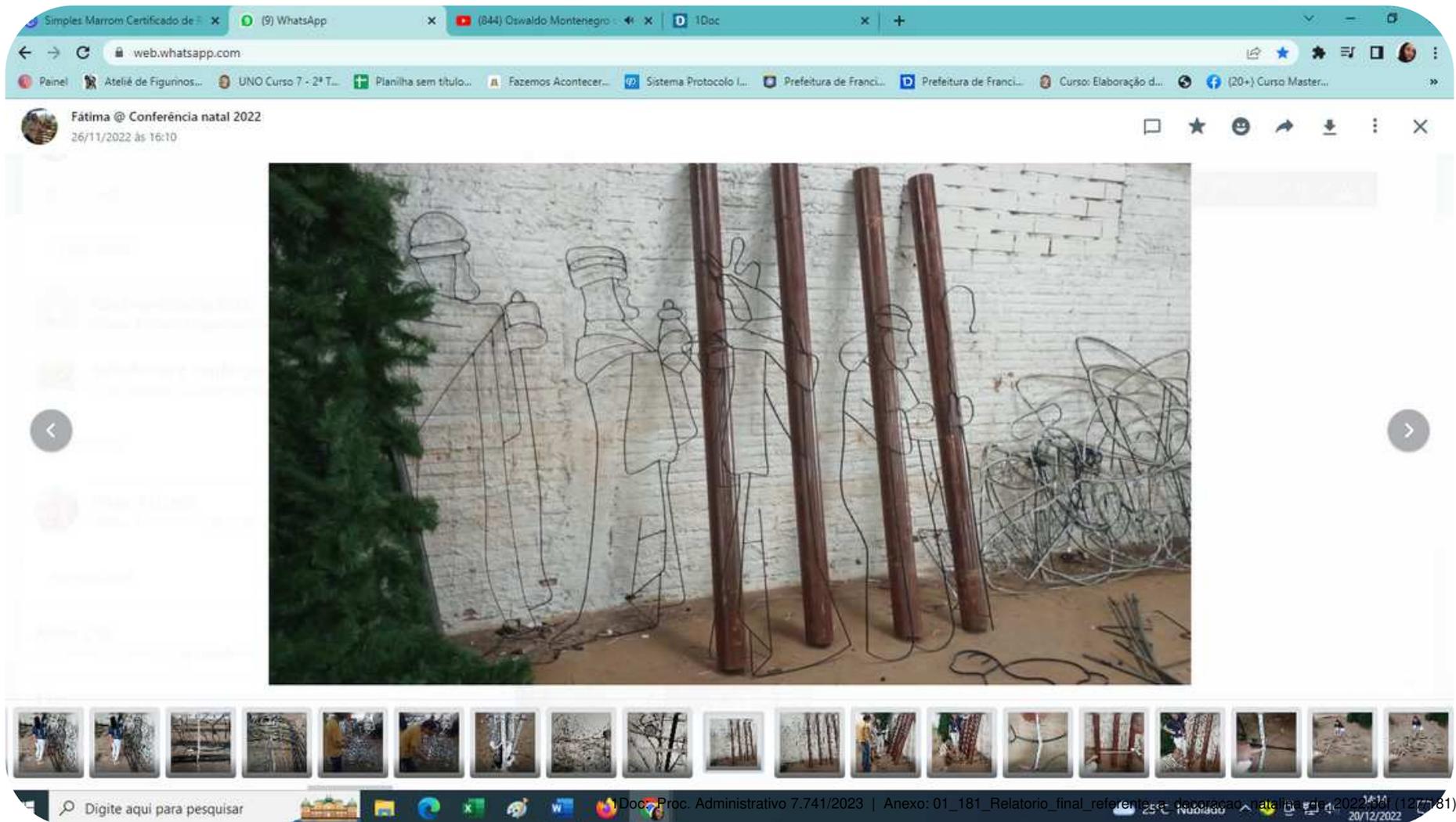


IMAGEM  
13  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

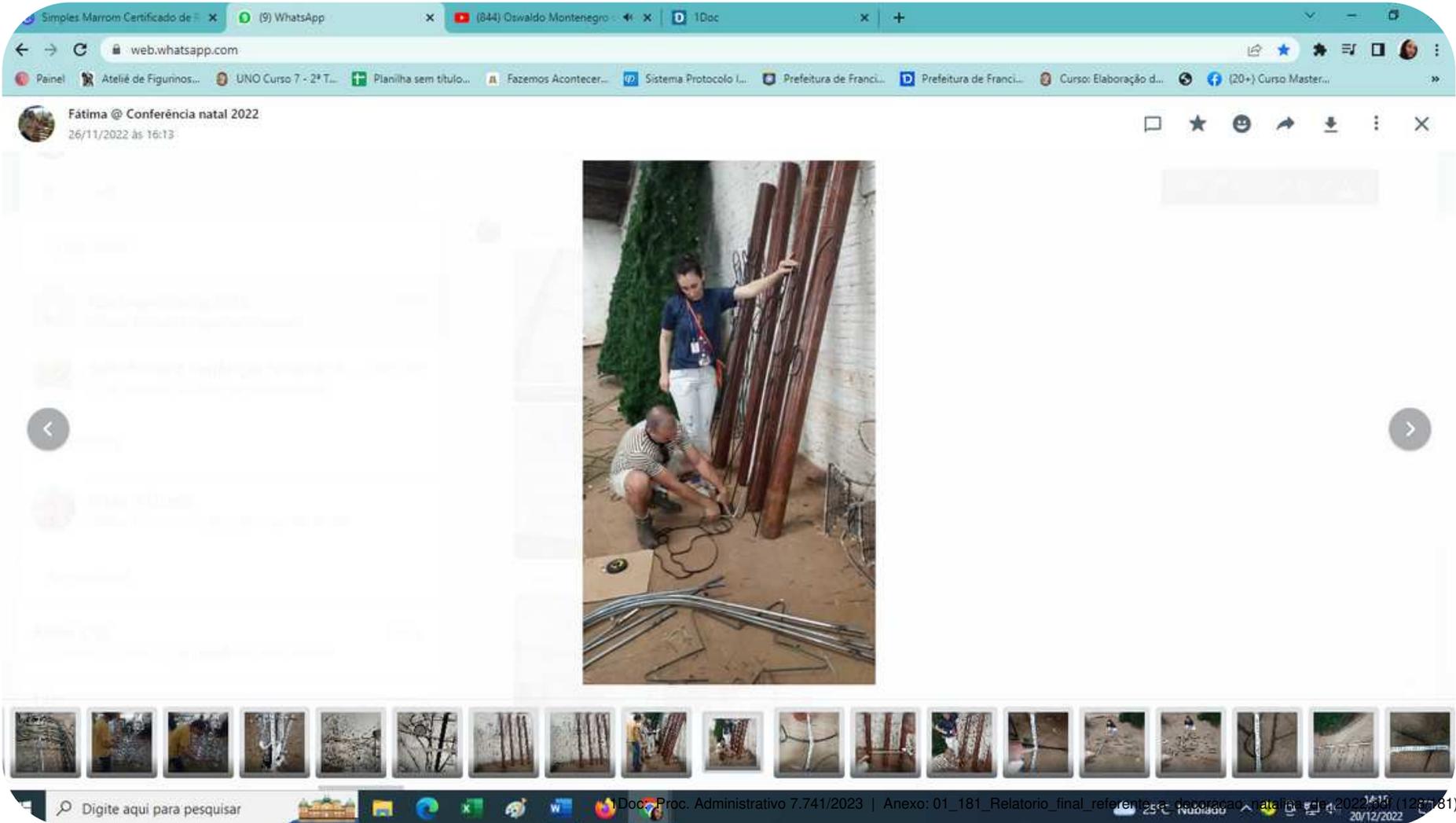


IMAGEM  
14  
DIA 26/11

# Item 01- PINHEIRO NATALINO

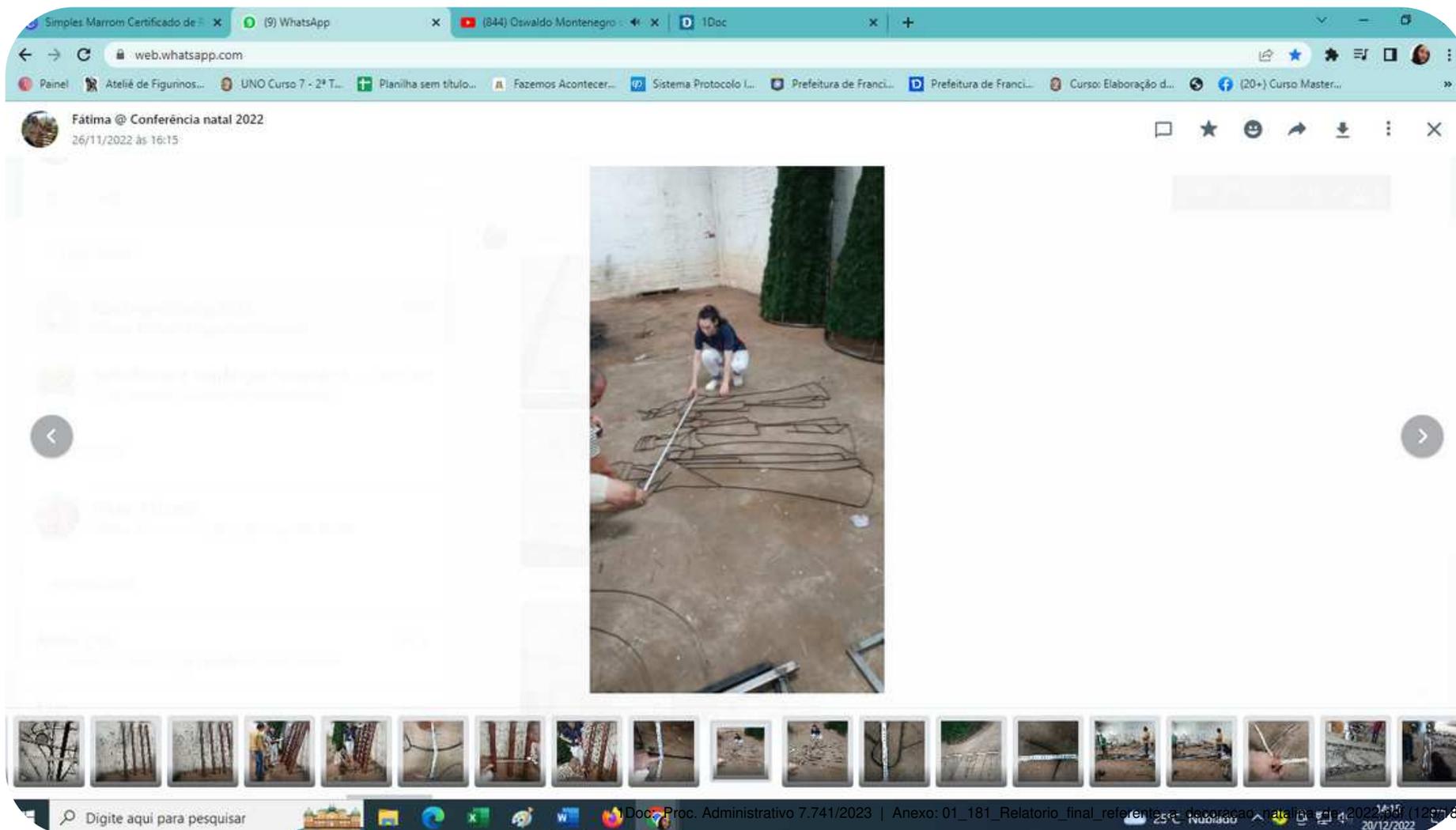


IMAGEM  
15  
DIA 26/11

# Item 02 - ÁRVORE TREVO

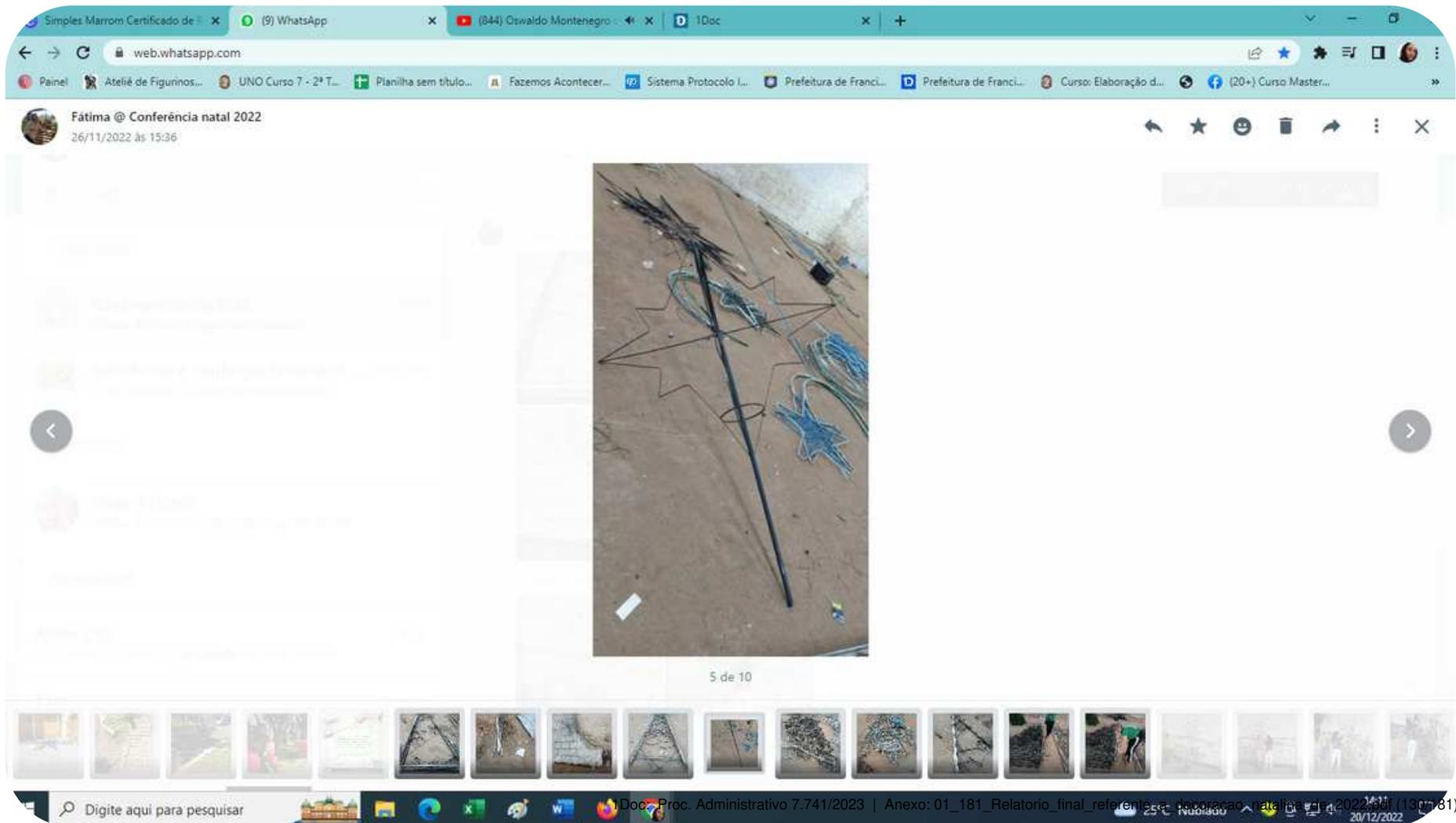


IMAGEM  
16  
DIA 26/11

# Item 02 - ÁRVORE TREVO

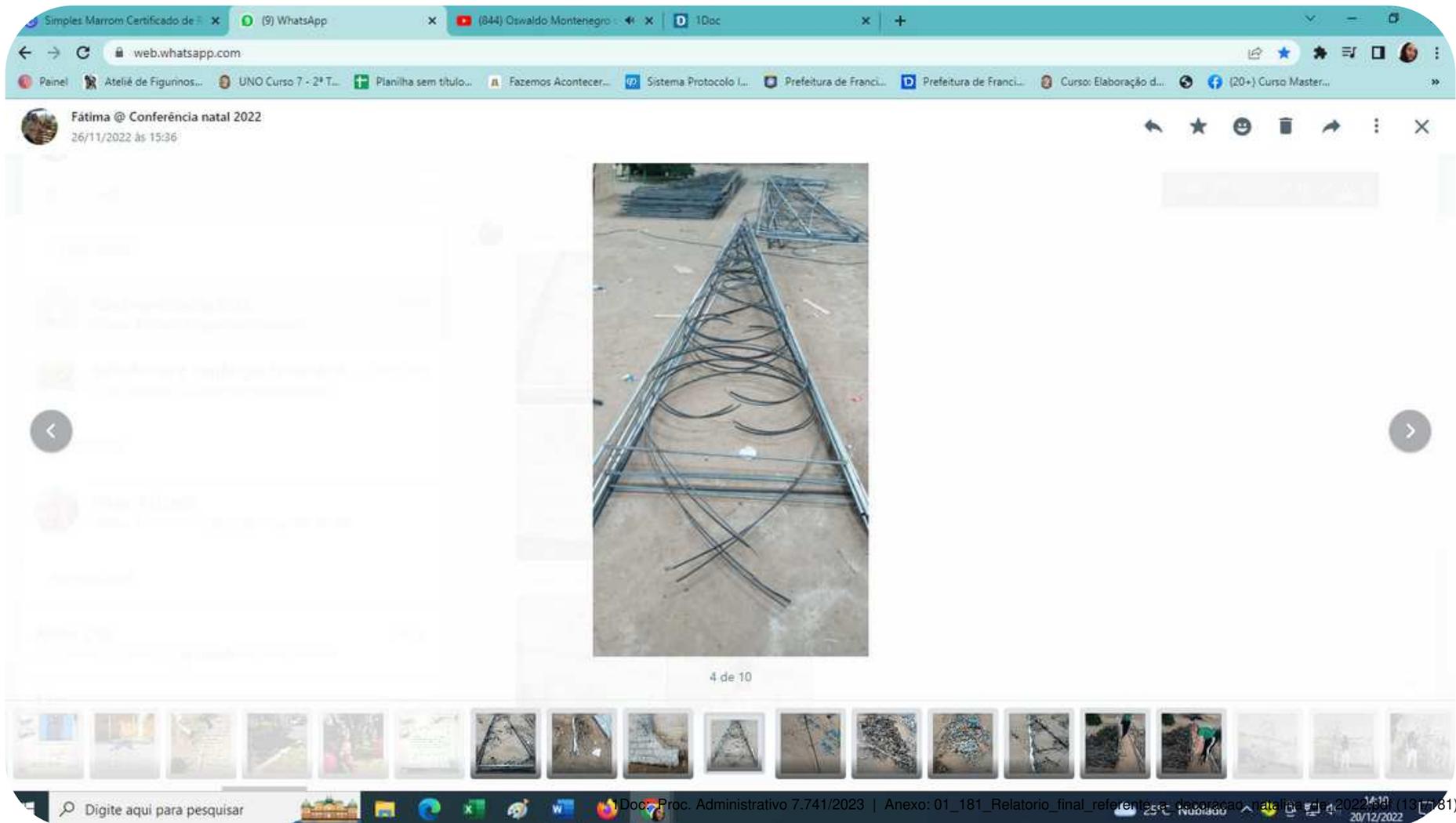


IMAGEM  
17  
DIA 26/11

# Item 02 - ÁRVORE TREVO

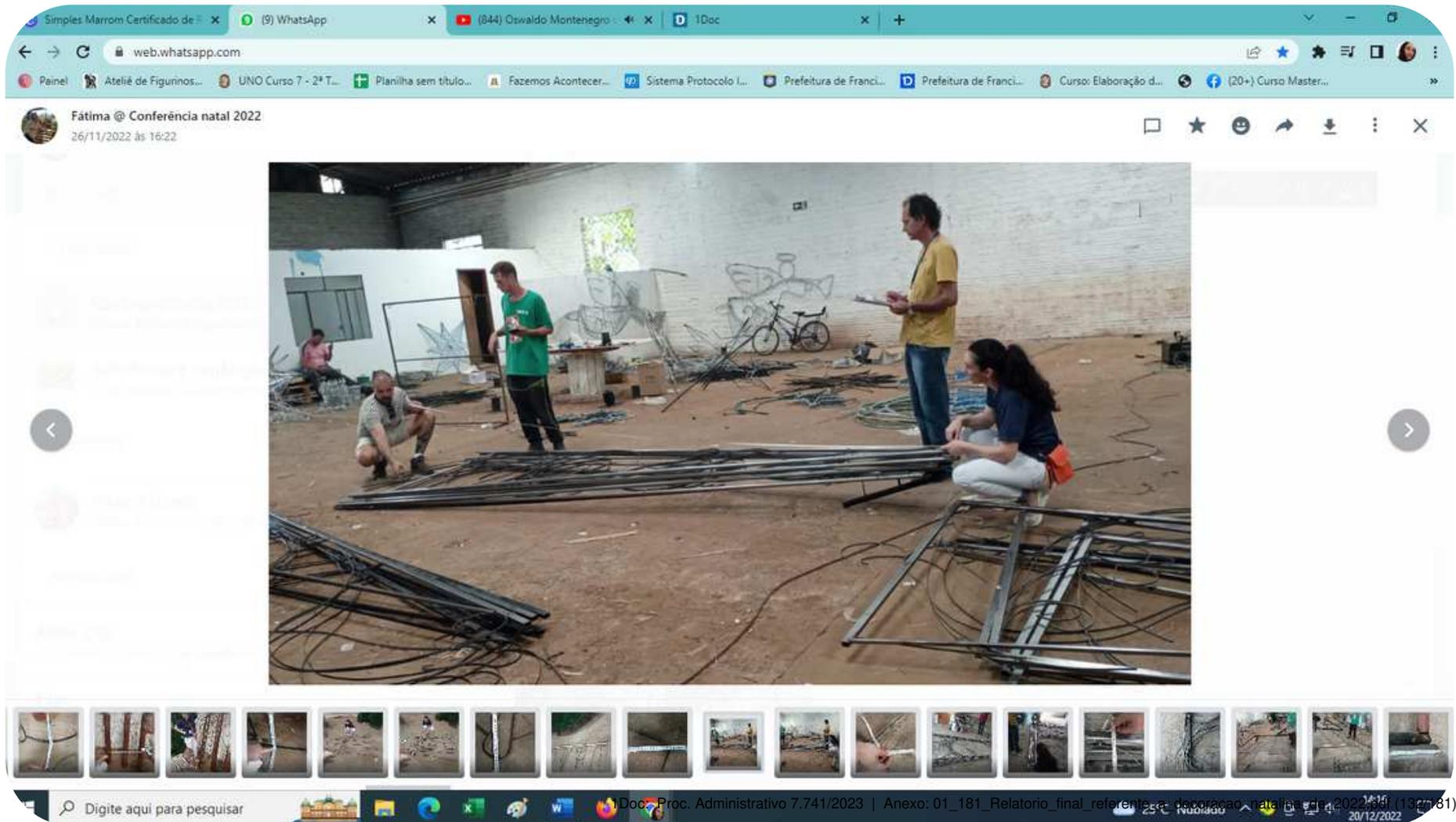


IMAGEM  
18  
DIA 26/11

# Item 02 - ÁRVORE TREVO

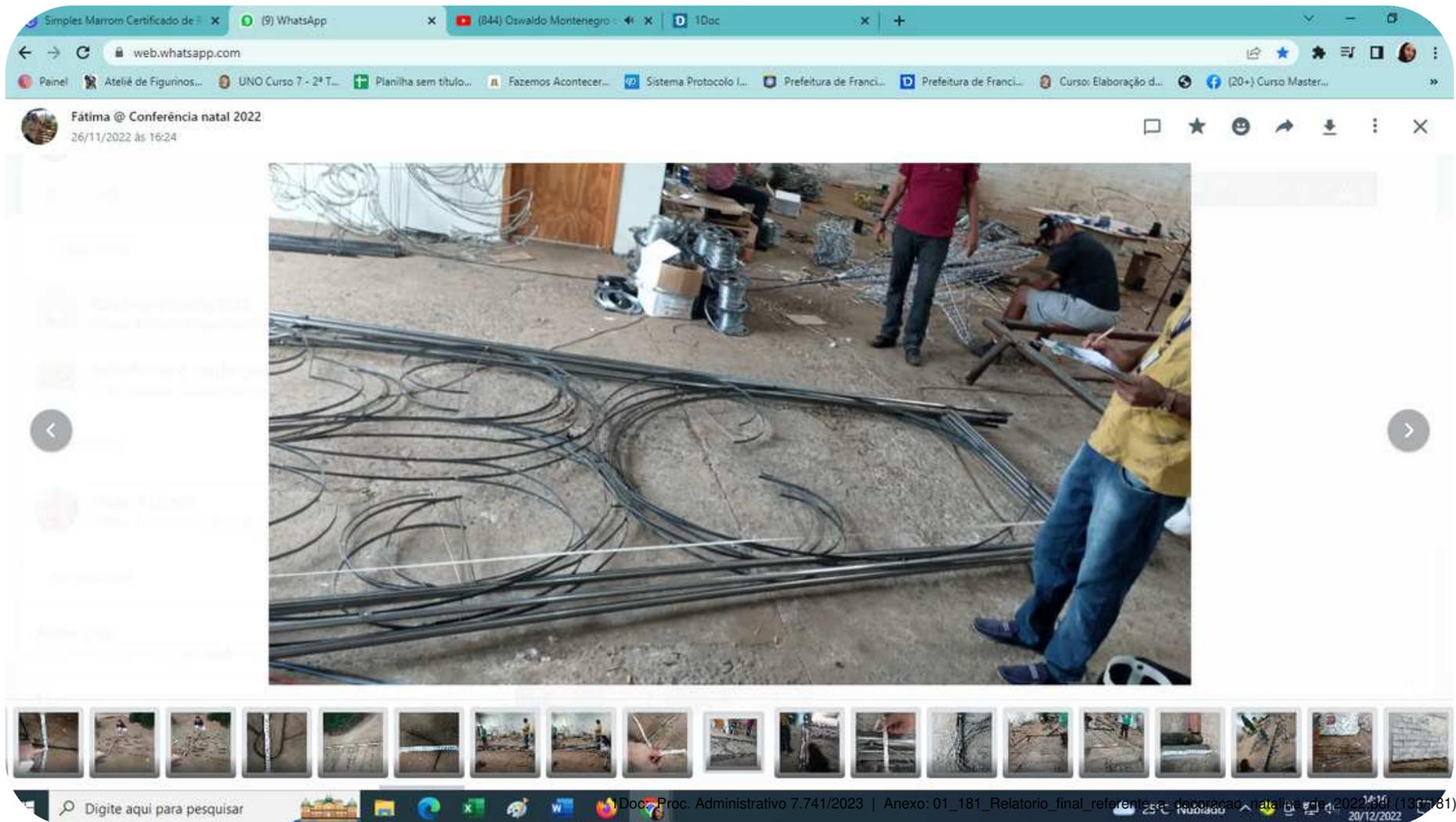


IMAGEM  
19

## 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.

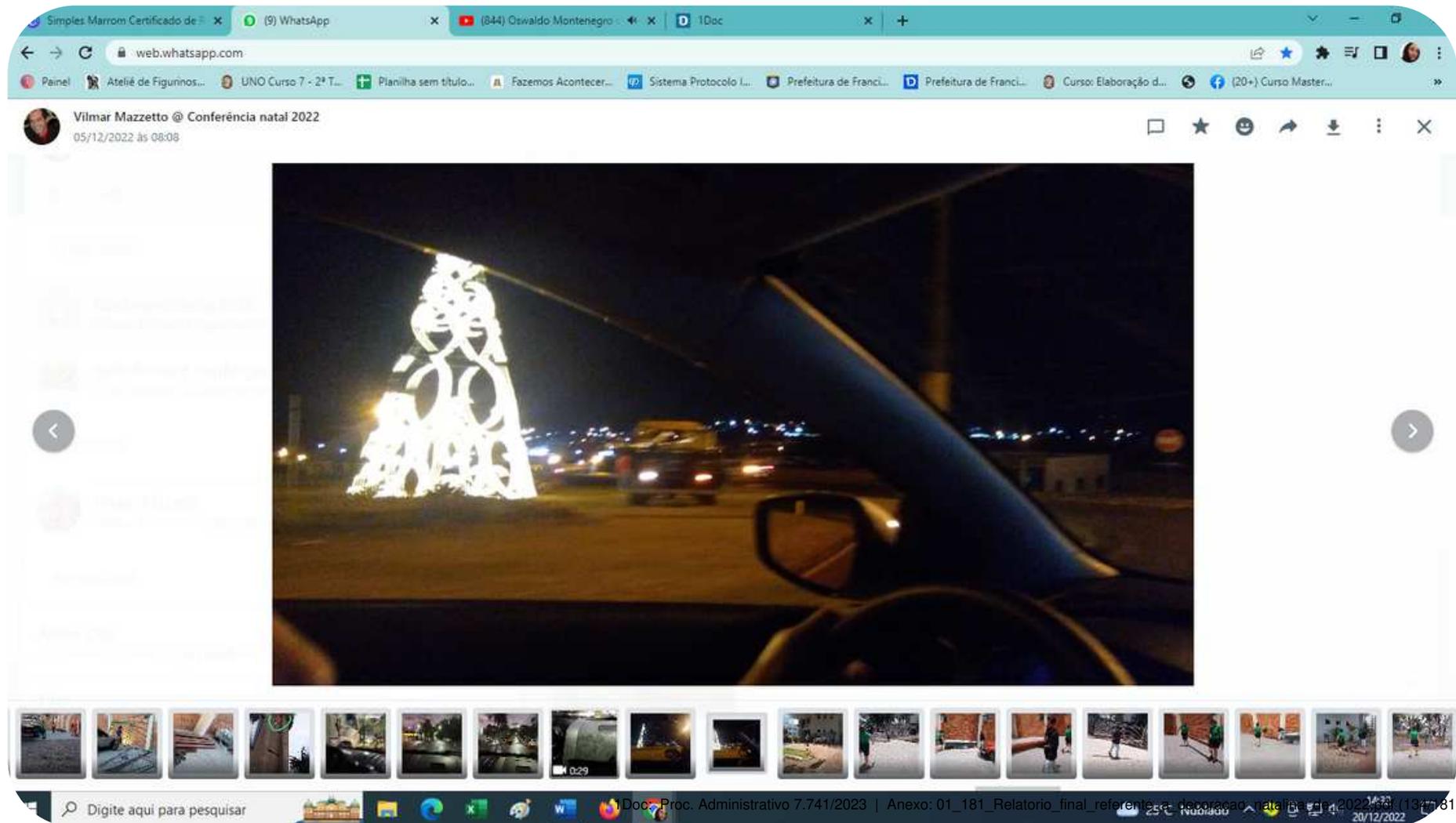


IMAGEM  
20  
DIA 05/12

## Item 02 - ÁRVORE TREVO

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

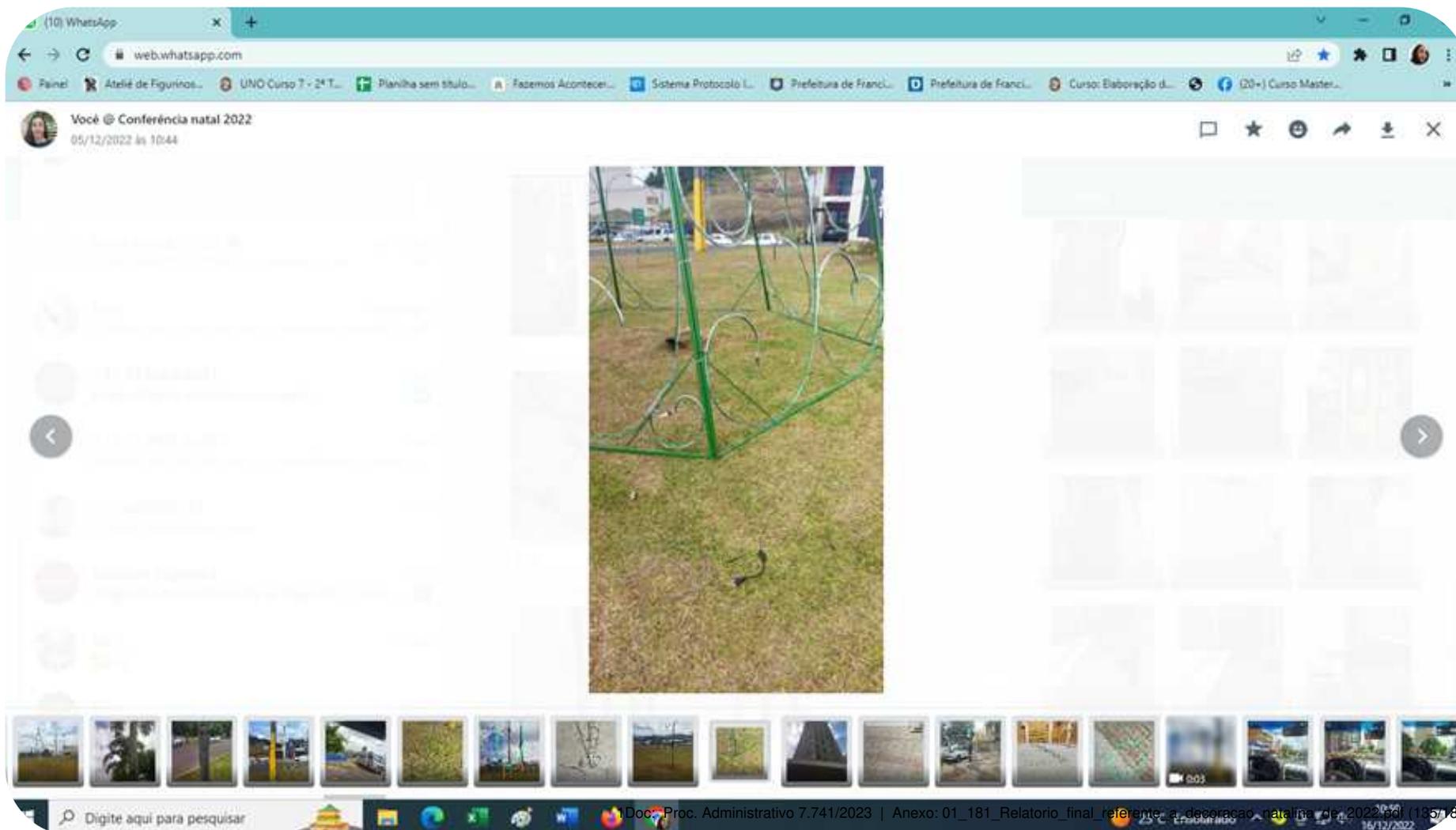
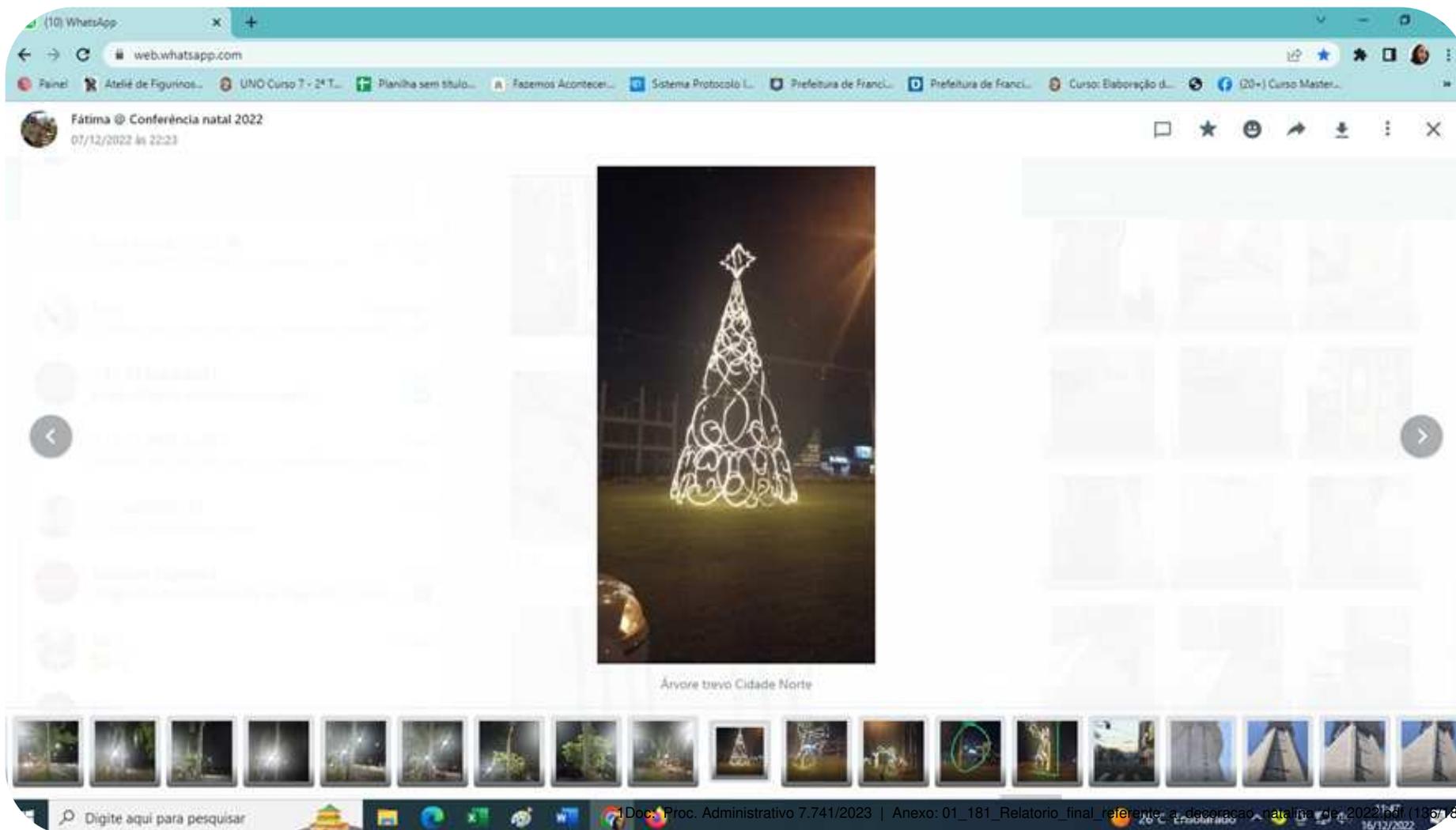


IMAGEM  
21  
DIA 07/12

# 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.

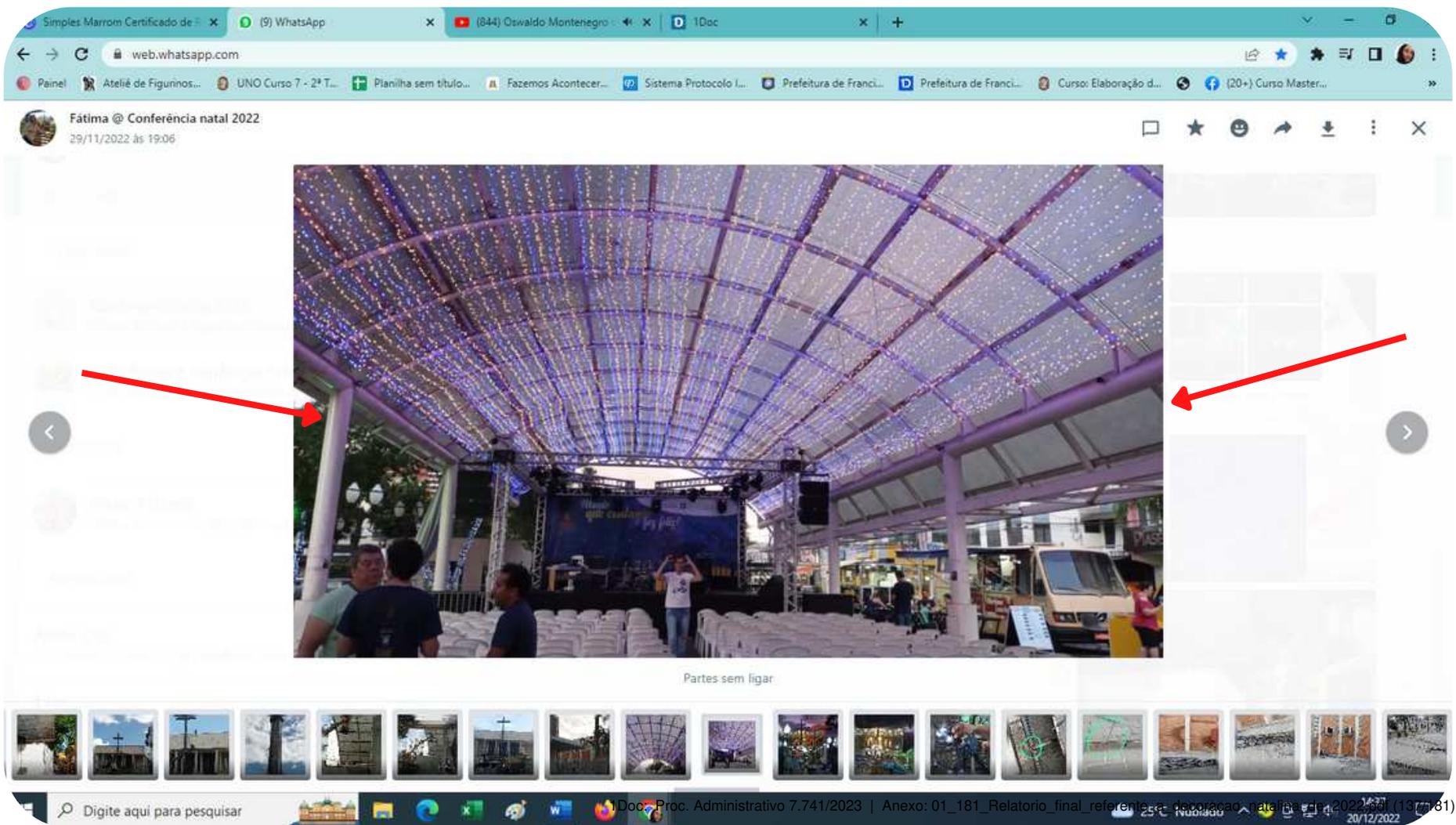


IMAGEM  
23  
DIA 07/12

# Item 04 - CABOS DE AÇO TORRE

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

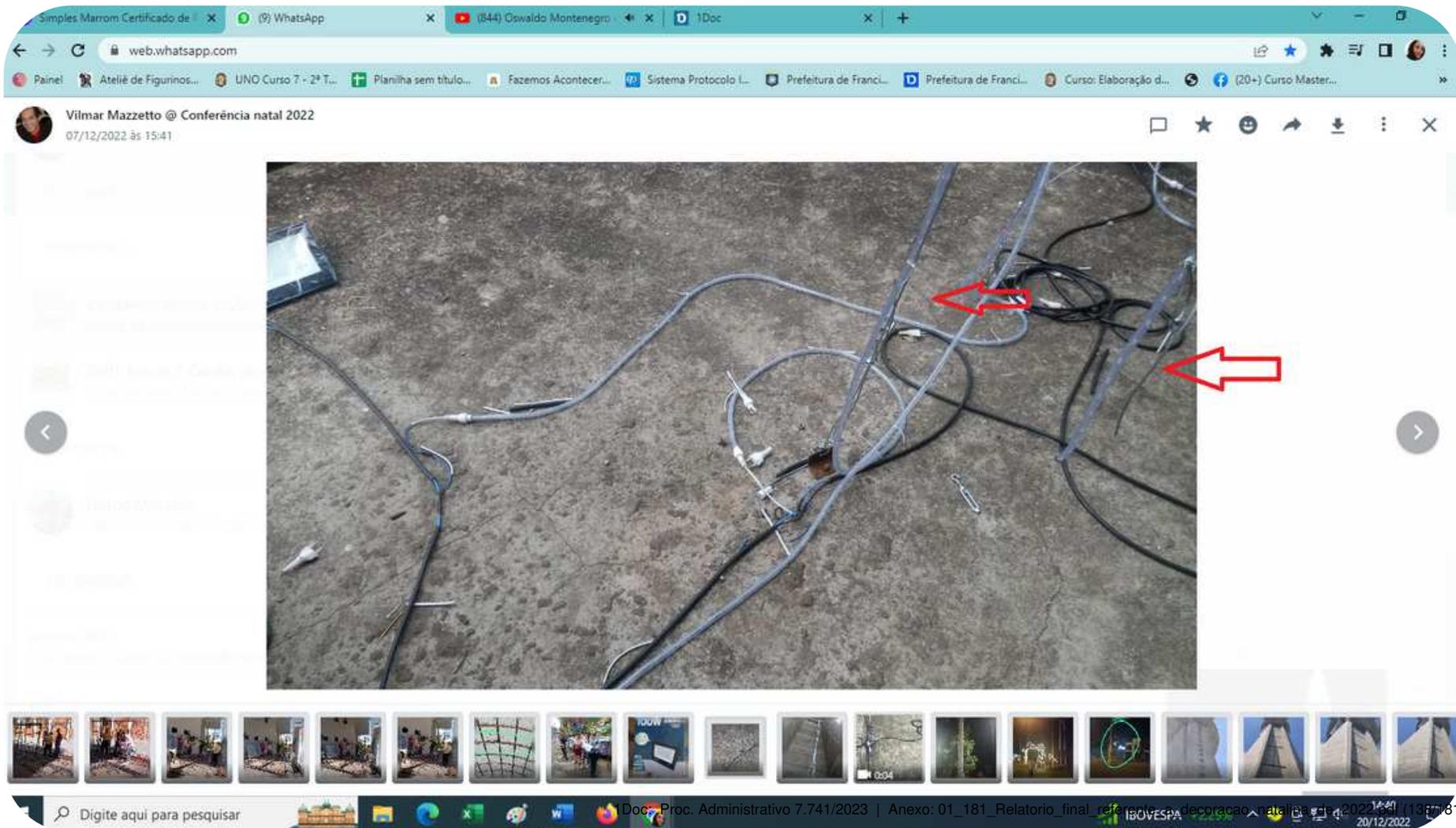


IMAGEM  
24

# Item 04 - CABOS DE AÇO TORRE

DIA 03/12

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

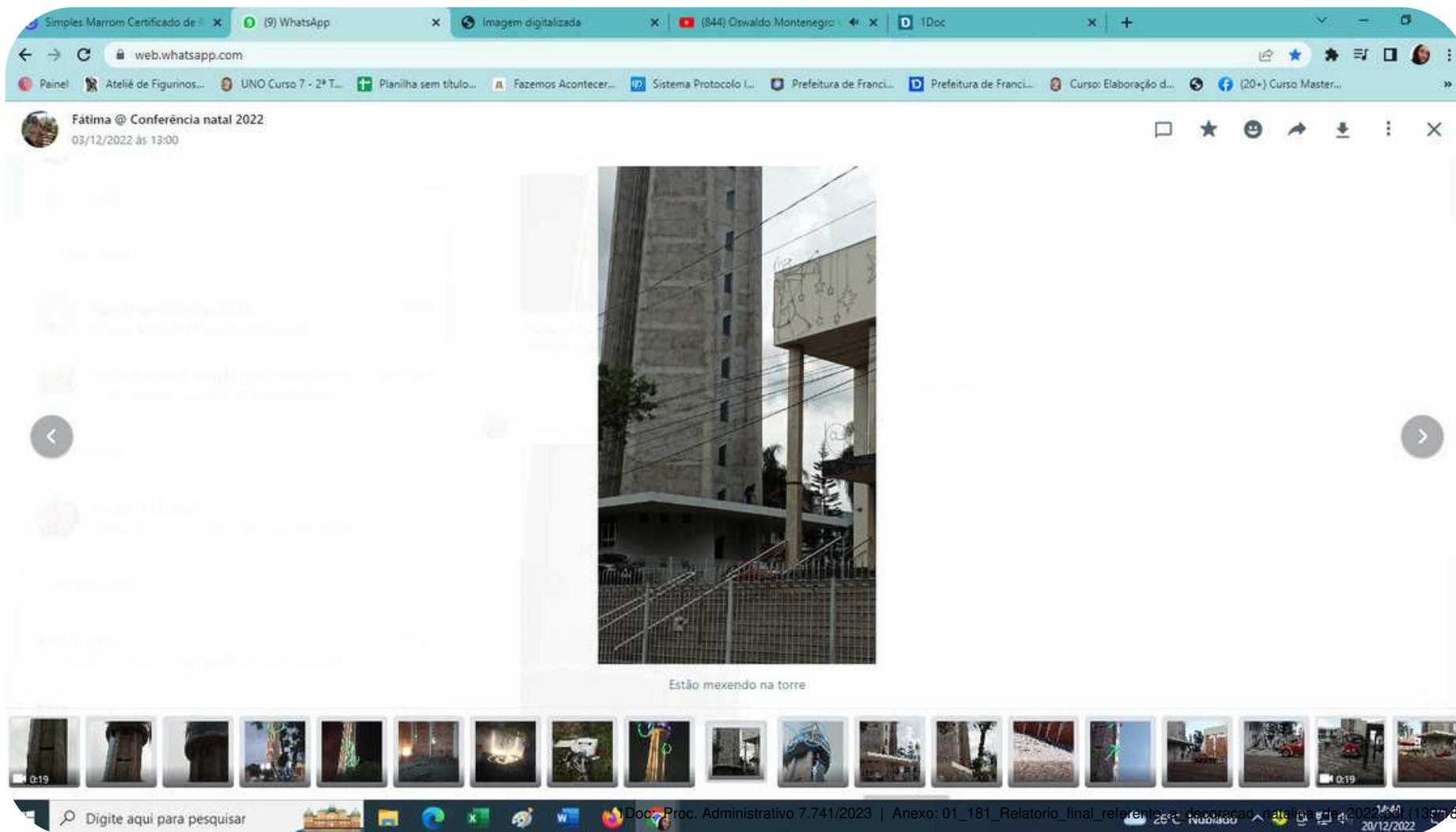


IMAGEM  
25  
DIA 29/11

# Item 05 - SISTEMA DE CONTROLE

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

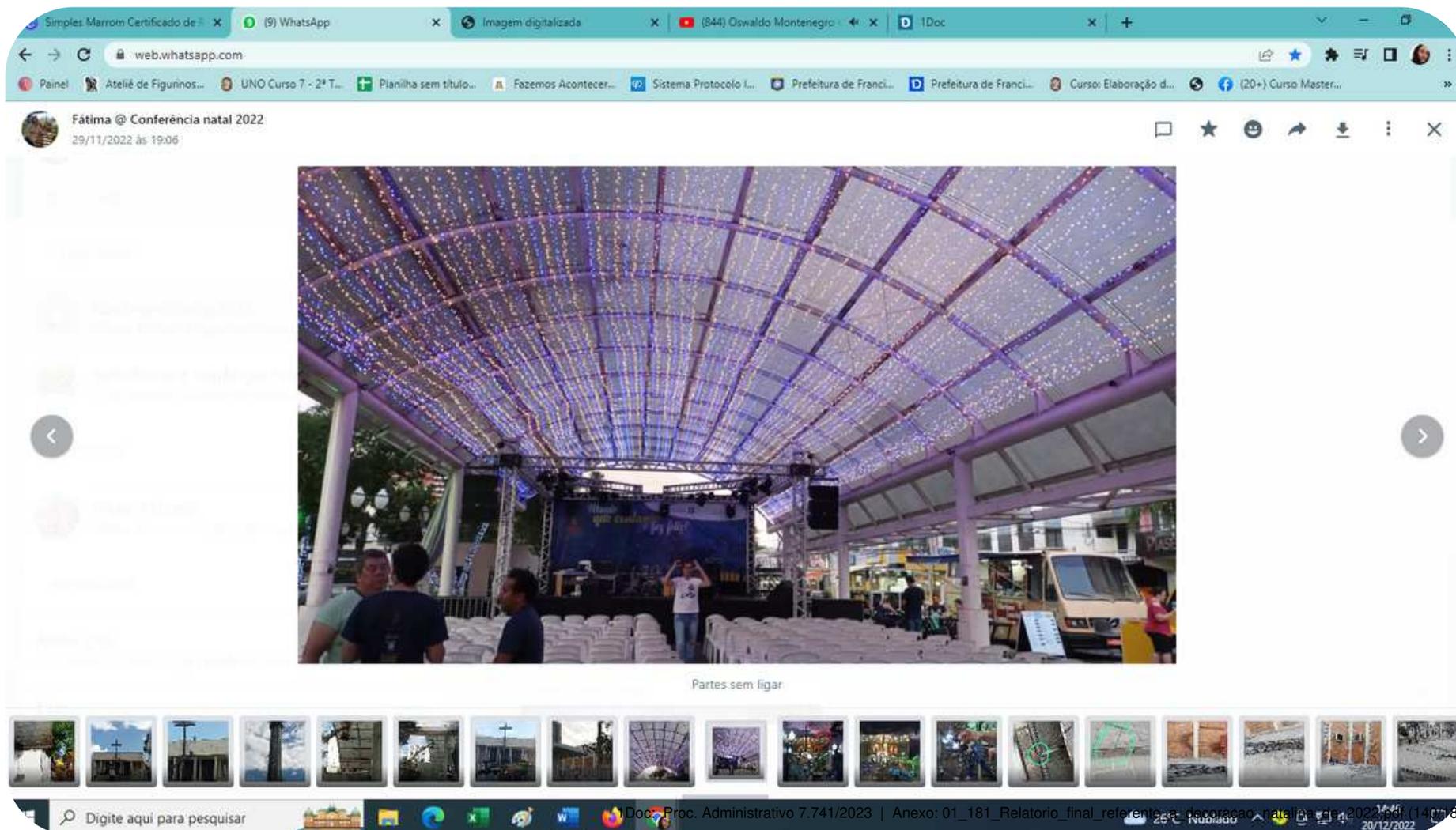


IMAGEM  
26  
DIA 26/11

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

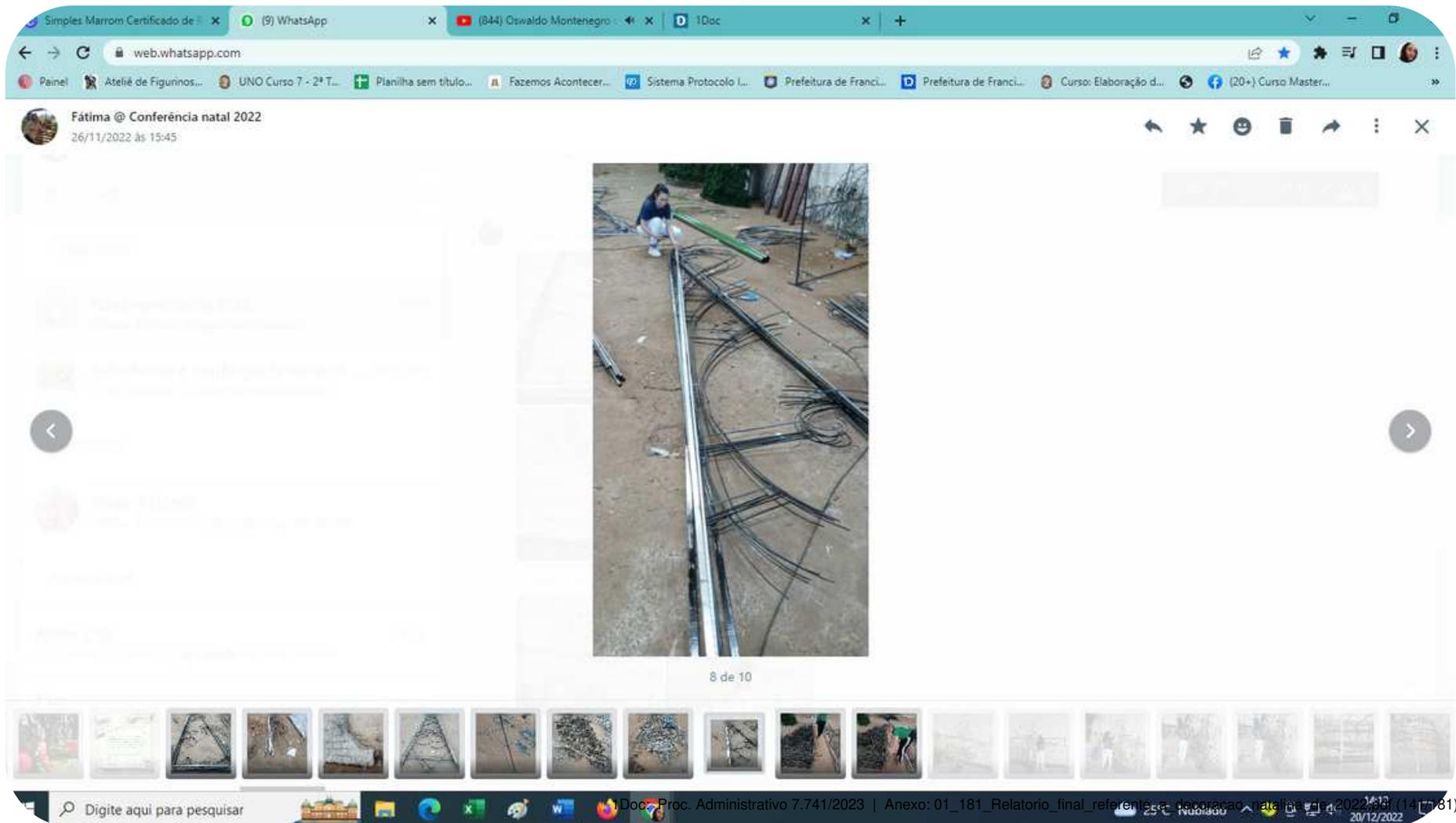


IMAGEM  
27  
DIA 26/11

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

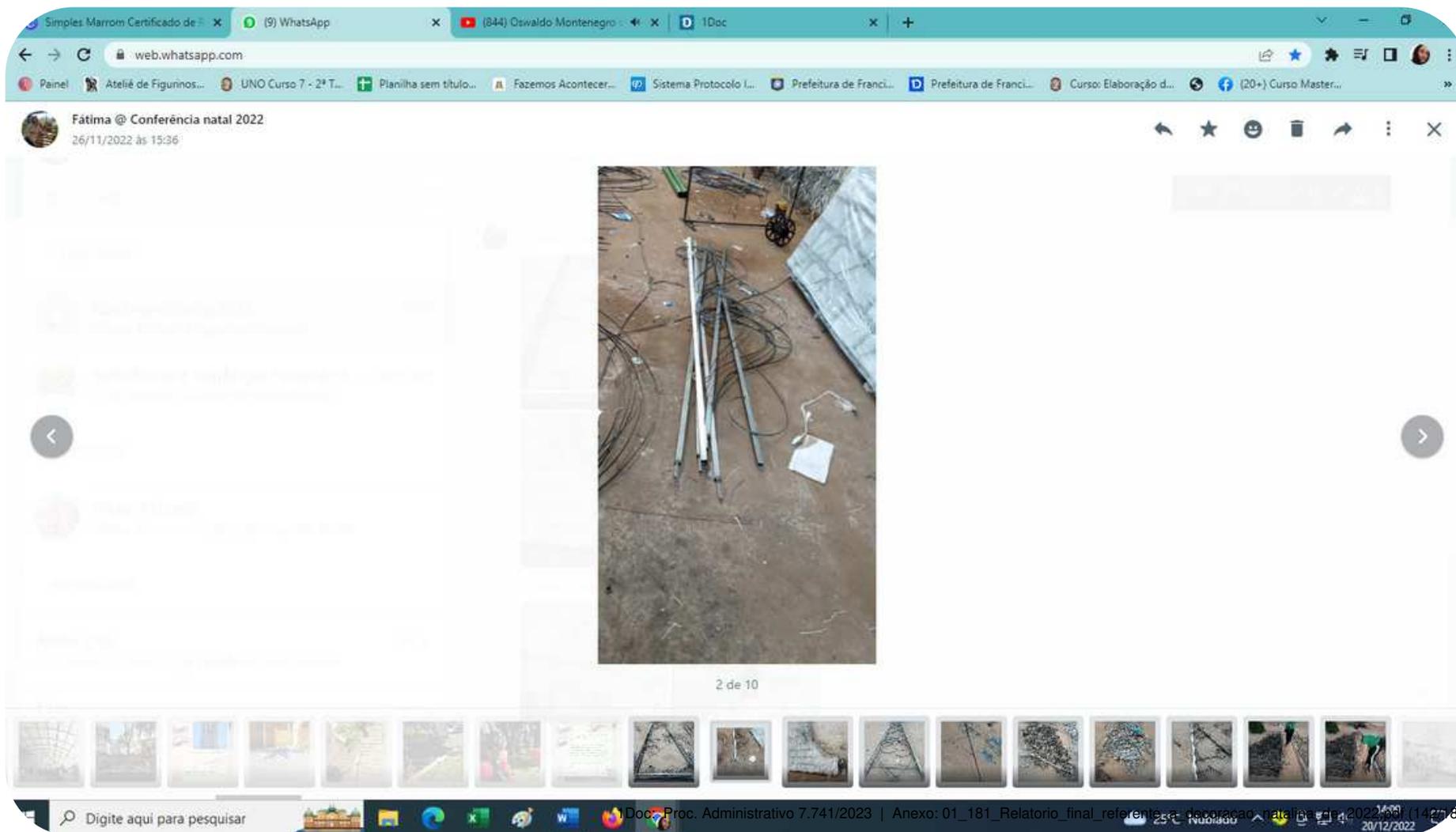


IMAGEM  
28  
DIA 26/11

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

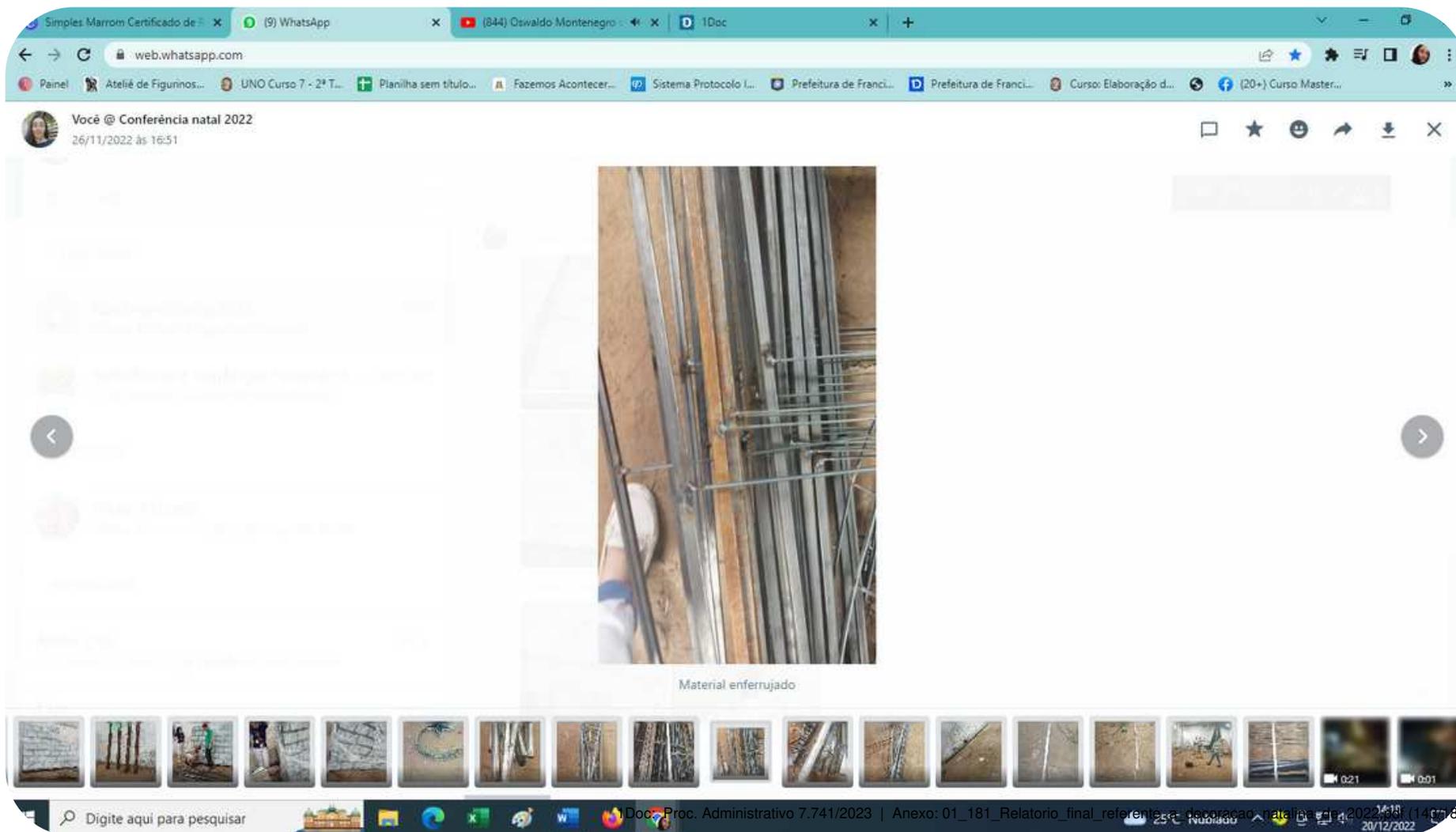


IMAGEM  
29  
DIA 30/11

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

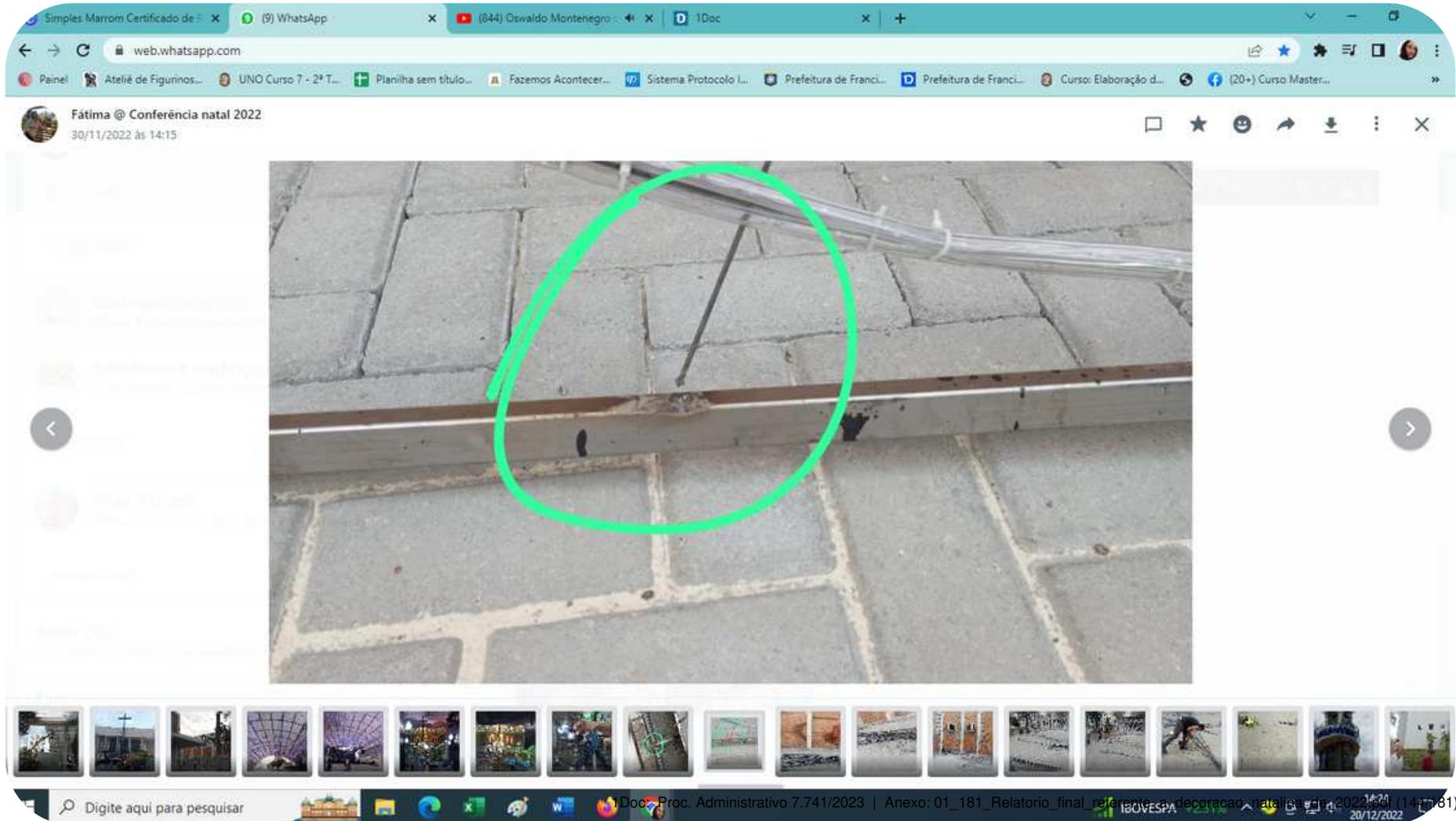


IMAGEM  
30  
DIA 30/11

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

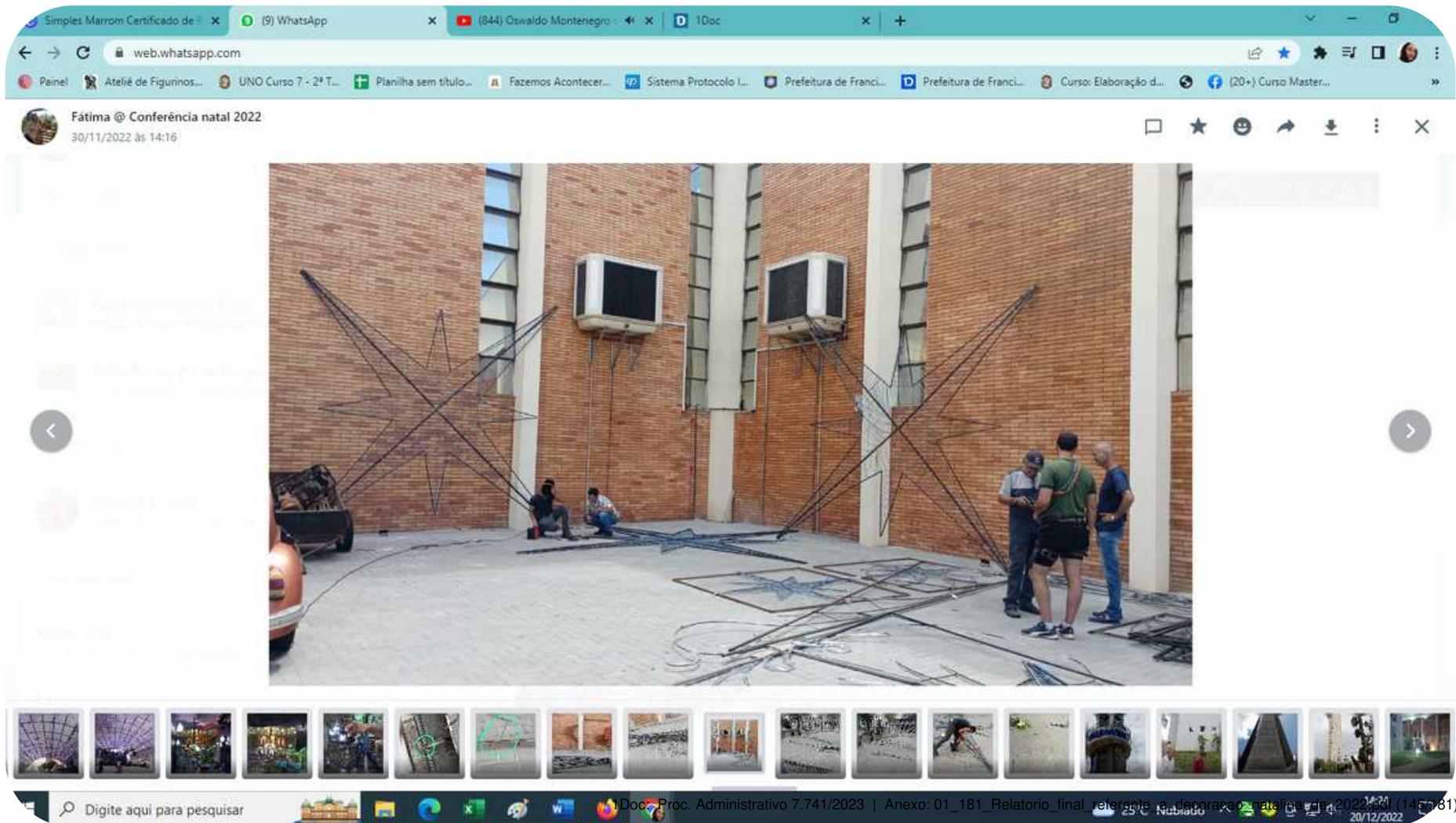


IMAGEM  
31  
DIA 01/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

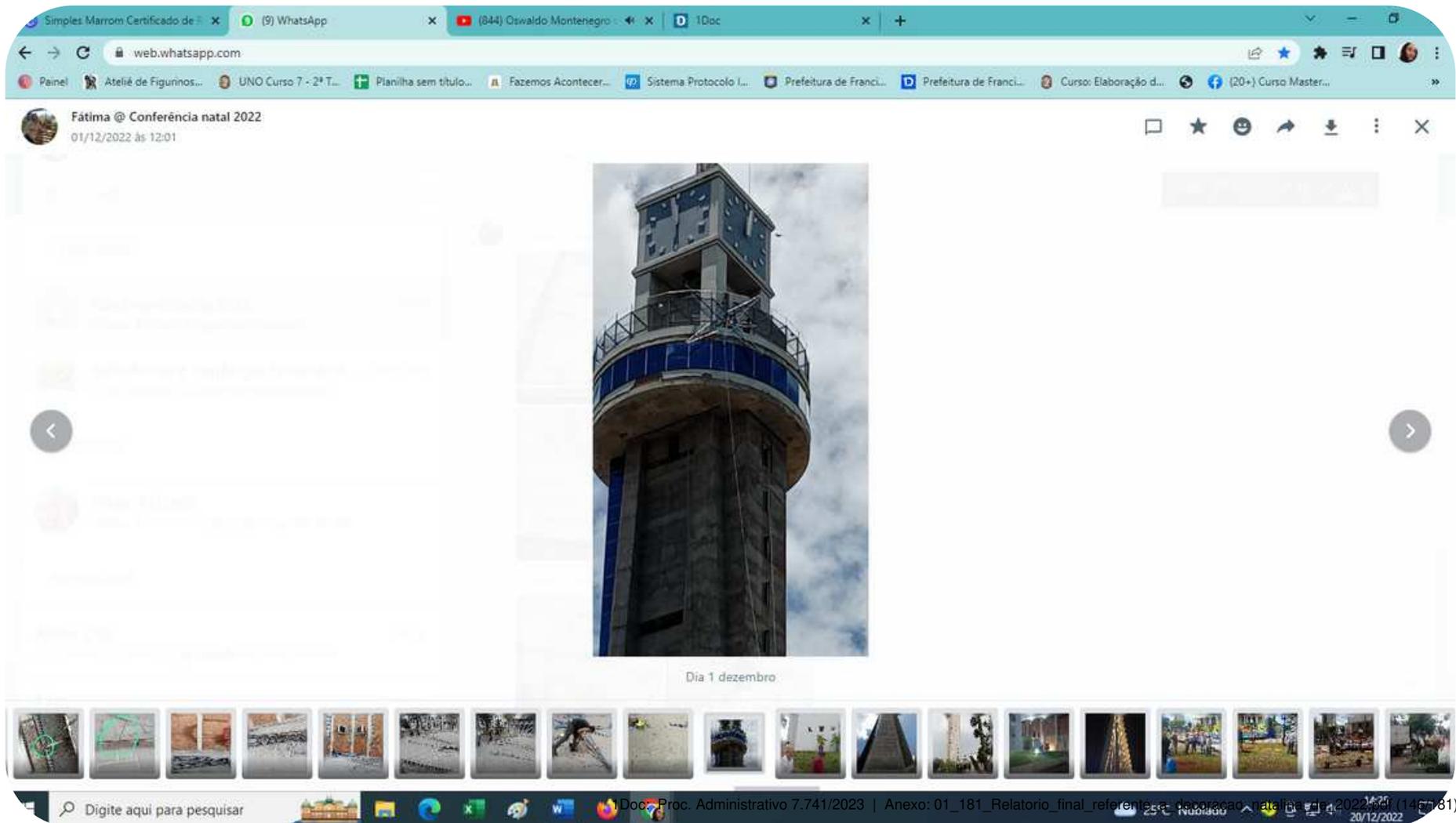


IMAGEM  
32  
DIA 01/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

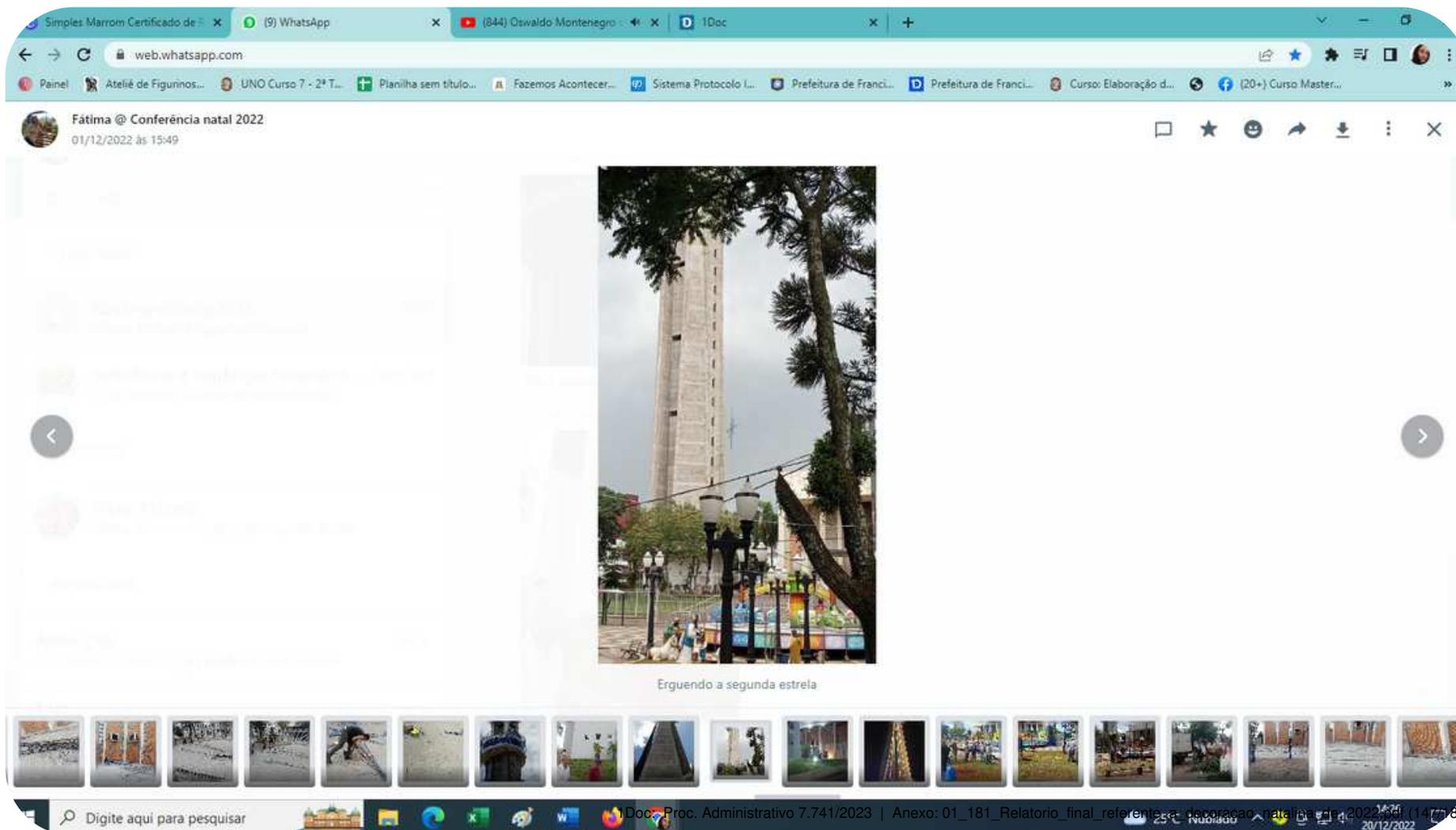


IMAGEM  
33  
DIA 03/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

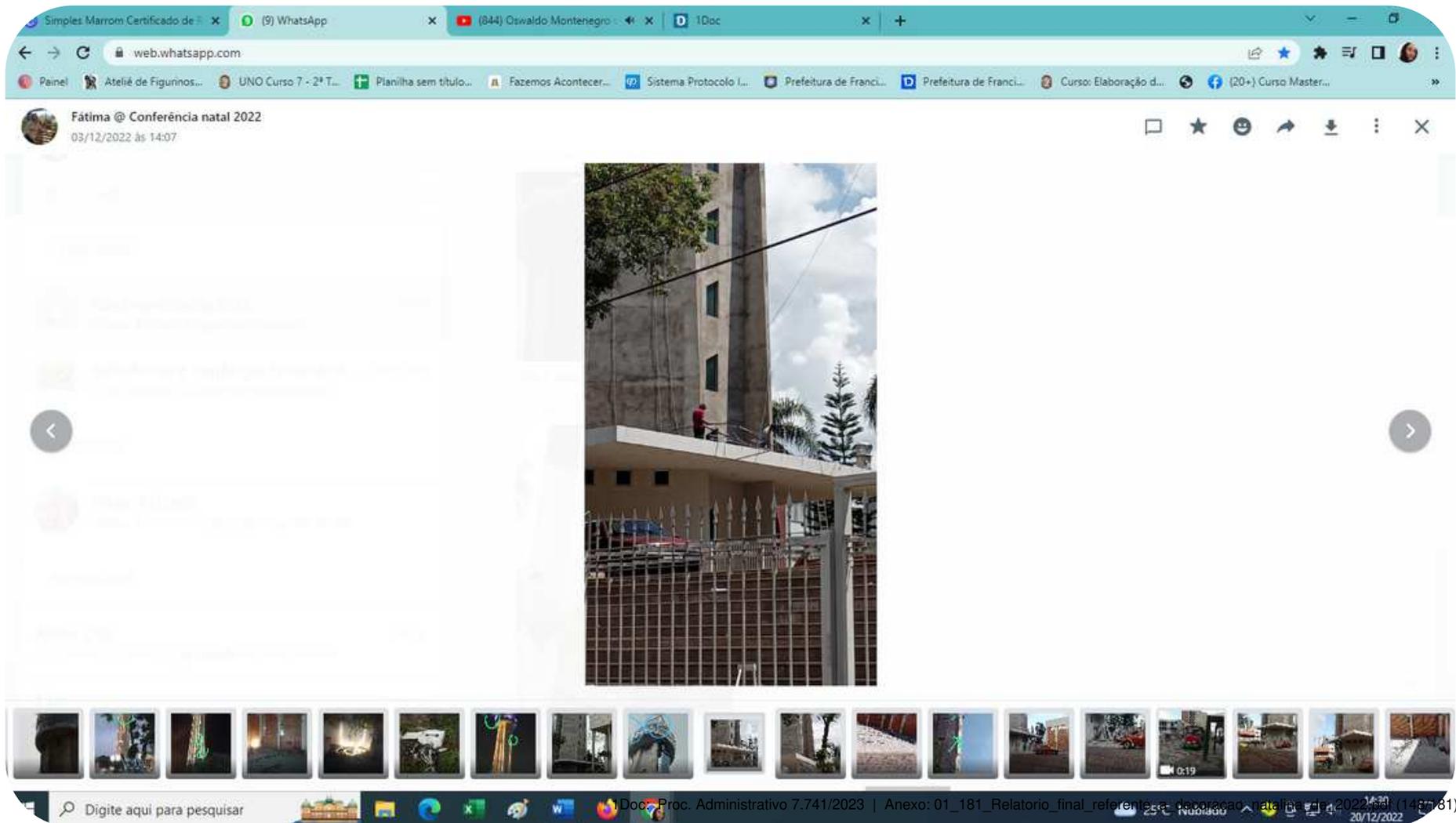


IMAGEM  
34  
DIA 04/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

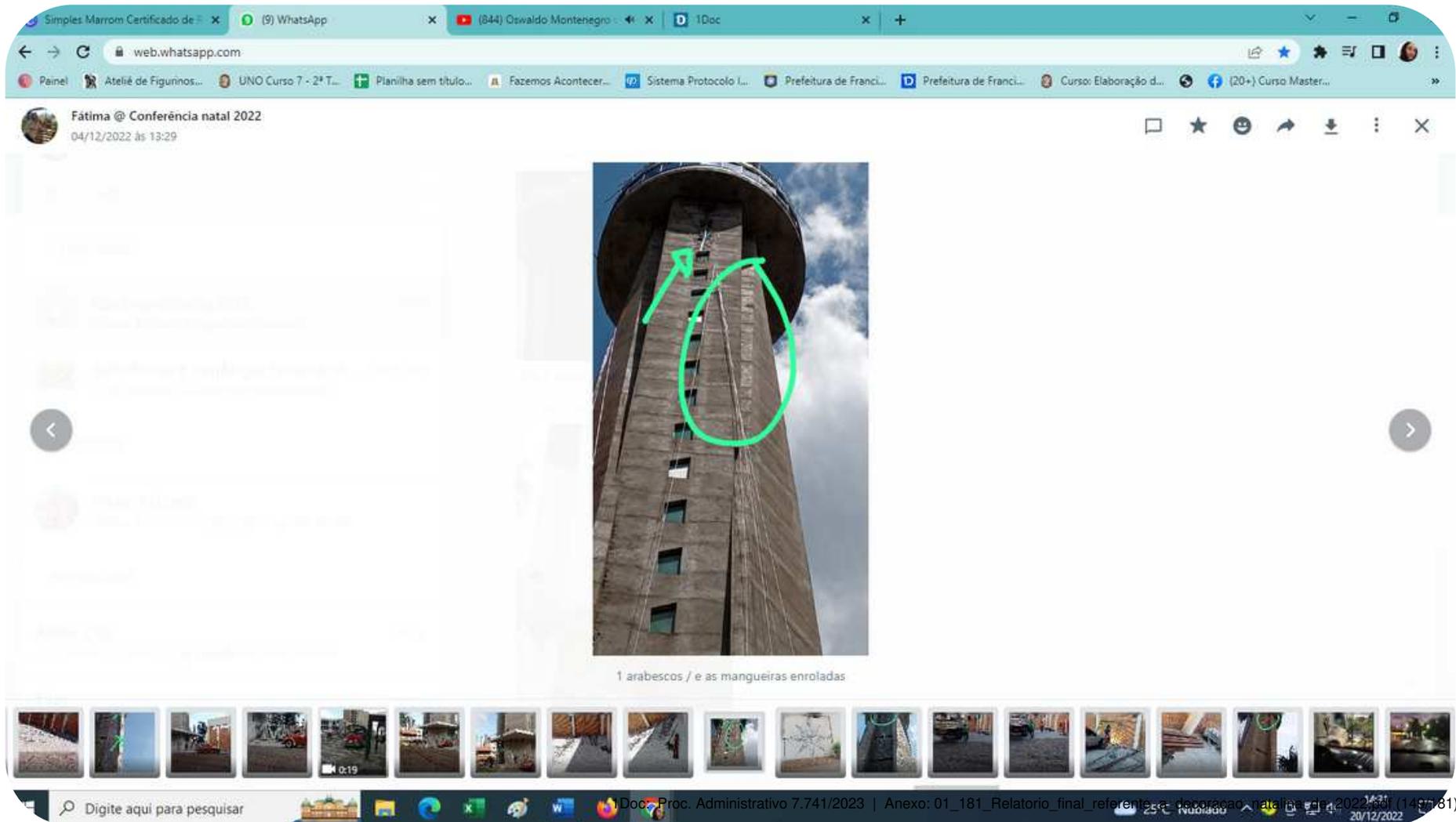


IMAGEM  
35  
DIA 04/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

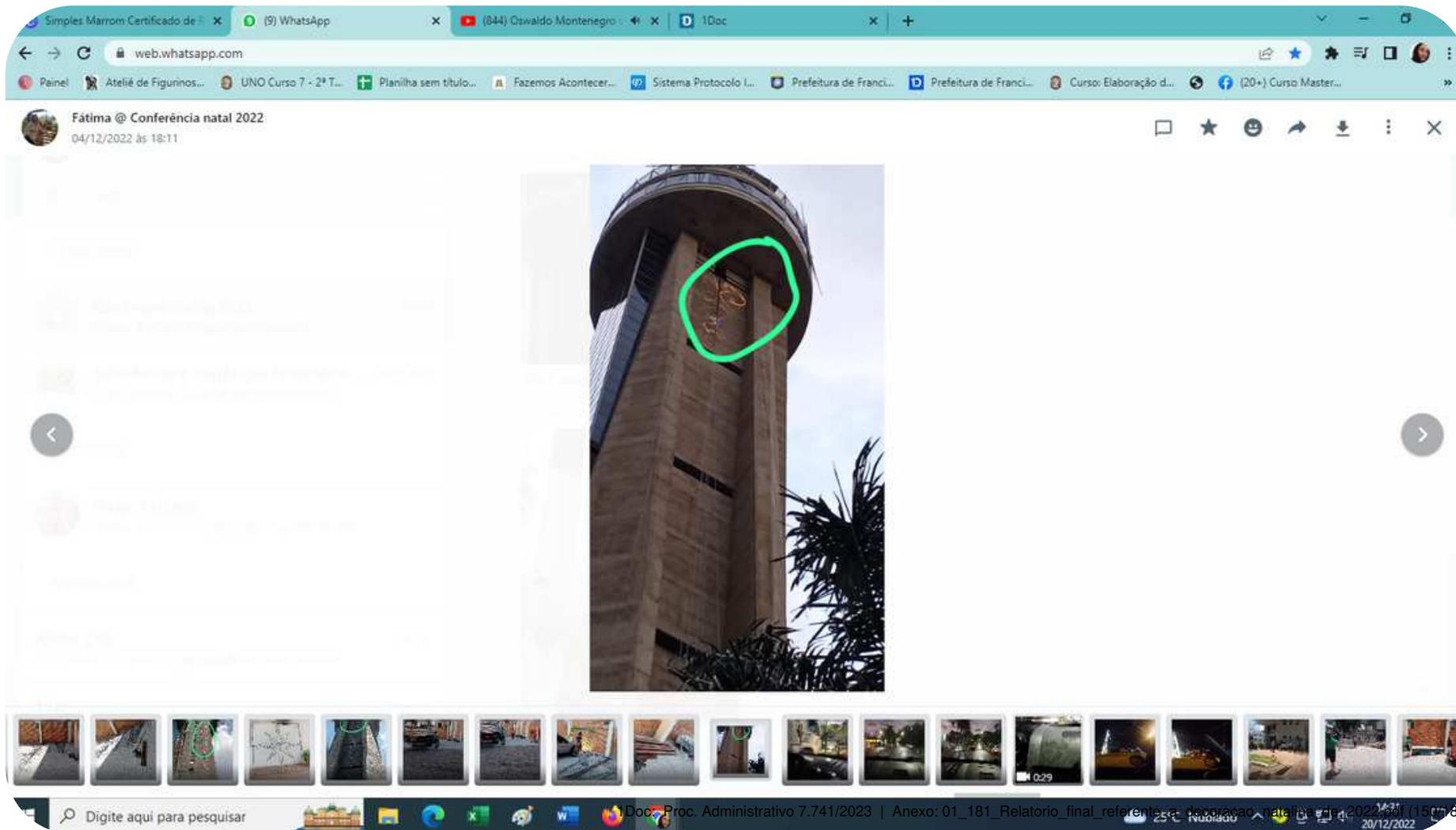


IMAGEM  
36  
DIA 05/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

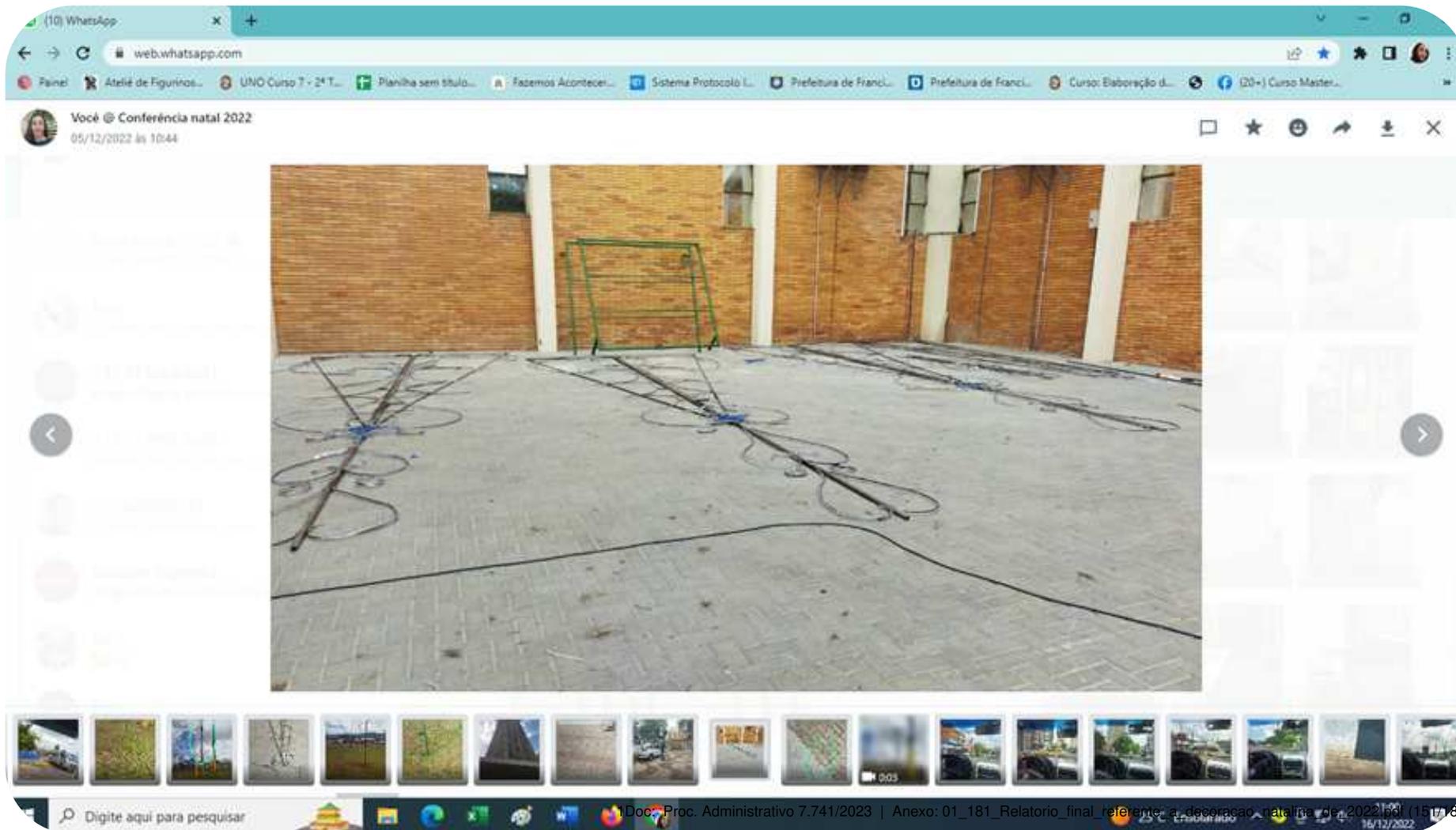


IMAGEM  
37  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

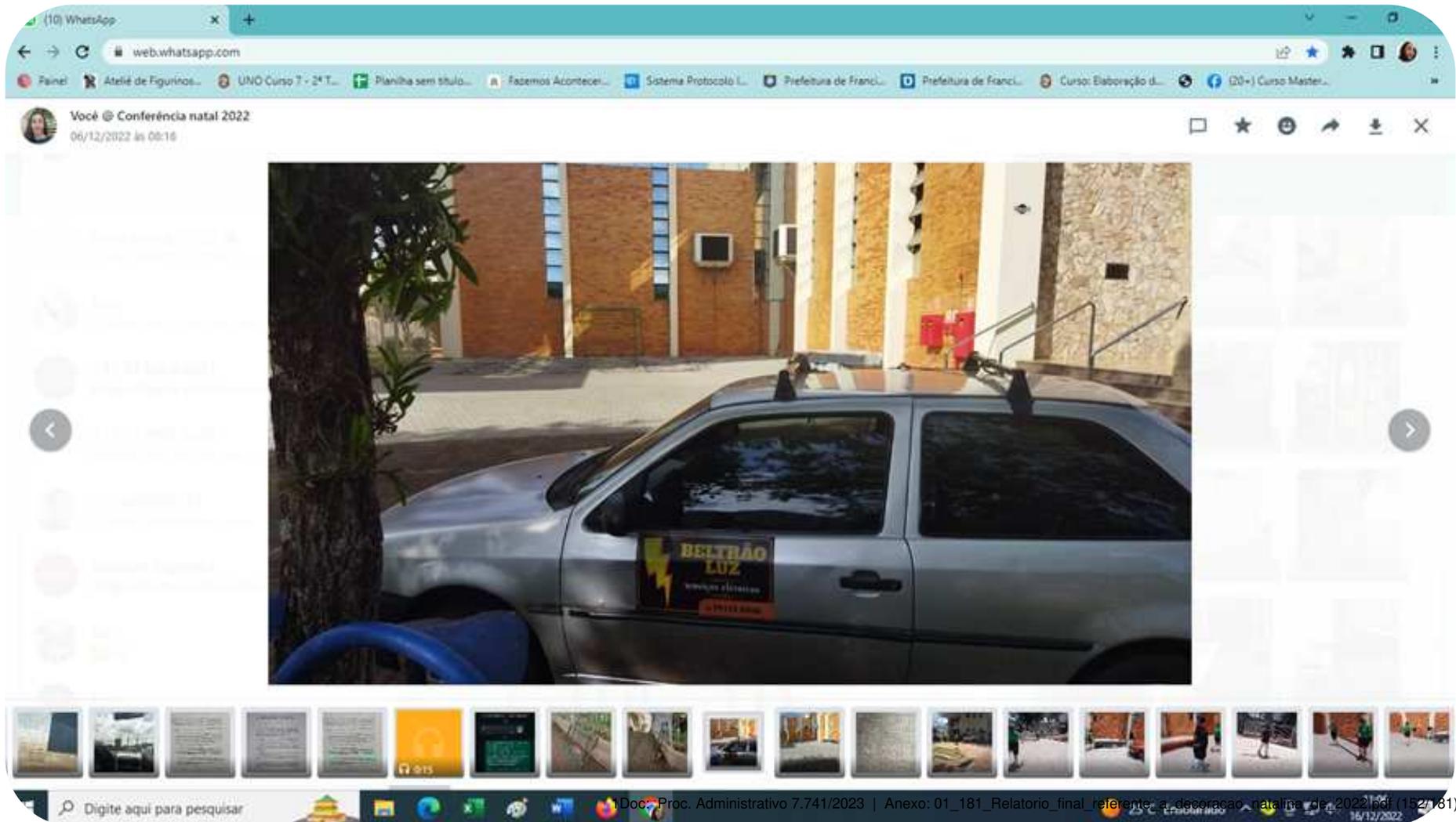


IMAGEM  
38  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

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

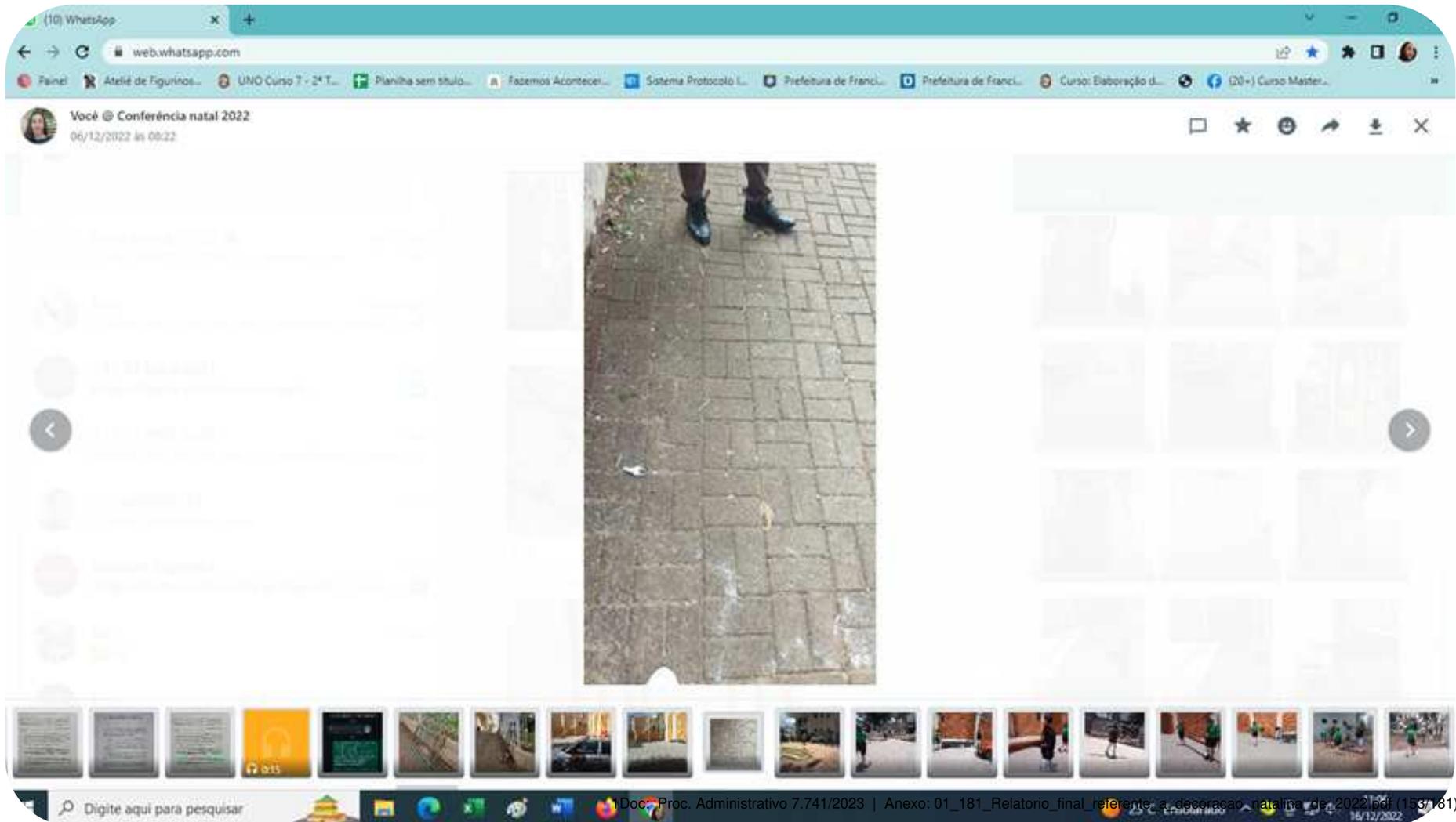


IMAGEM  
39  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

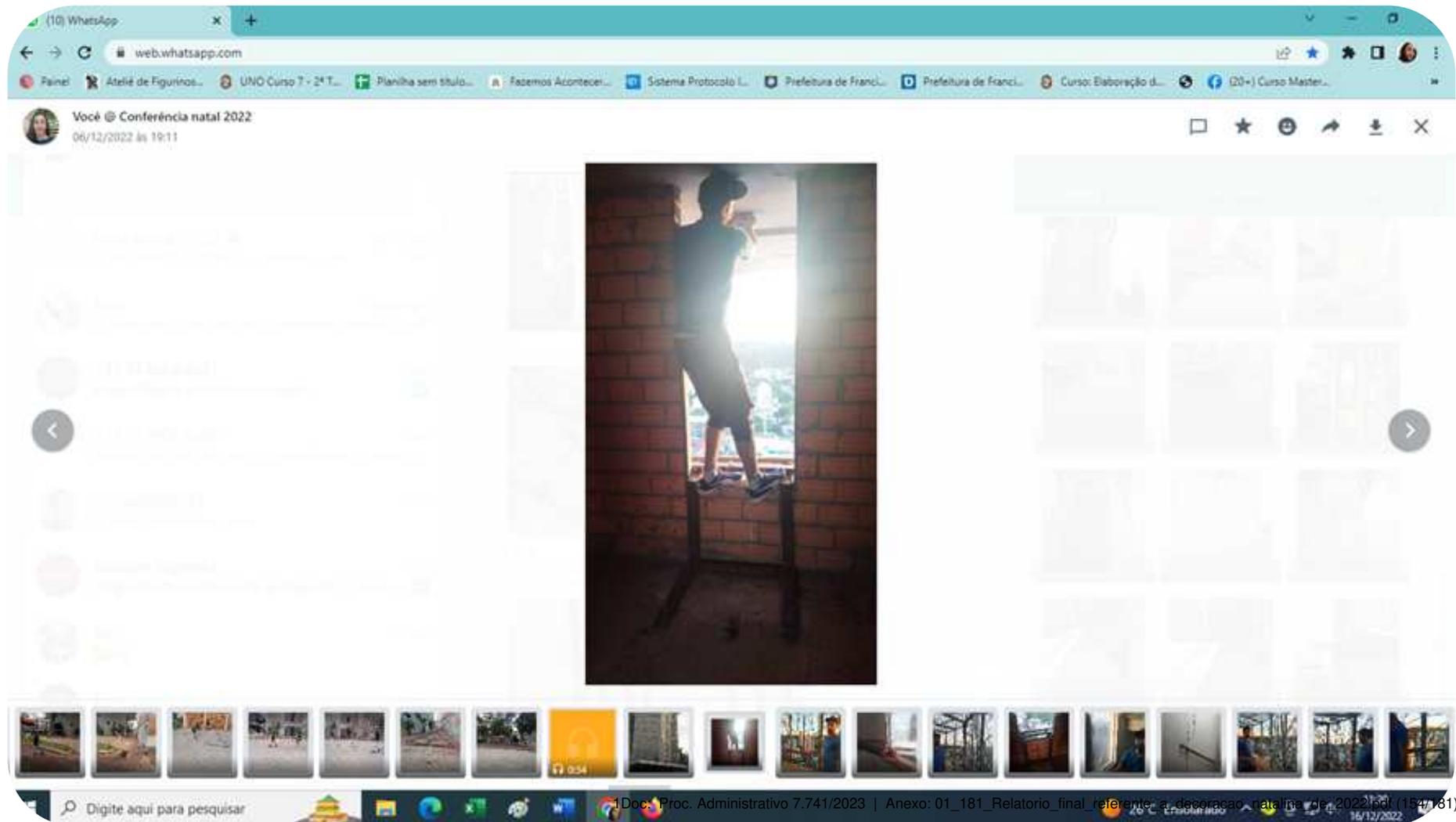


IMAGEM  
40  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

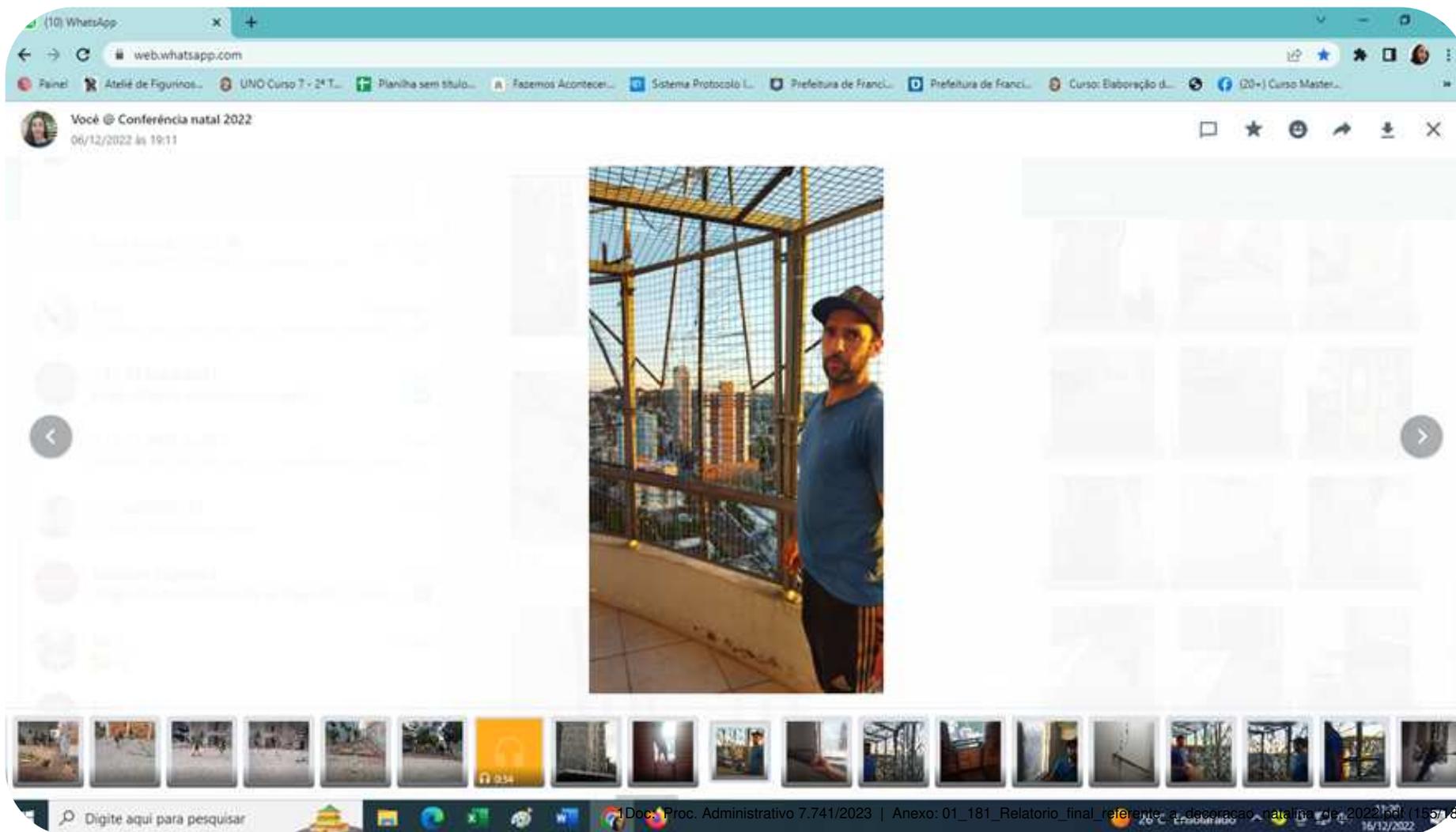


IMAGEM  
41  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

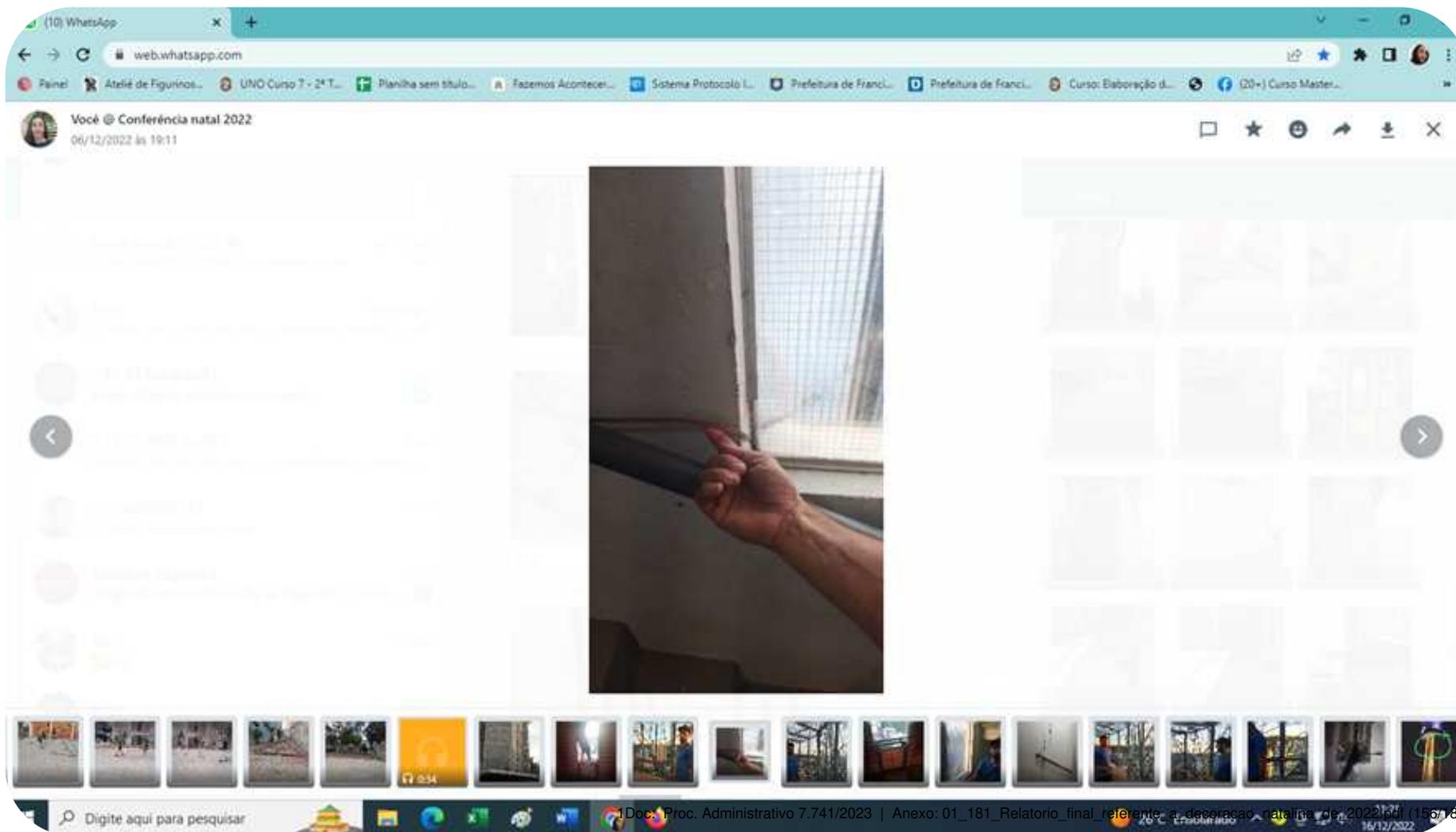


IMAGEM  
42  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

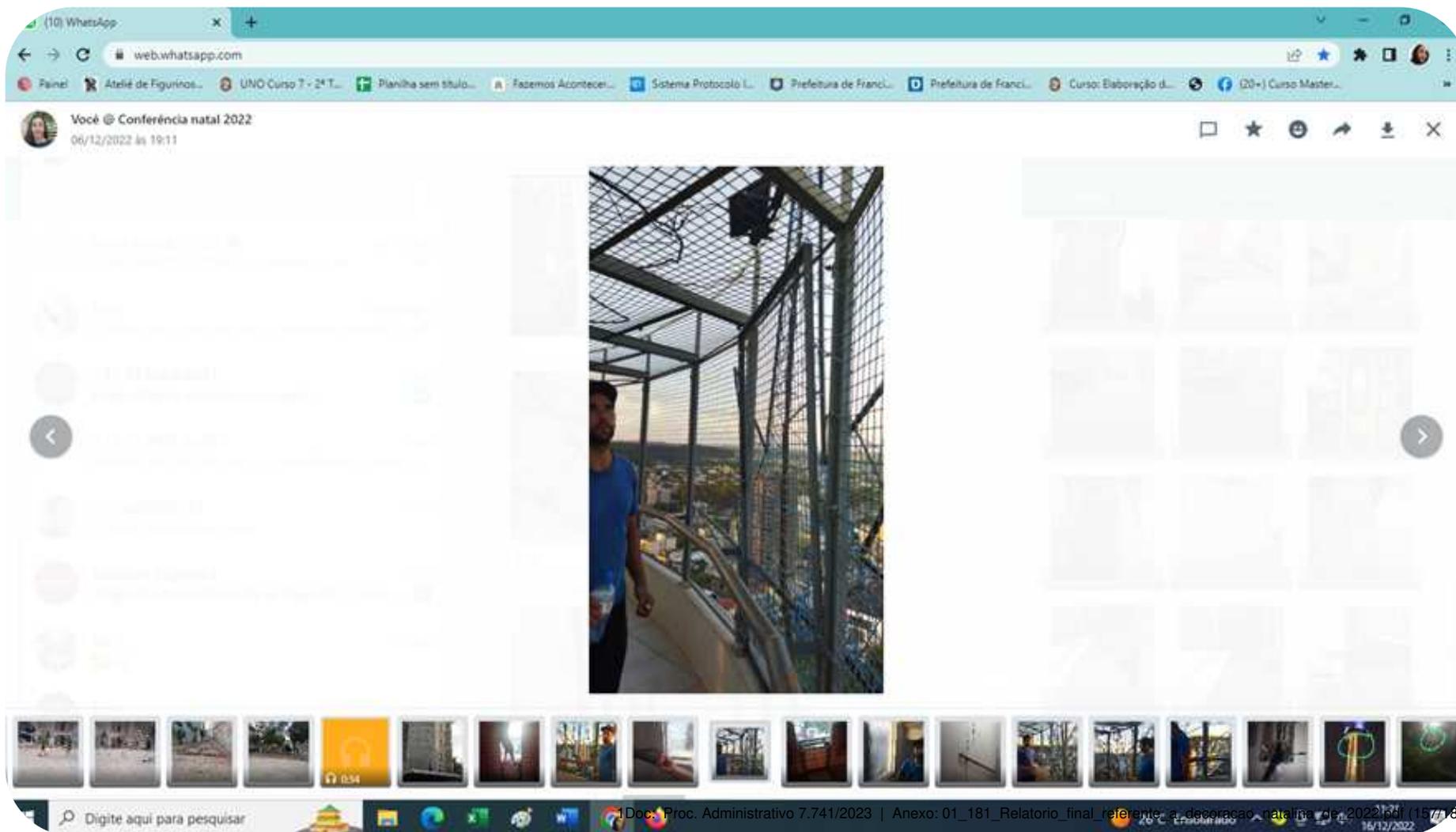


IMAGEM  
43  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

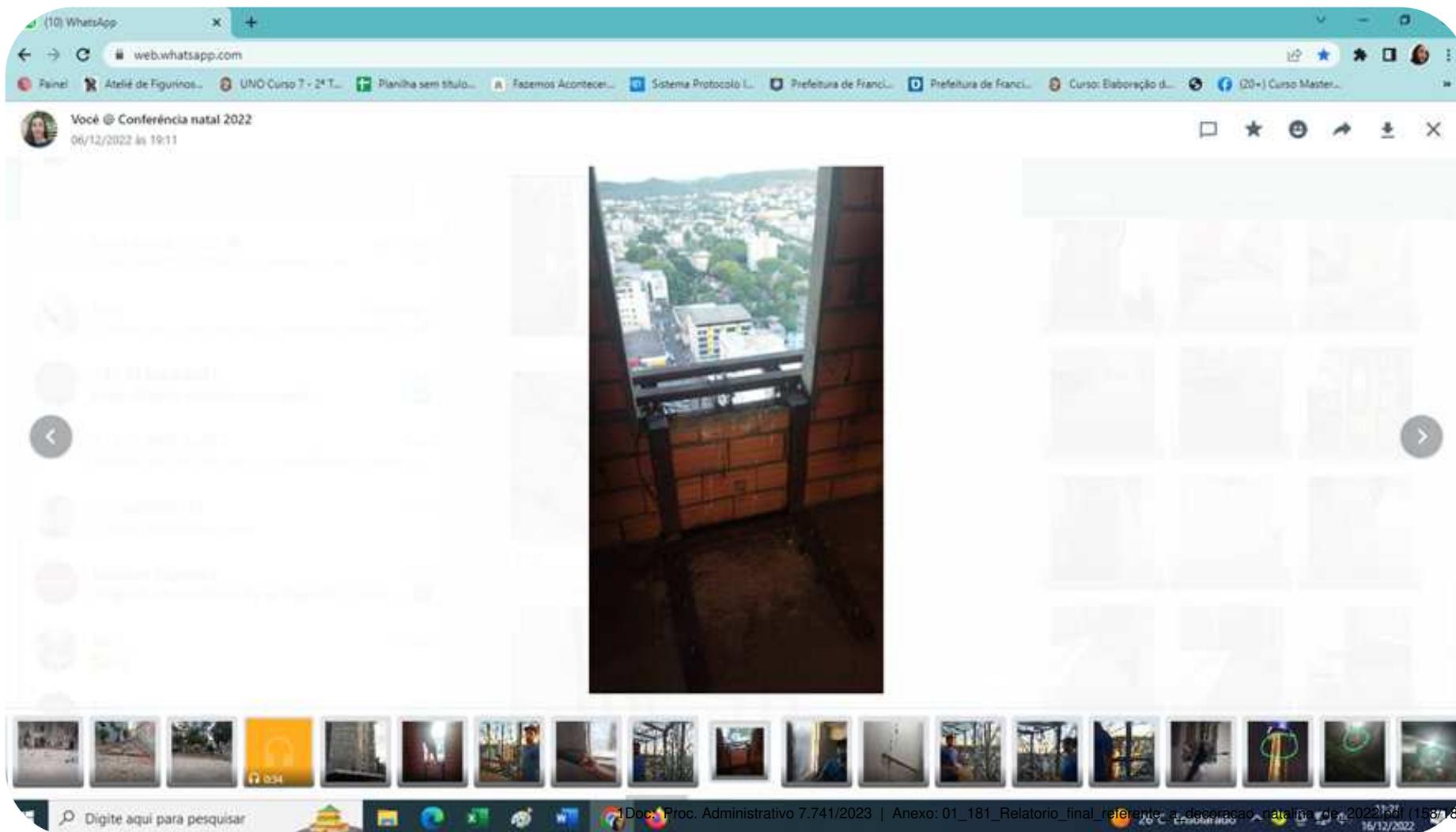


IMAGEM  
44  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

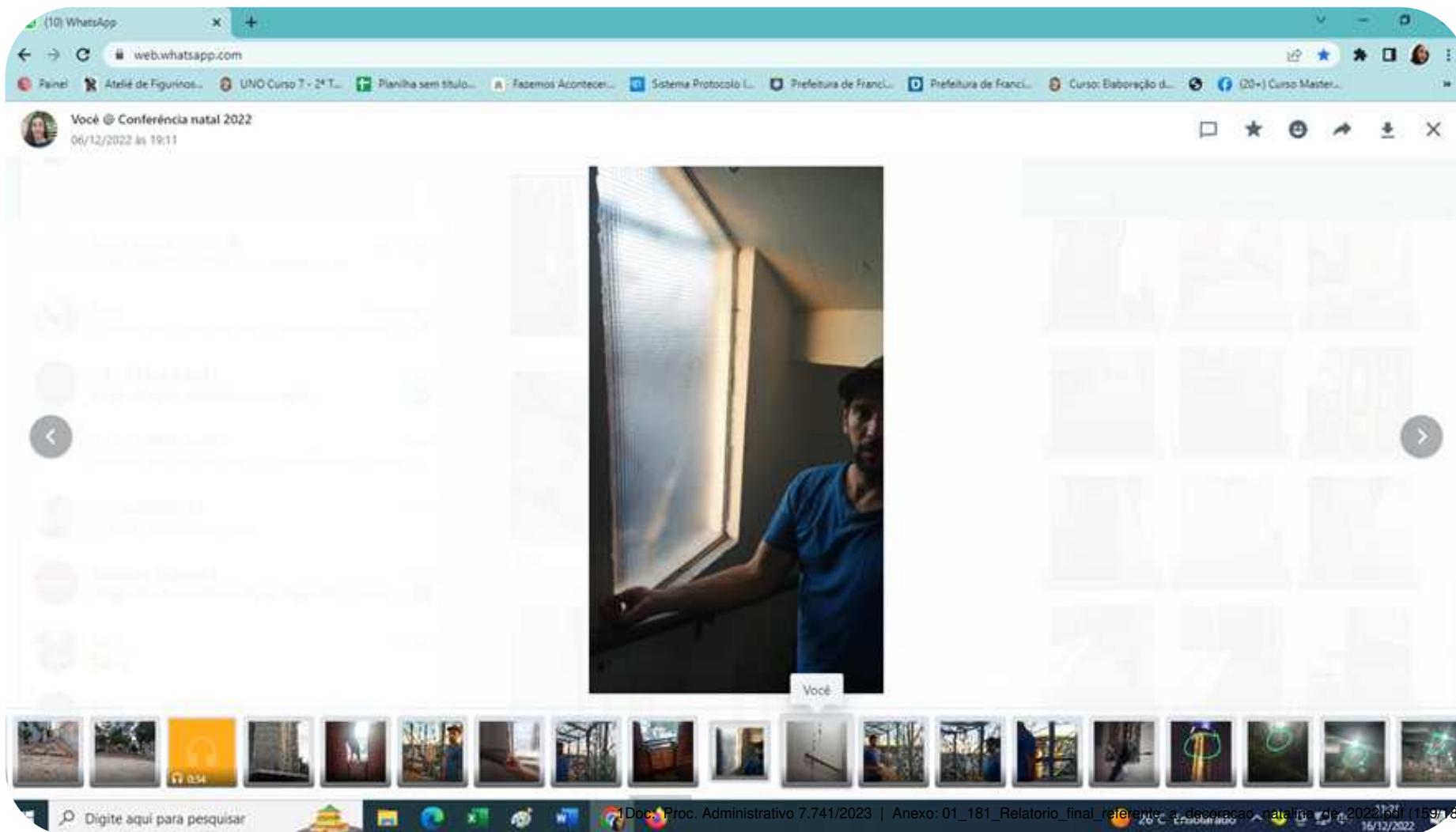


IMAGEM  
45  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

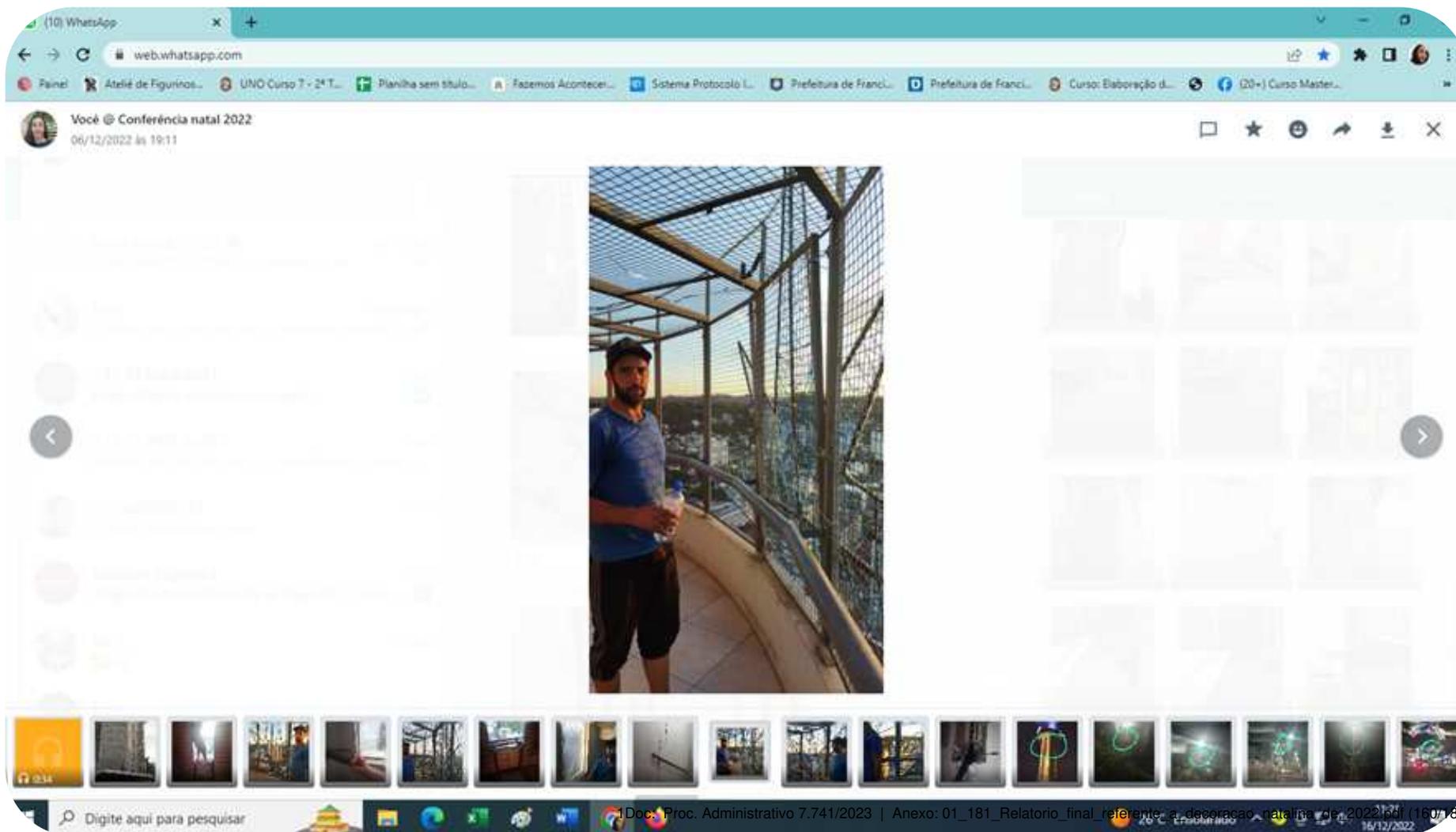


IMAGEM  
46  
DIA 06/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

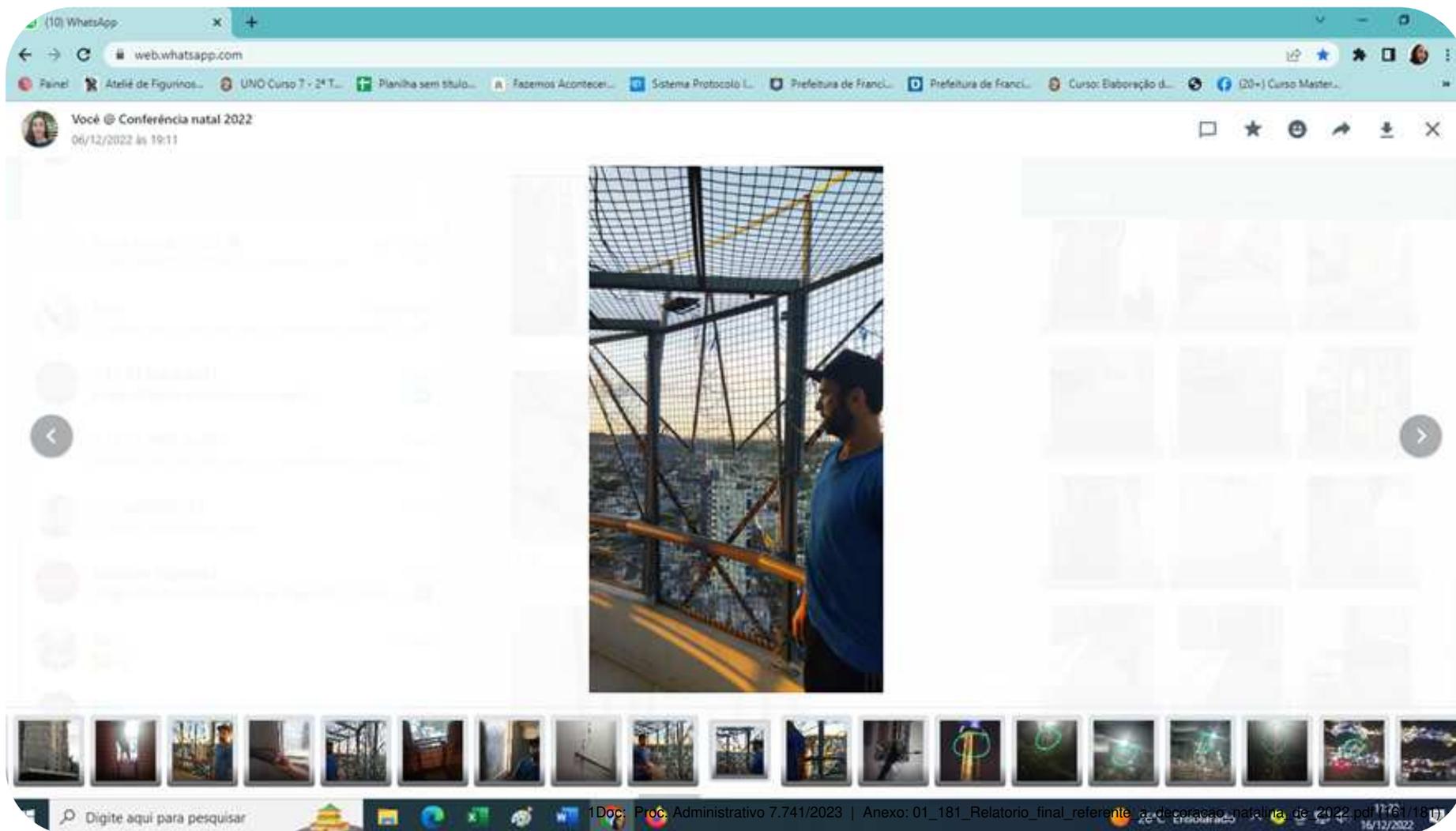


IMAGEM  
47  
DIA 07/12

## Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

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

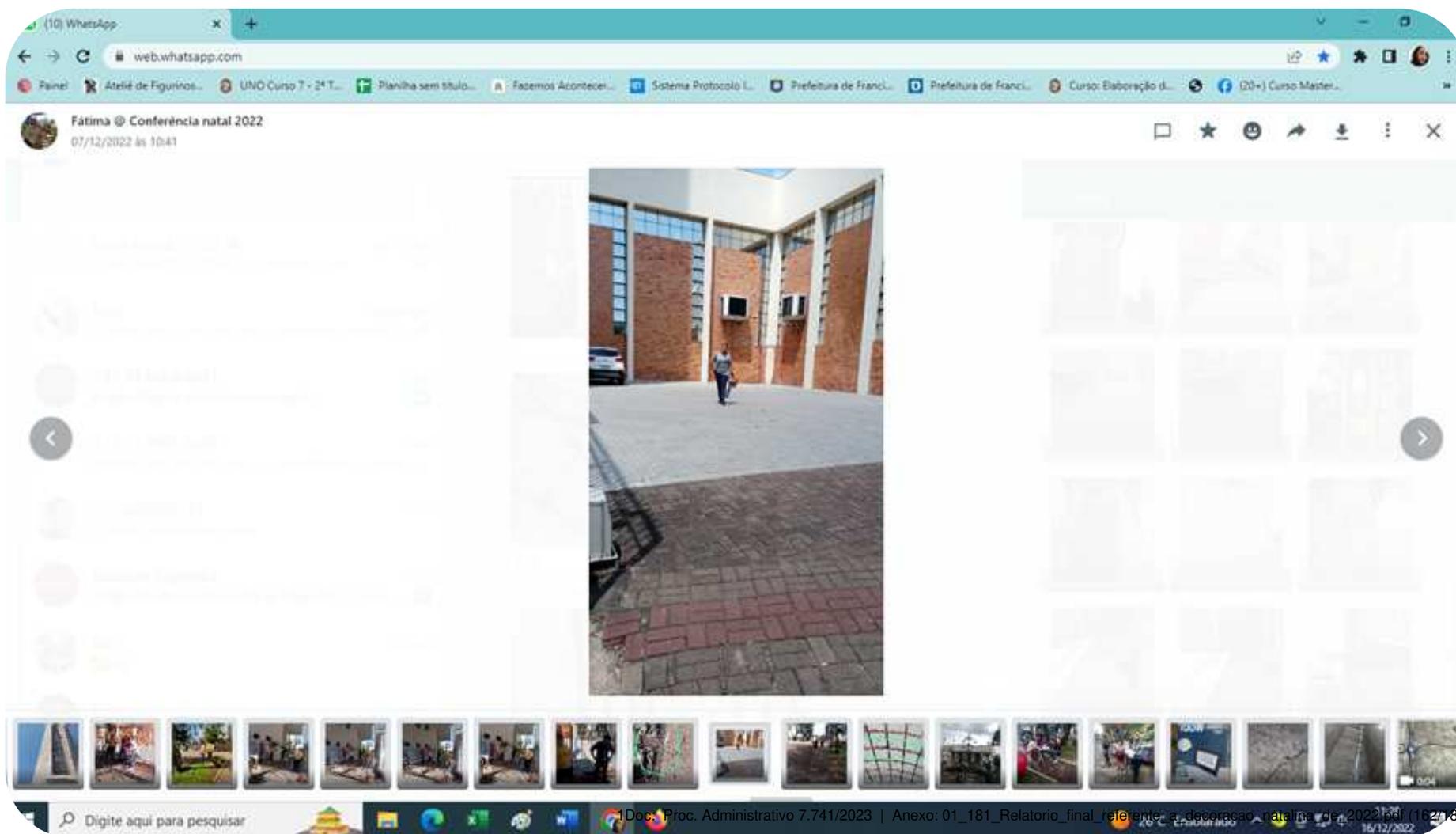


IMAGEM  
48  
DIA 07/12

# CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

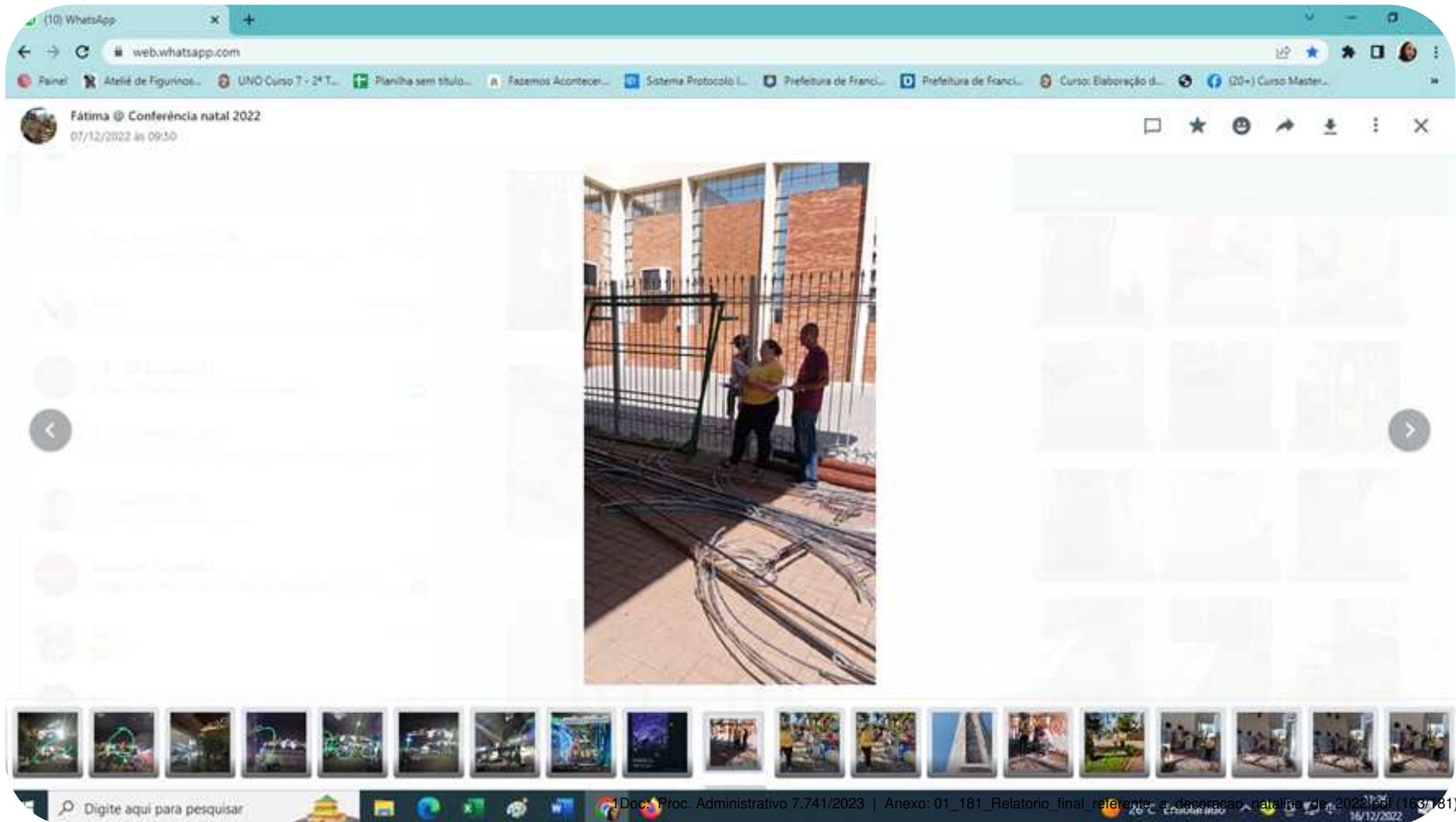


IMAGEM  
49  
DIA 07/12

# CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

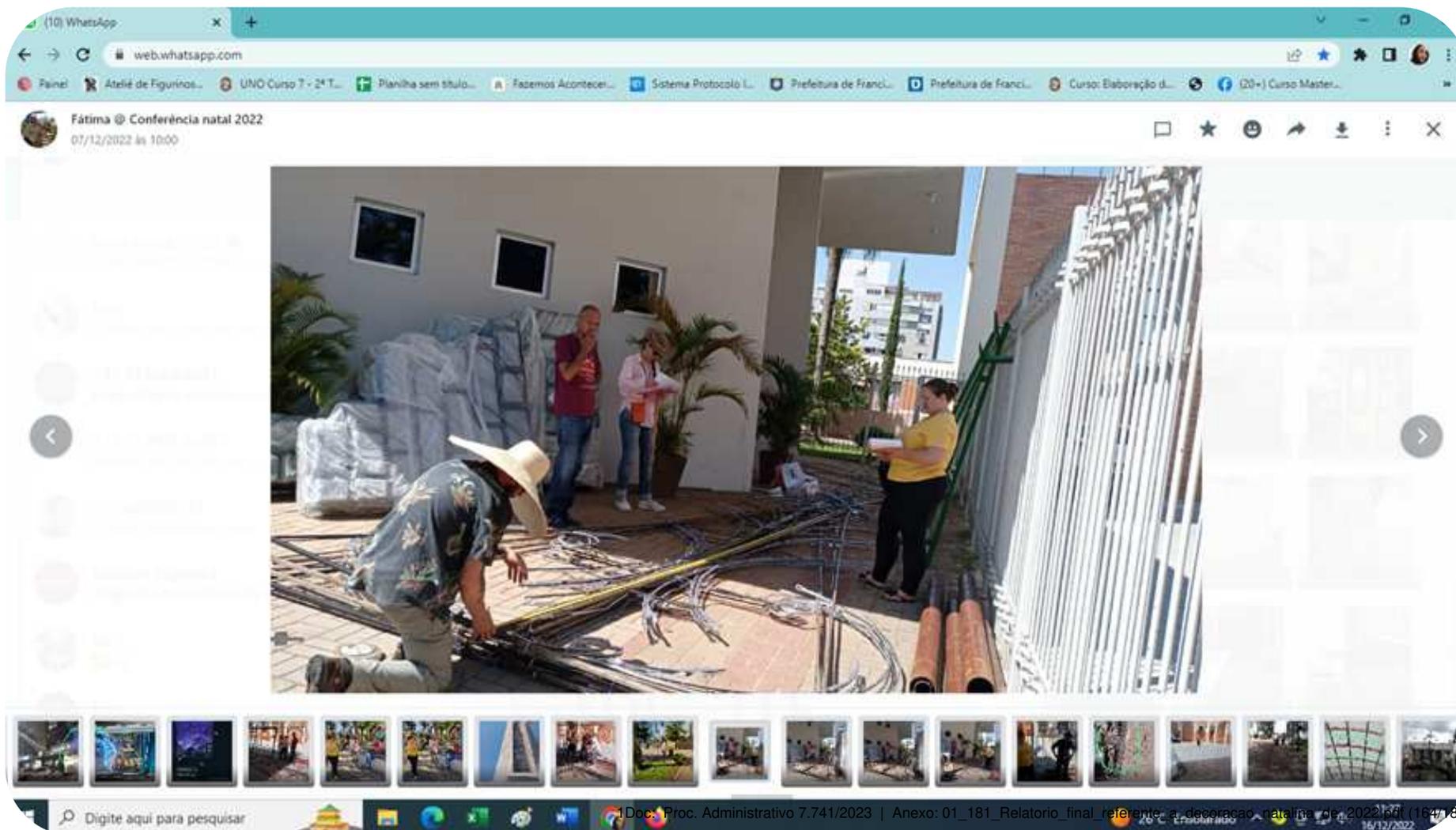


IMAGEM  
50  
DIA 07/12

# CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL

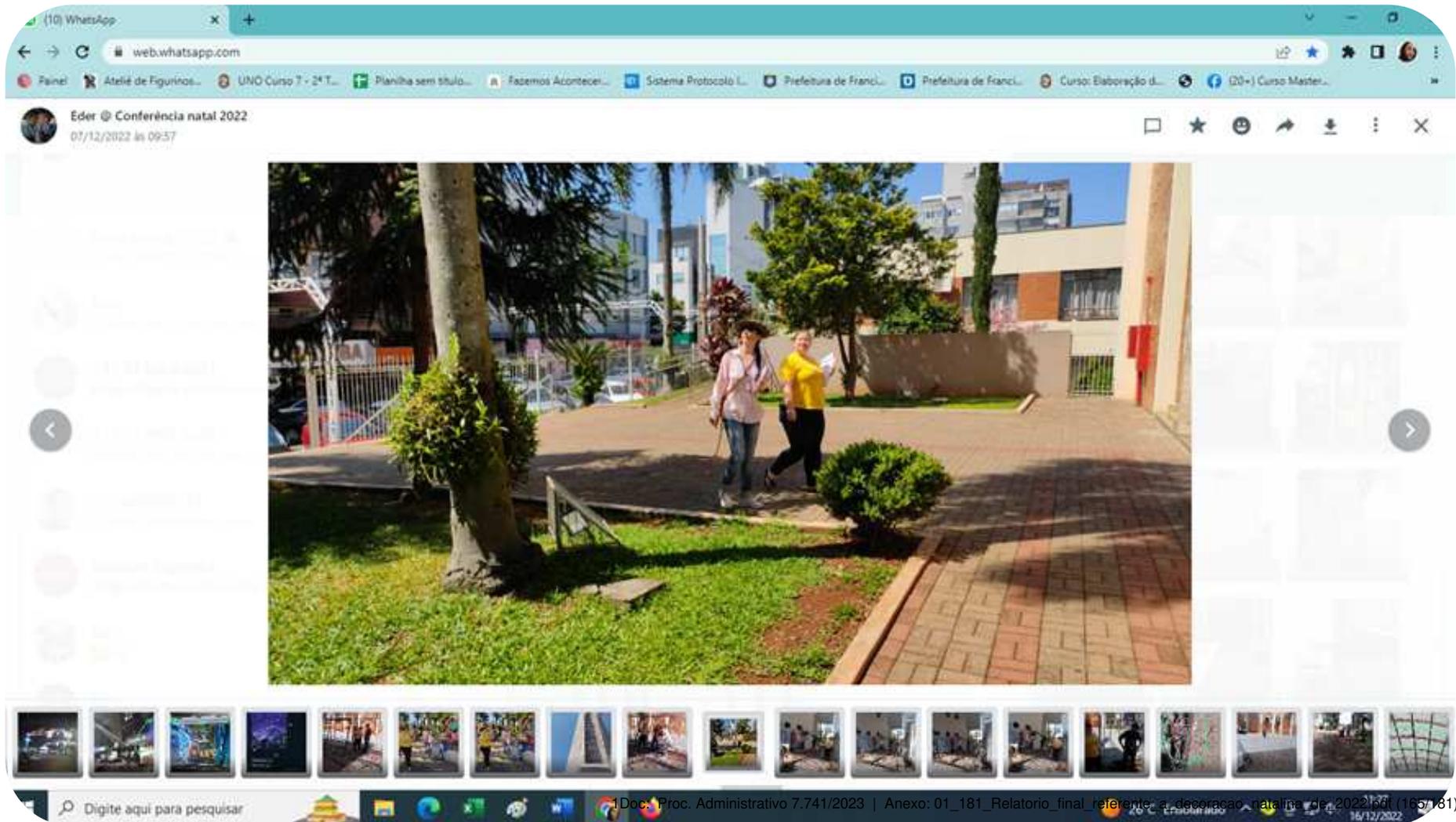
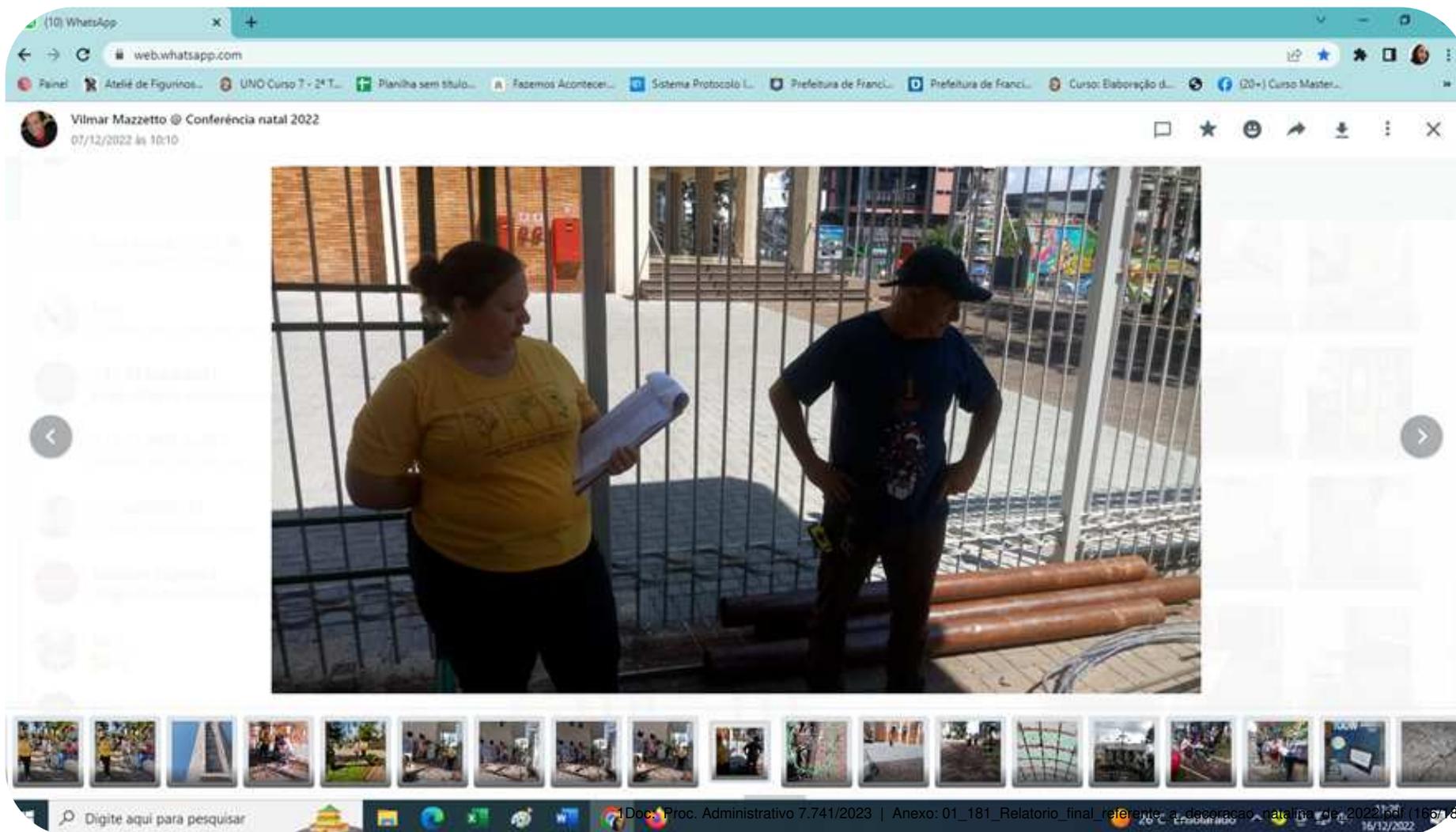


IMAGEM  
51  
DIA 07/12

# CONFERÊNCIA COM OBSERVATÓRIO SOCIAL



# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

Decoração entregue.

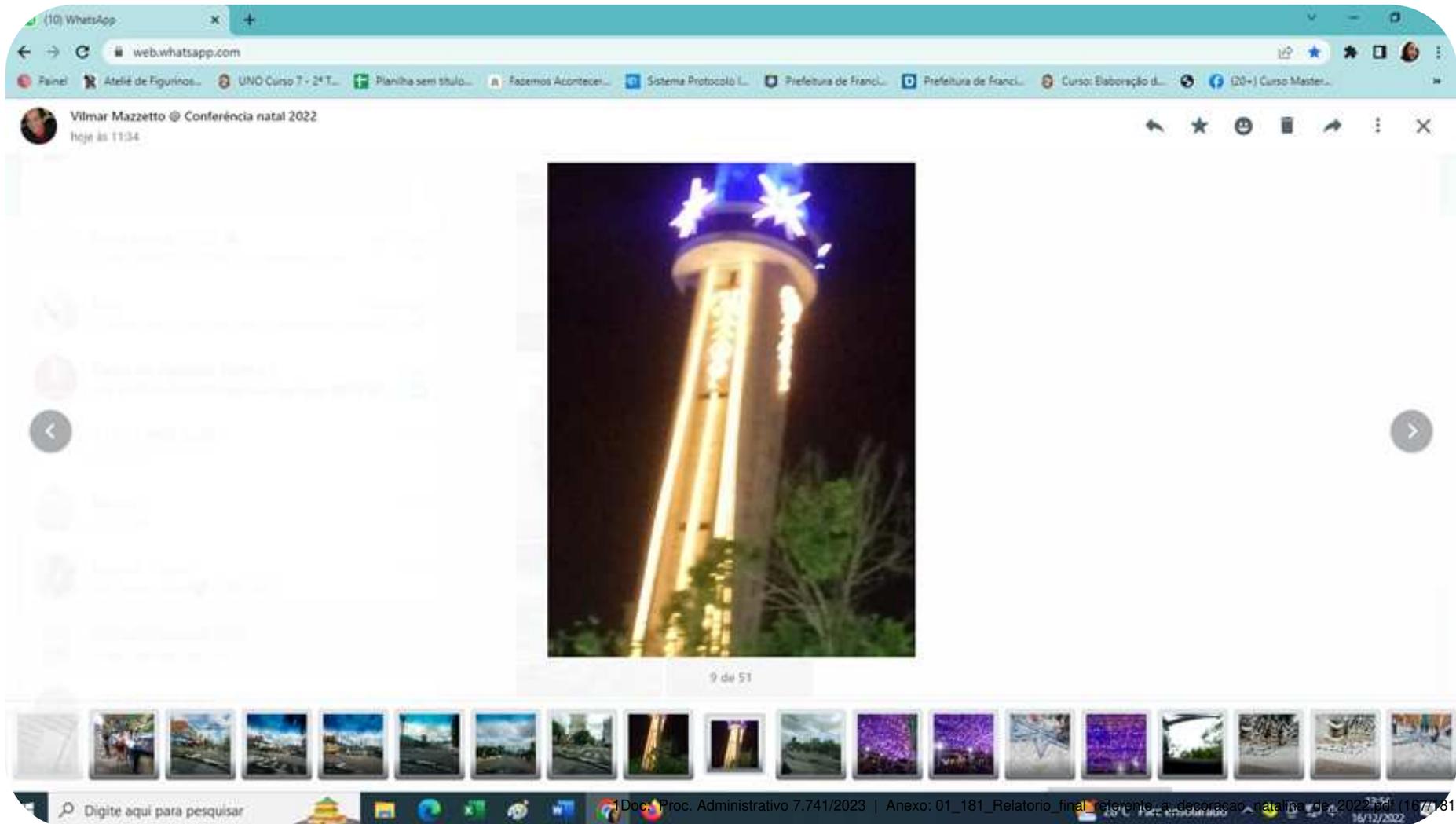


IMAGEM  
53  
DIA 08/12

# Item 06 - ARABESCOS DA TORRE

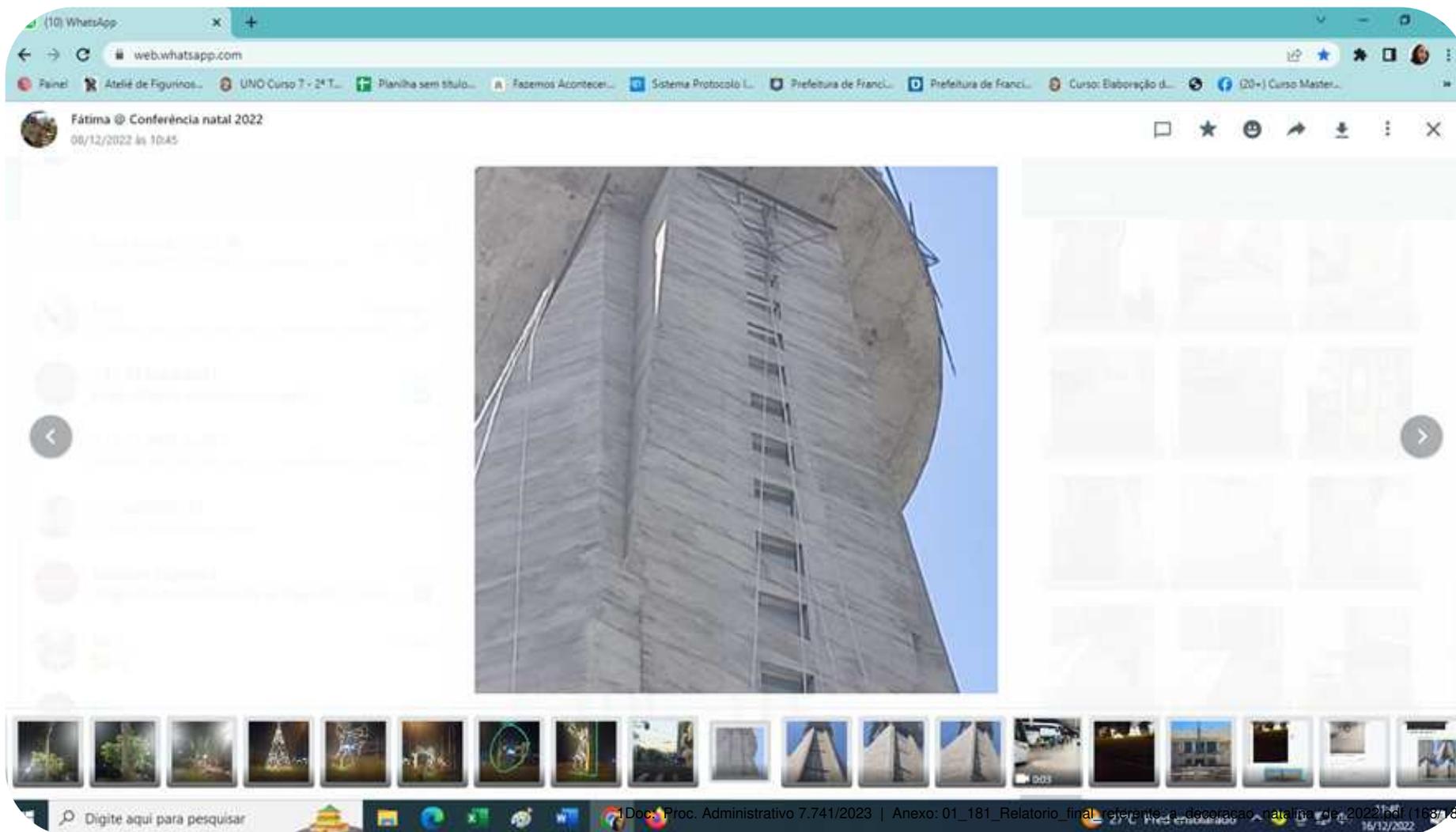


IMAGEM  
54

# 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.

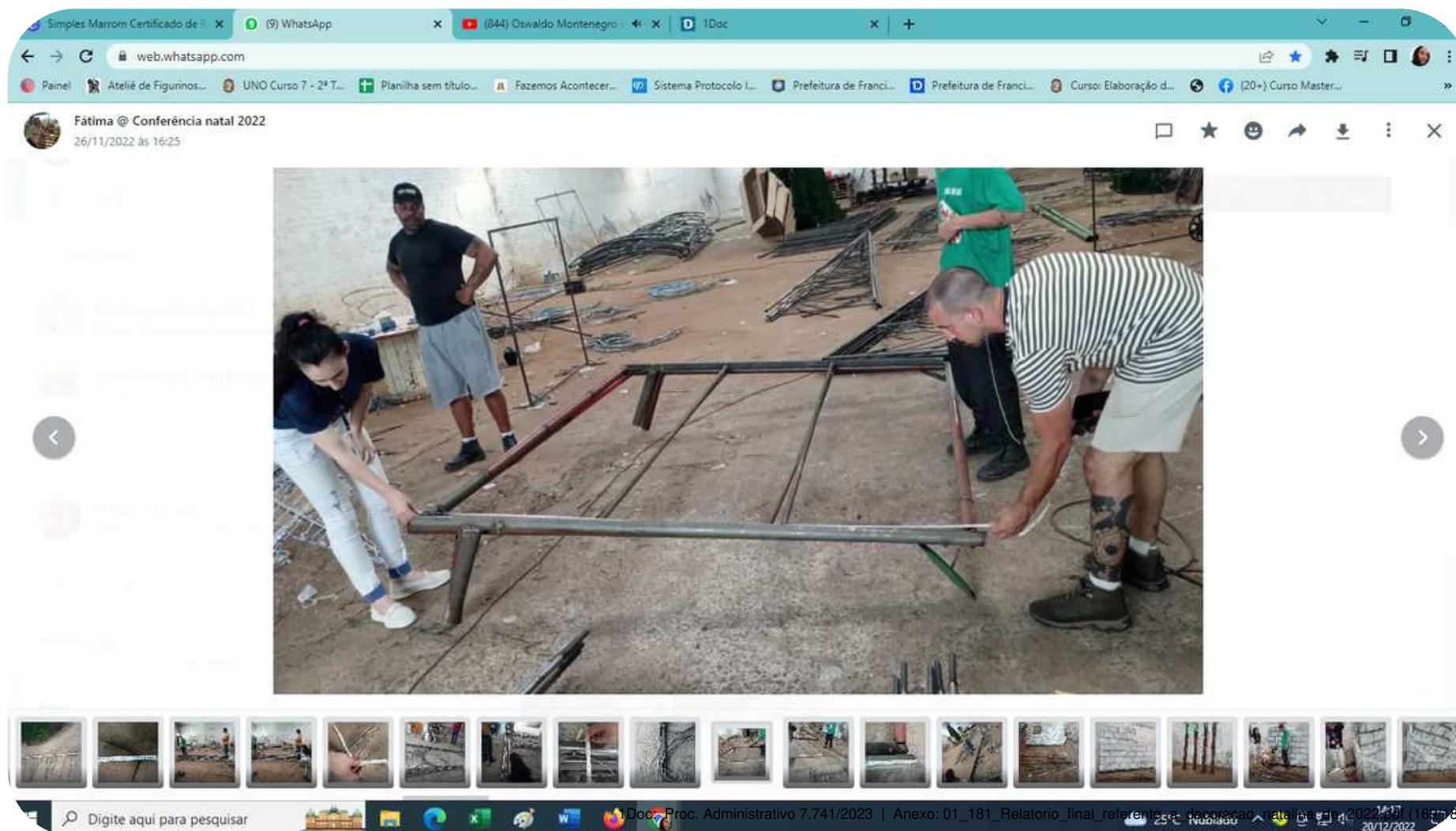


IMAGEM  
55  
DIA 26/11

# Item 07 - ESTÁBULO

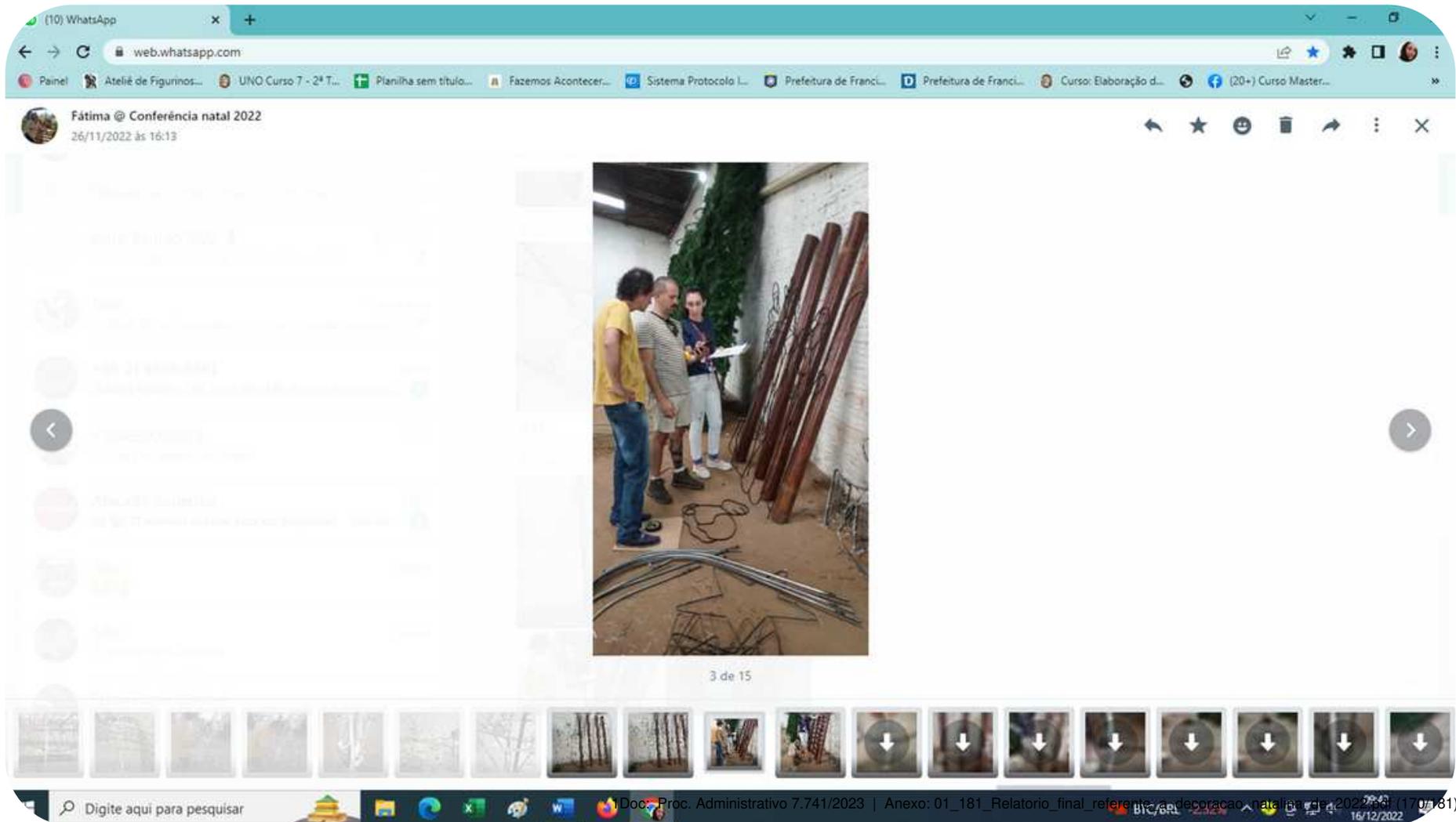


IMAGEM  
56  
DIA 26/11

# Item 08 - MURETA

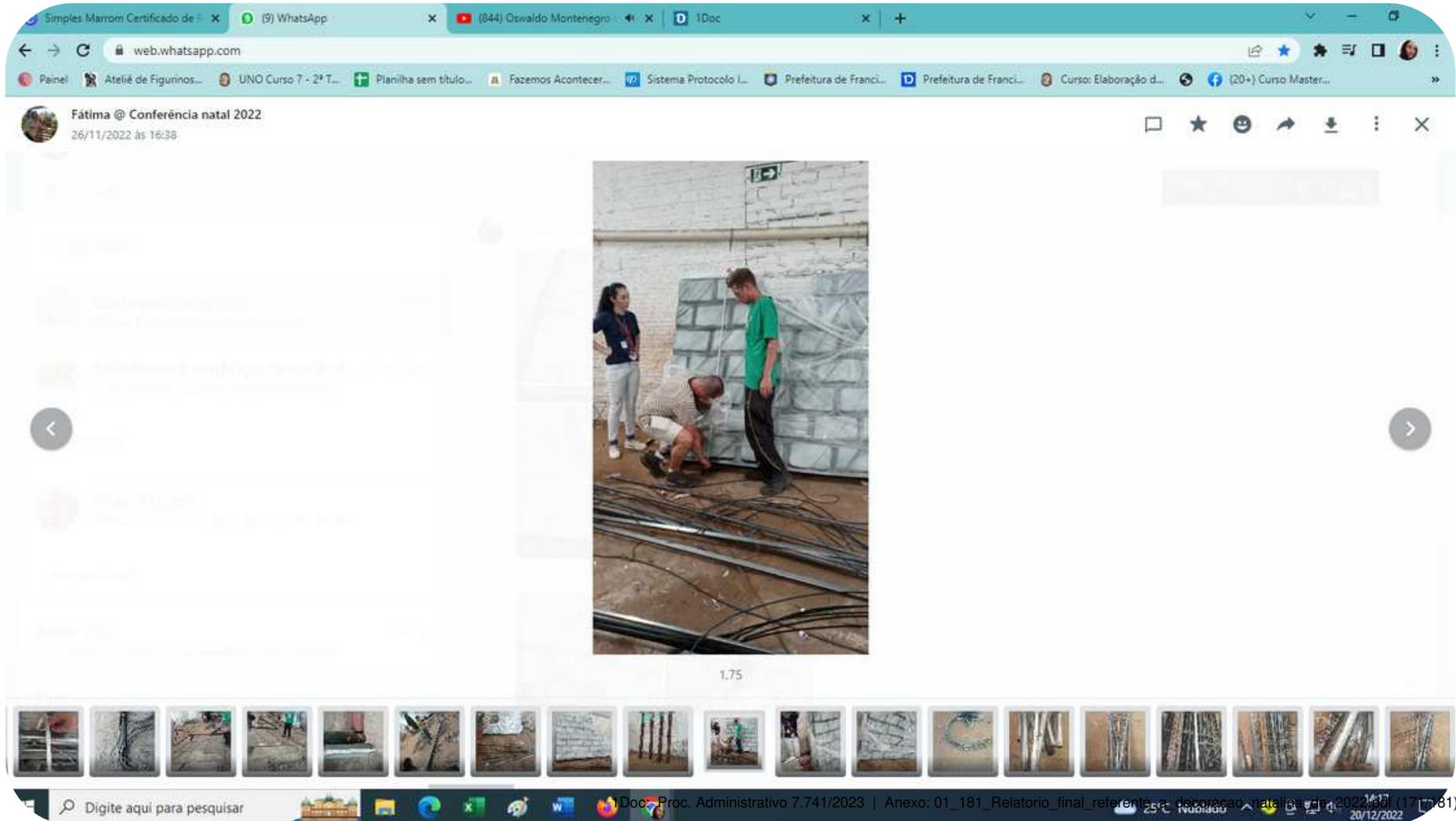
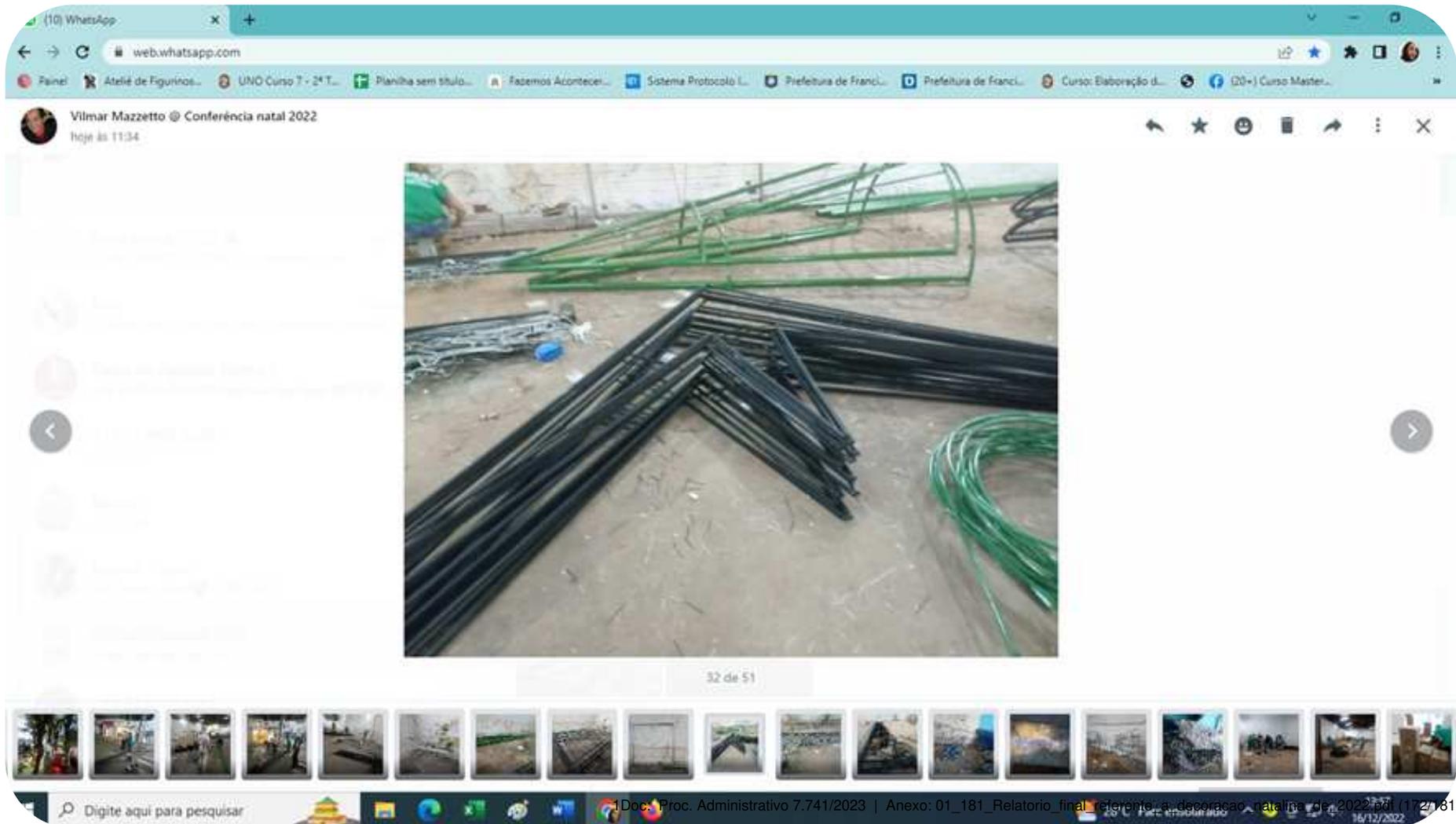


IMAGEM  
57

# Item 09 - ESTRELA TORRE



# Item 09 - ESTRELA TORRE

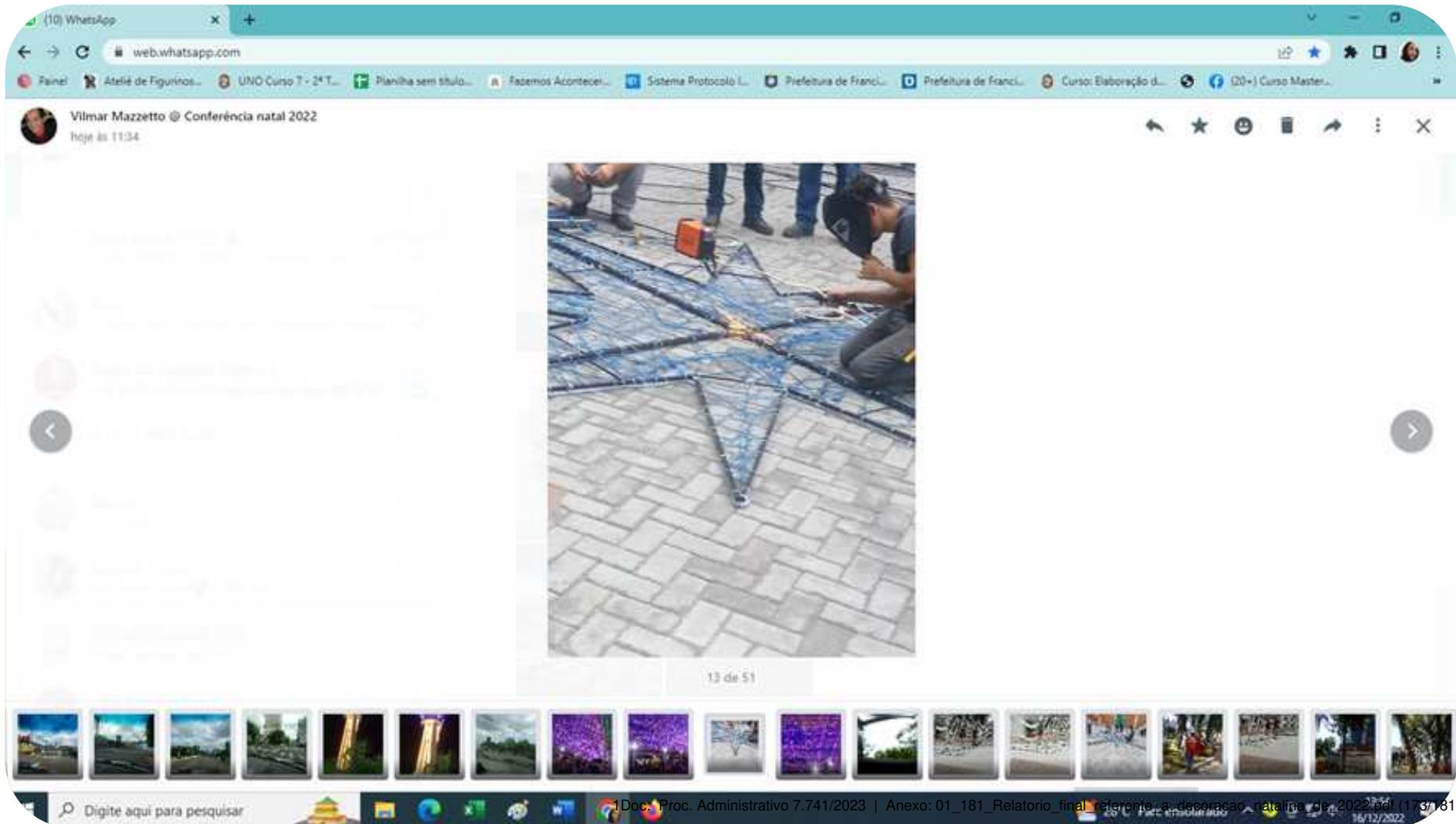


IMAGEM  
59  
DIA 02/12

# Item 09 - ESTRELA TORRE

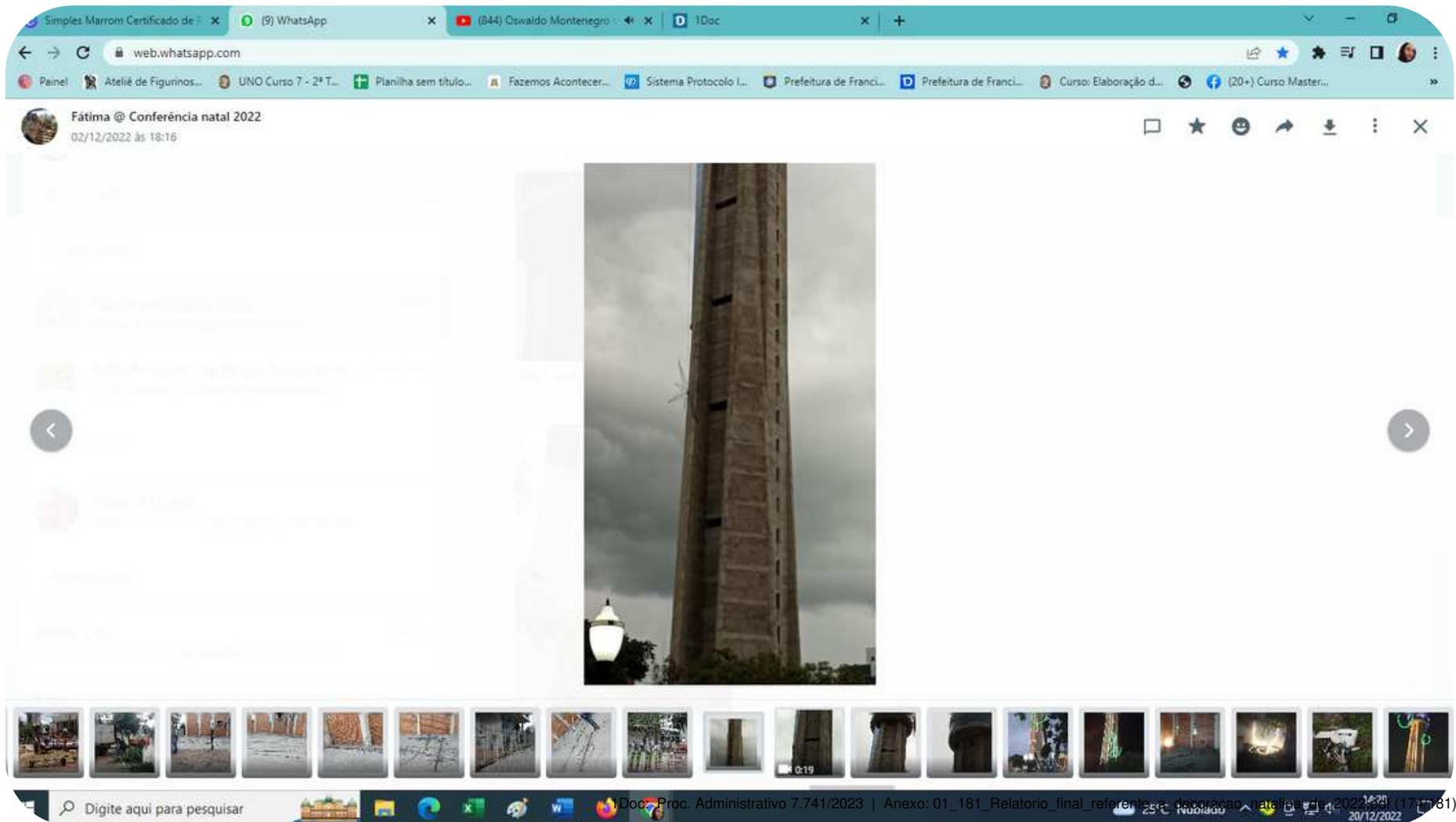


IMAGEM  
60  
DIA 18/11

# Item 10 - ESTRELA 8P 0,95M<sup>2</sup> PORTAIS

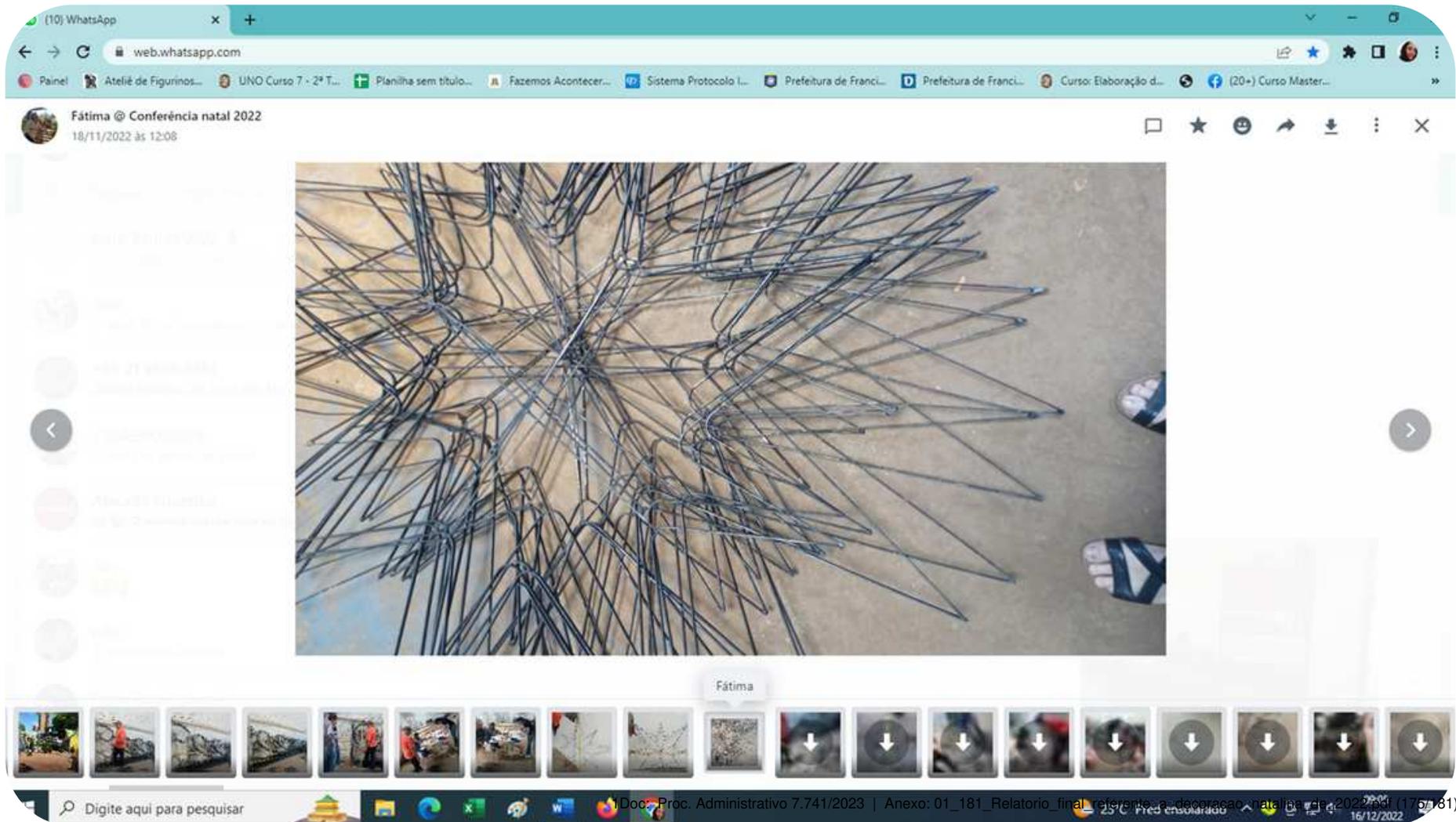


IMAGEM  
61  
DIA 27/11

# Item 11- ESTRELA 8P 0,95M<sup>2</sup> IGREJA

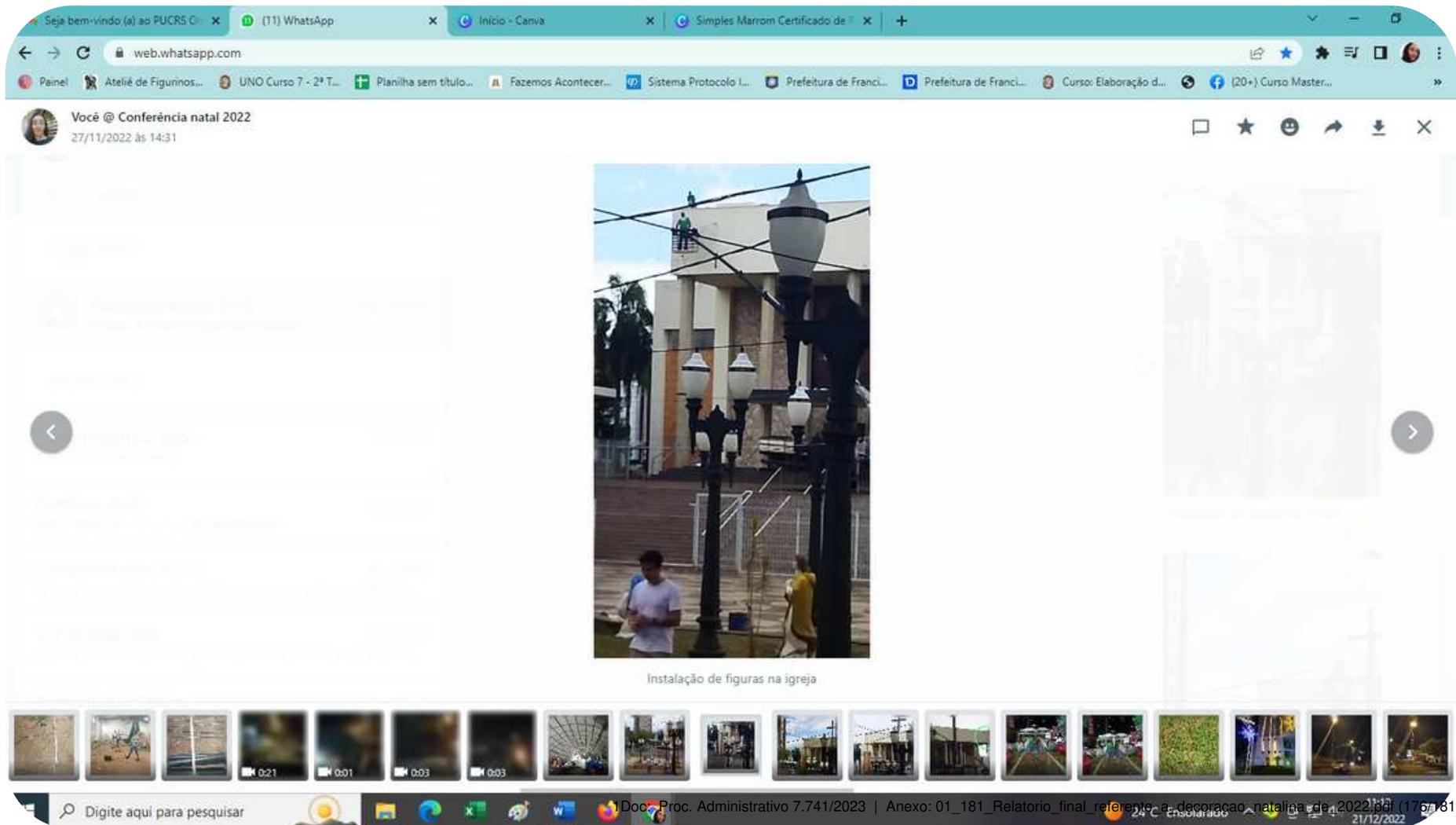


IMAGEM  
62  
DIA 13/12

# Item 11- ESTRELA 8P 0,95M<sup>2</sup> IGREJA

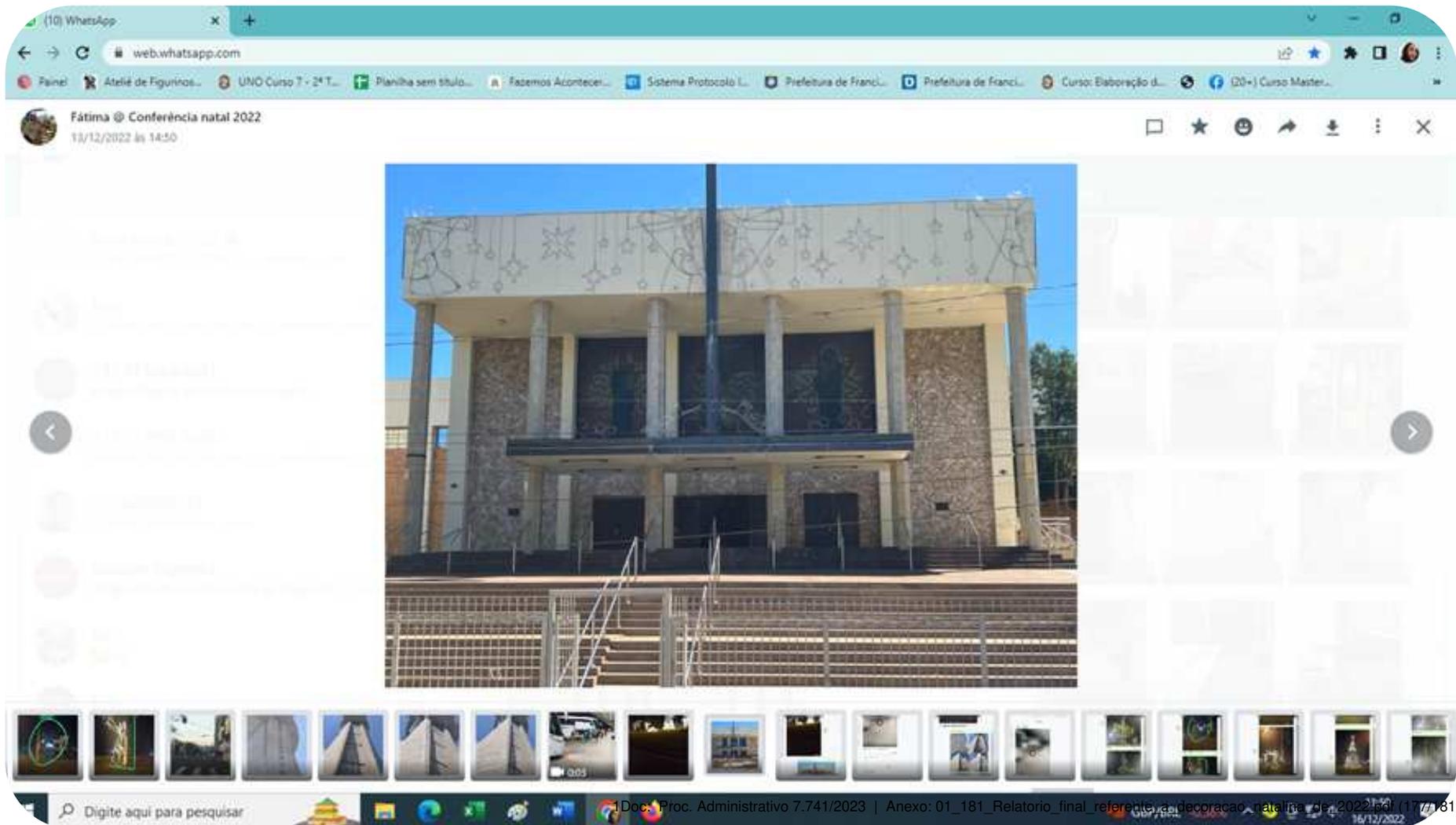


IMAGEM  
63

# Item 12 - ESTRELA 8P 1,60M PORTAIS

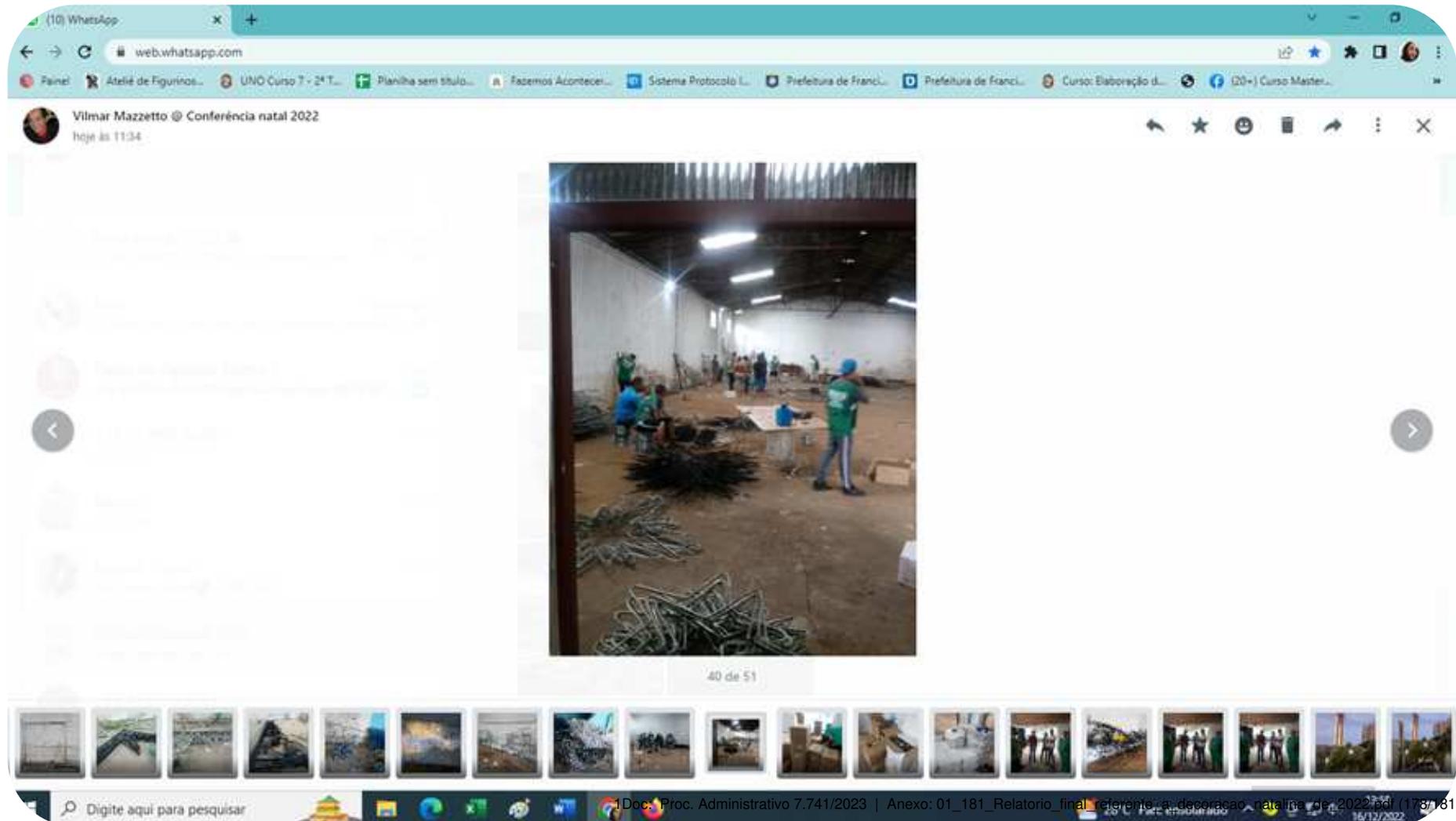


IMAGEM  
64  
DIA 18/11

# Item 13 - ESTRELA 8P 1,60M IGREJA

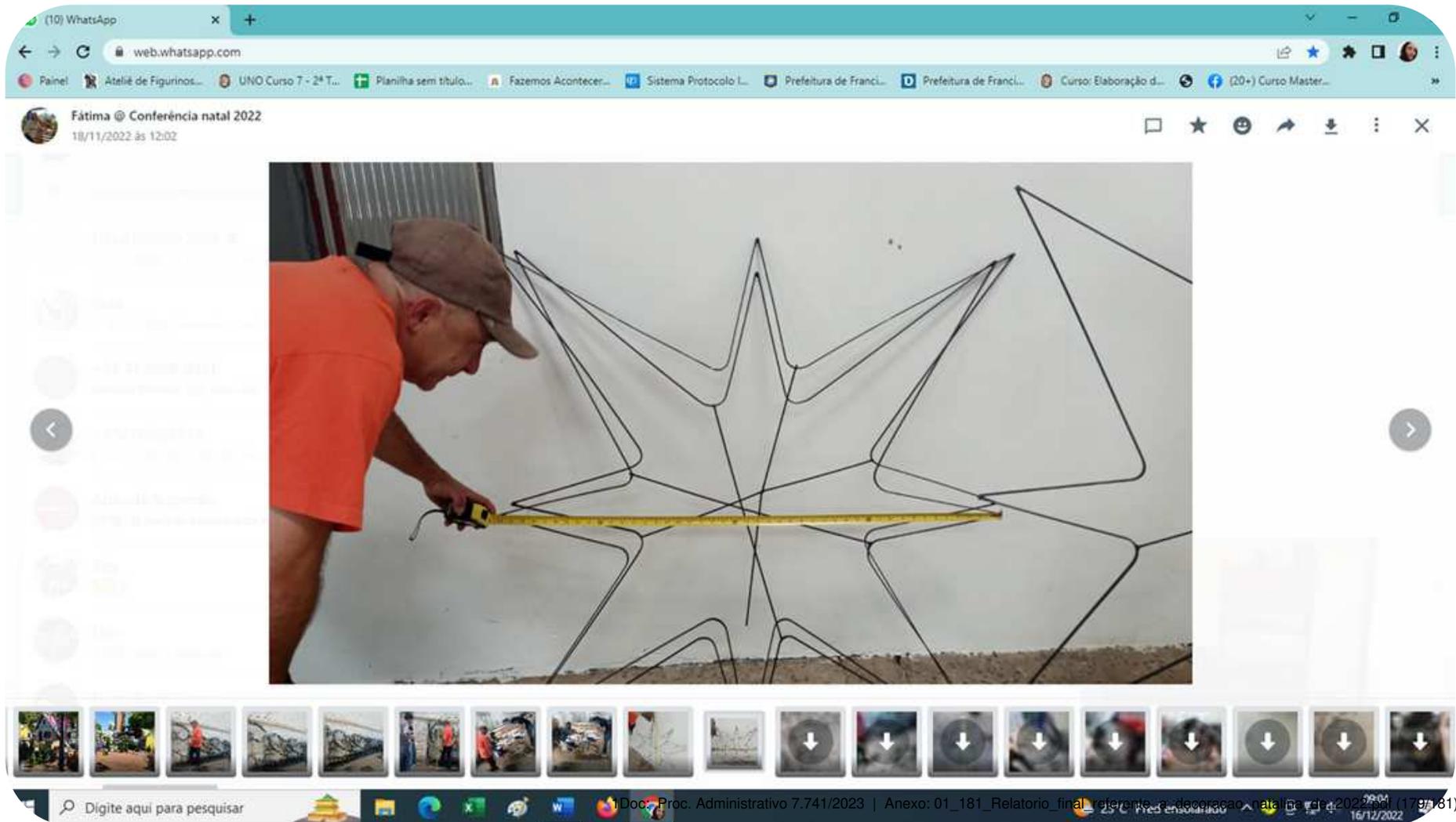
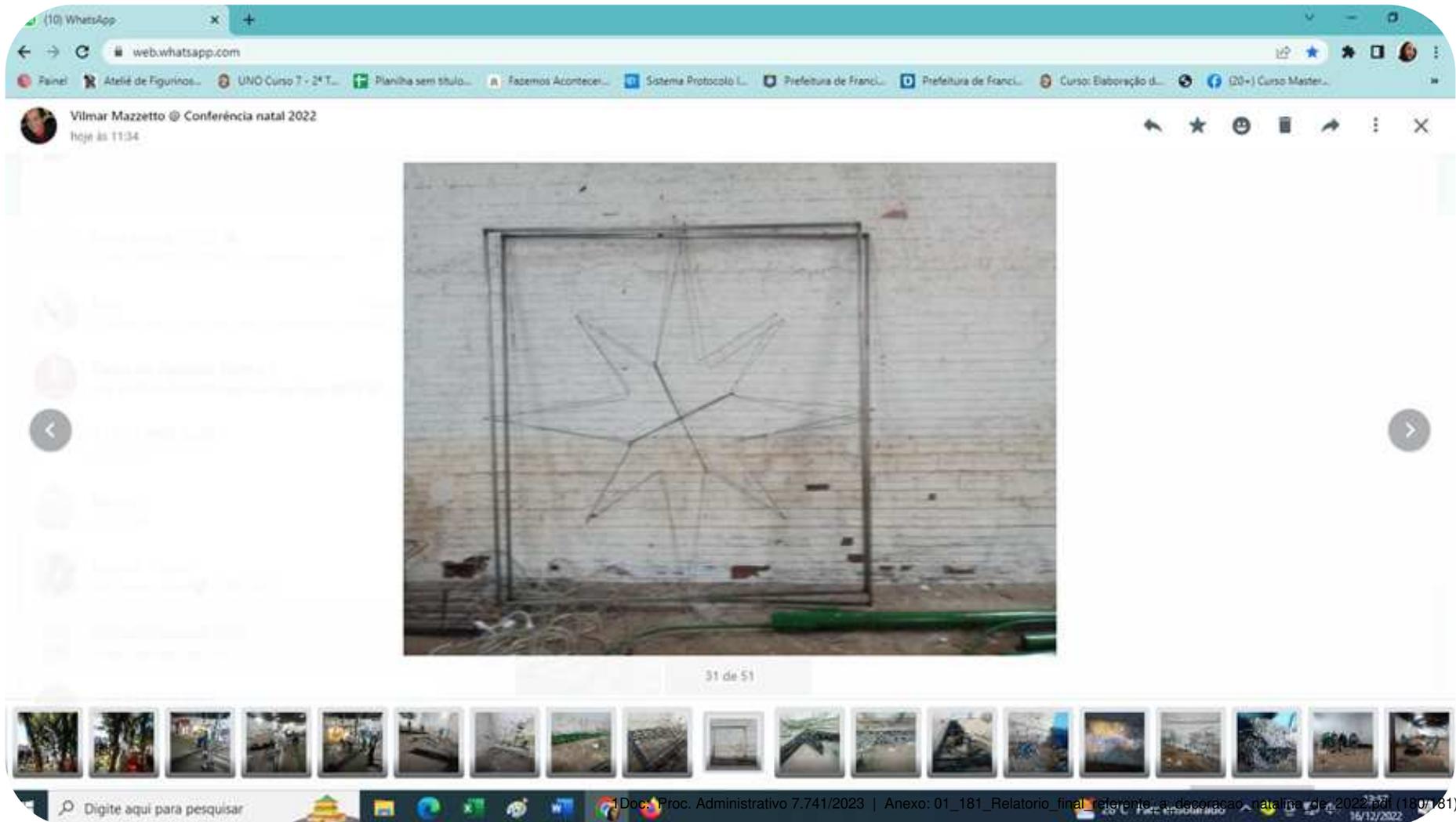


IMAGEM  
65

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



# **Item 15 - ESTRELA 5P 0,95M<sup>2</sup> RUA COB.**

IMAGEM  
66  
DIA 27/11

# Item 16 - ESTRELA 5P 0,95M<sup>2</sup> IGREJA

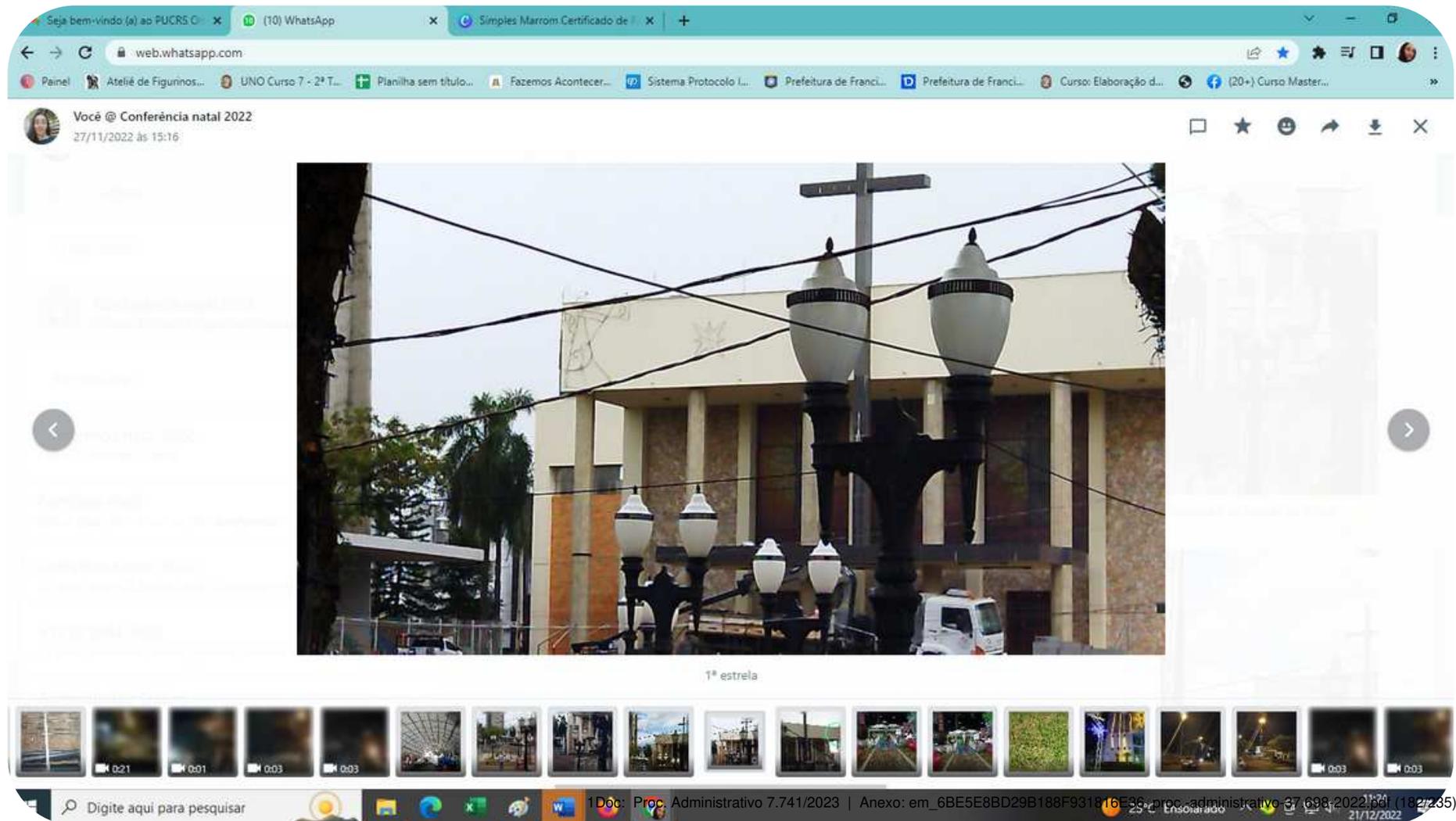


IMAGEM  
67  
DIA 18/11

# Item 17- ESTRELA 5P 0,25M<sup>2</sup> PALMEIRAS

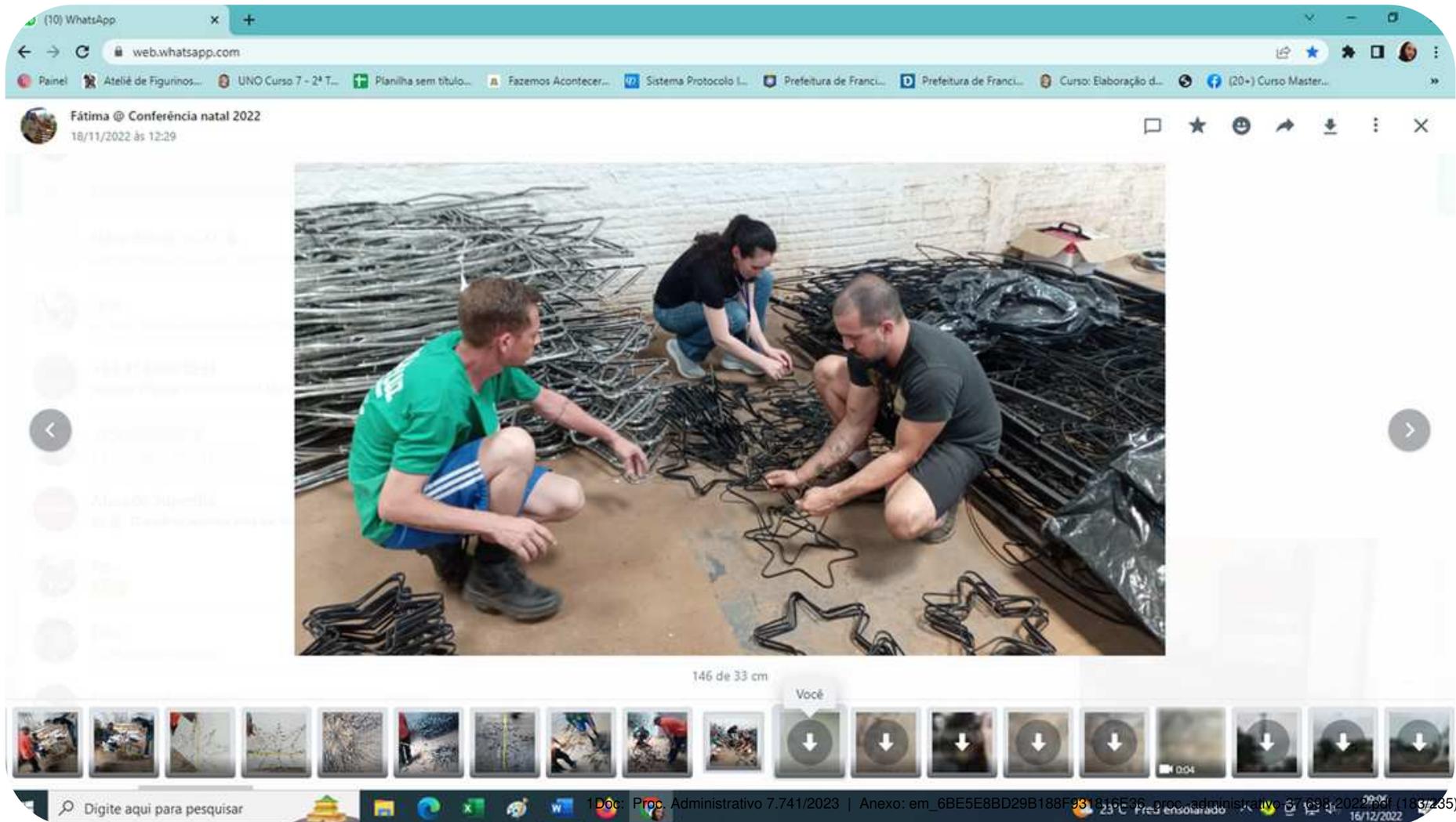


IMAGEM  
68  
DIA 07/12

# Item 17- ESTRELA 5P 0,25M<sup>2</sup> PALMEIRAS

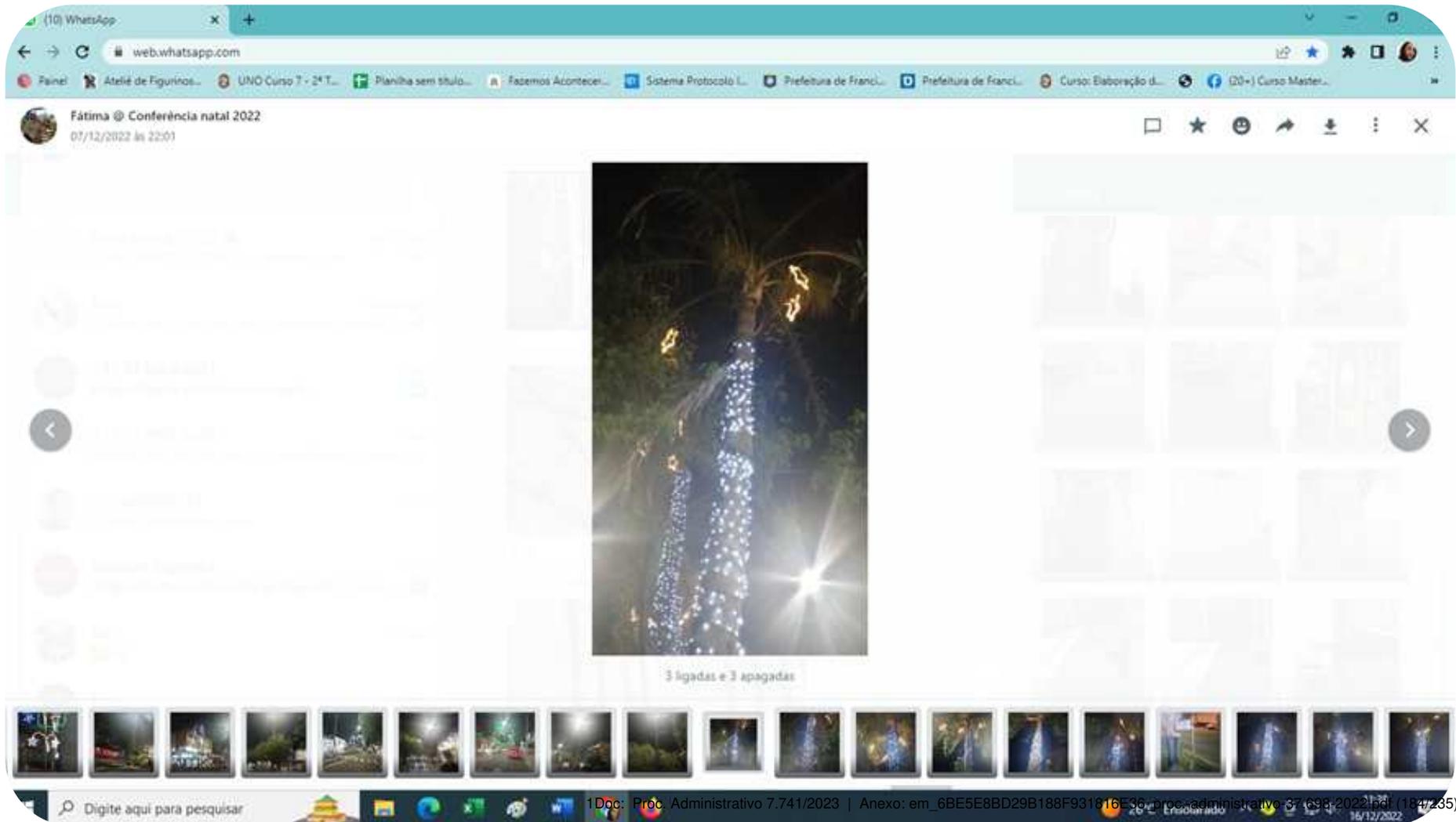


IMAGEM  
69  
DIA 07/12

# Item 17- ESTRELA 5P 0,25M<sup>2</sup> PALMEIRAS

Palmeiras sem as estrelas.

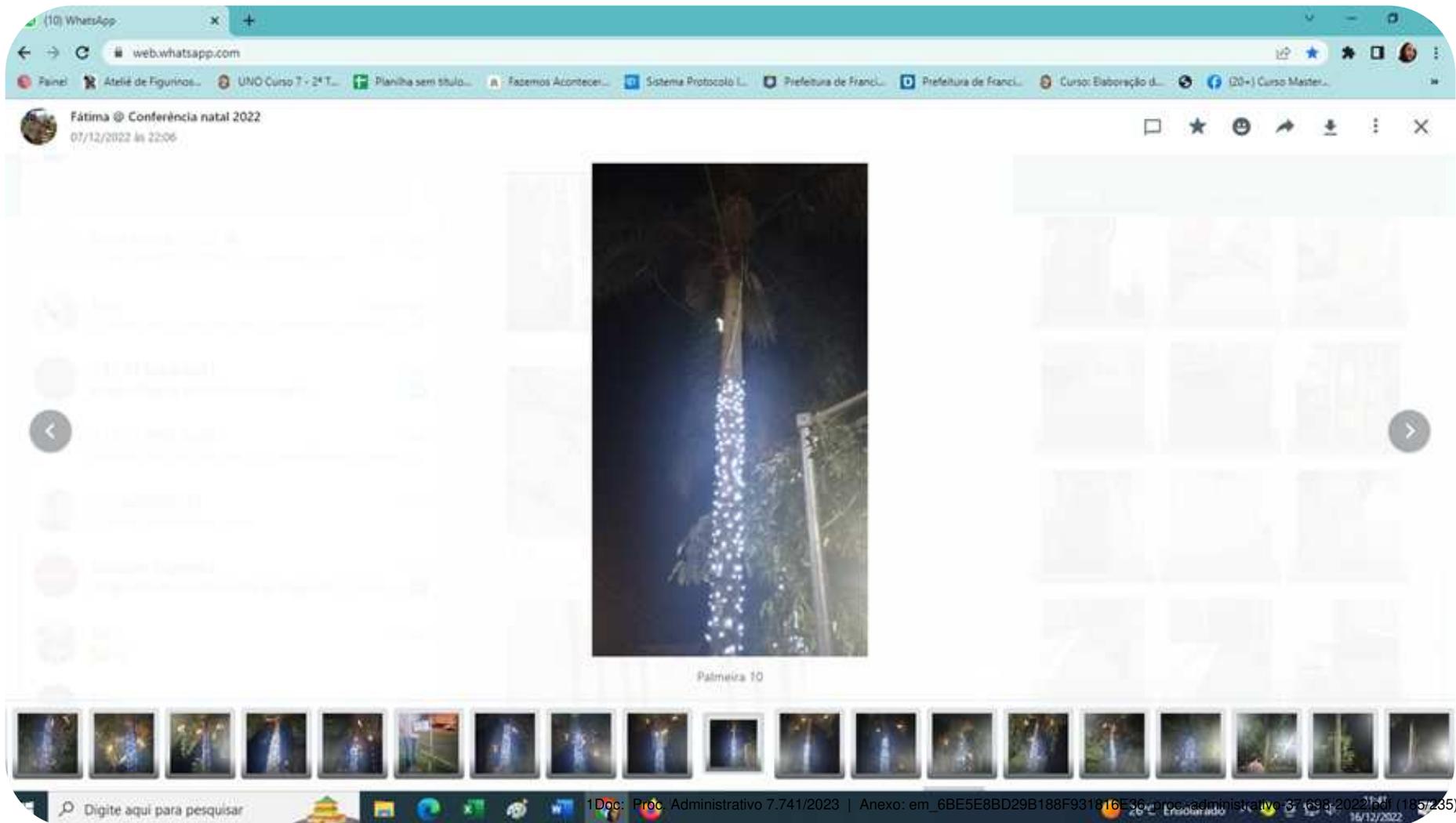
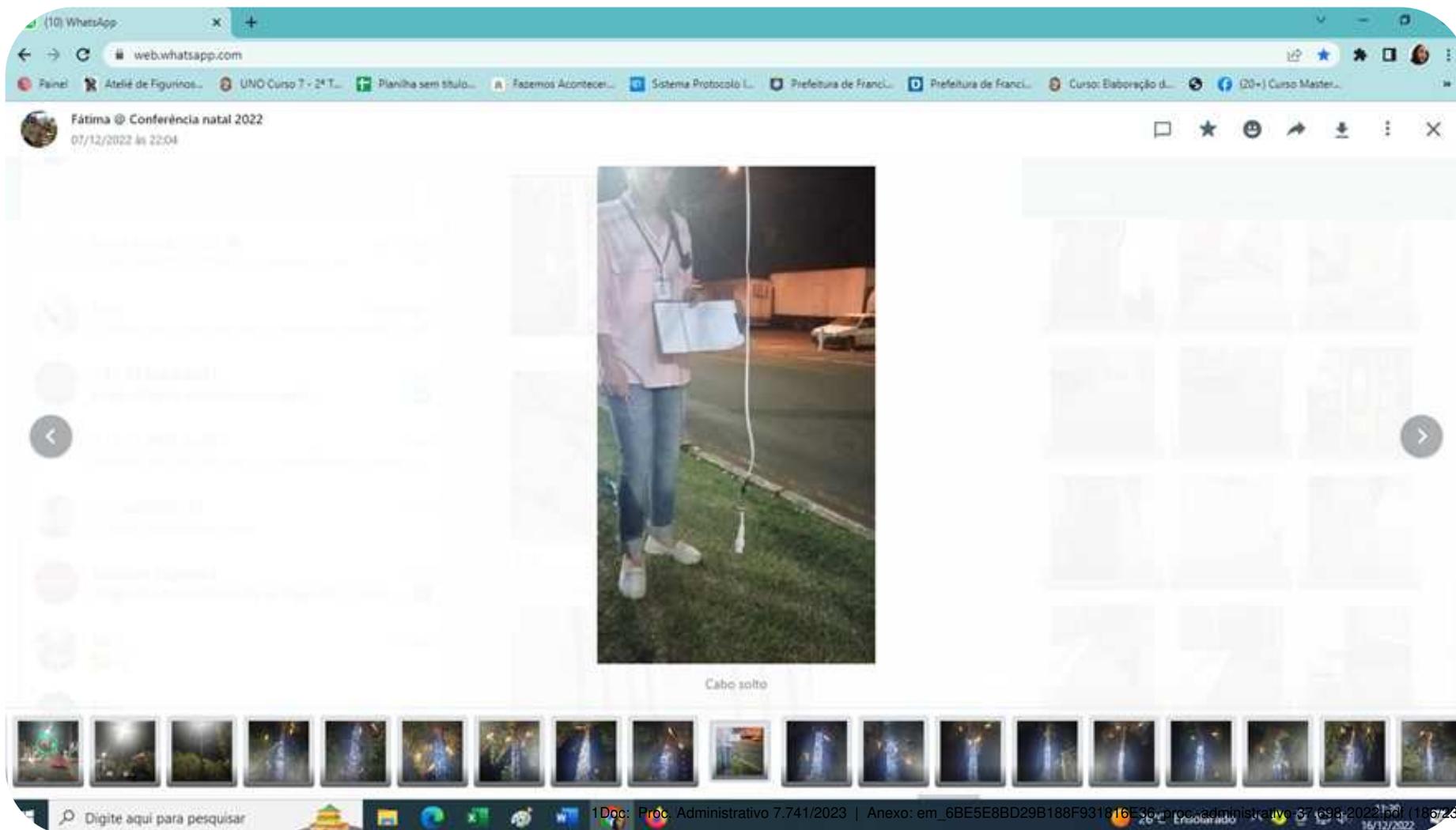


IMAGEM  
70  
DIA 07/12

# Item 17- ESTRELA 5P 0,25M<sup>2</sup> PALMEIRAS

Fiação mal instalada/finalizada.



**Item 18 - ESTRELA 5P 0,45M<sup>2</sup> RUA COB.**

IMAGEM  
71  
DIA 29/11

# Item 19 - ESTRELA 5P 0,45M<sup>2</sup> IGR. PORT.

Dificuldade para identificar os itens instalados.

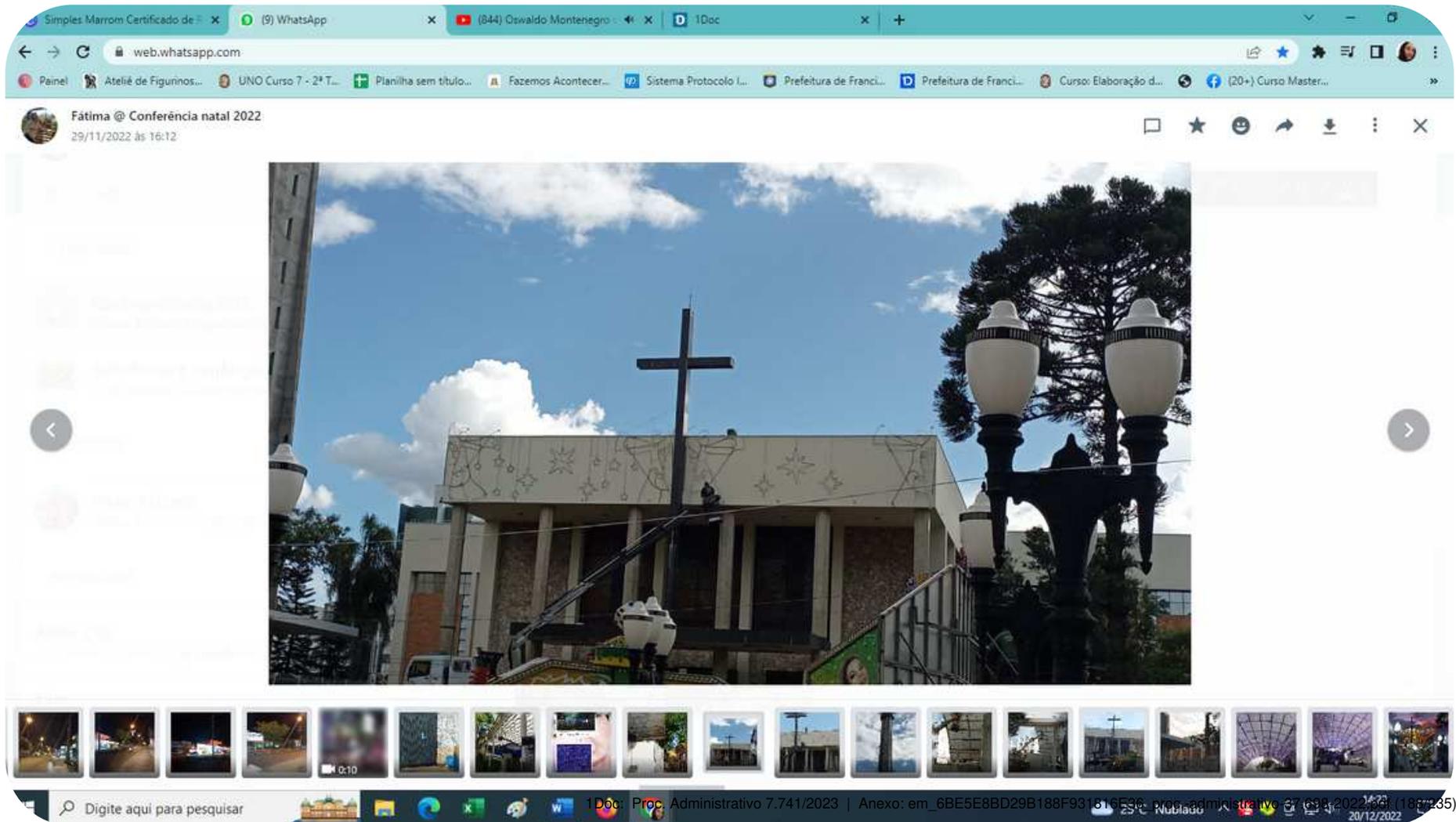


IMAGEM  
72  
DIA 29/11

# Item 19 - ESTRELA 5P 0,45M<sup>2</sup> IGR. PORT.

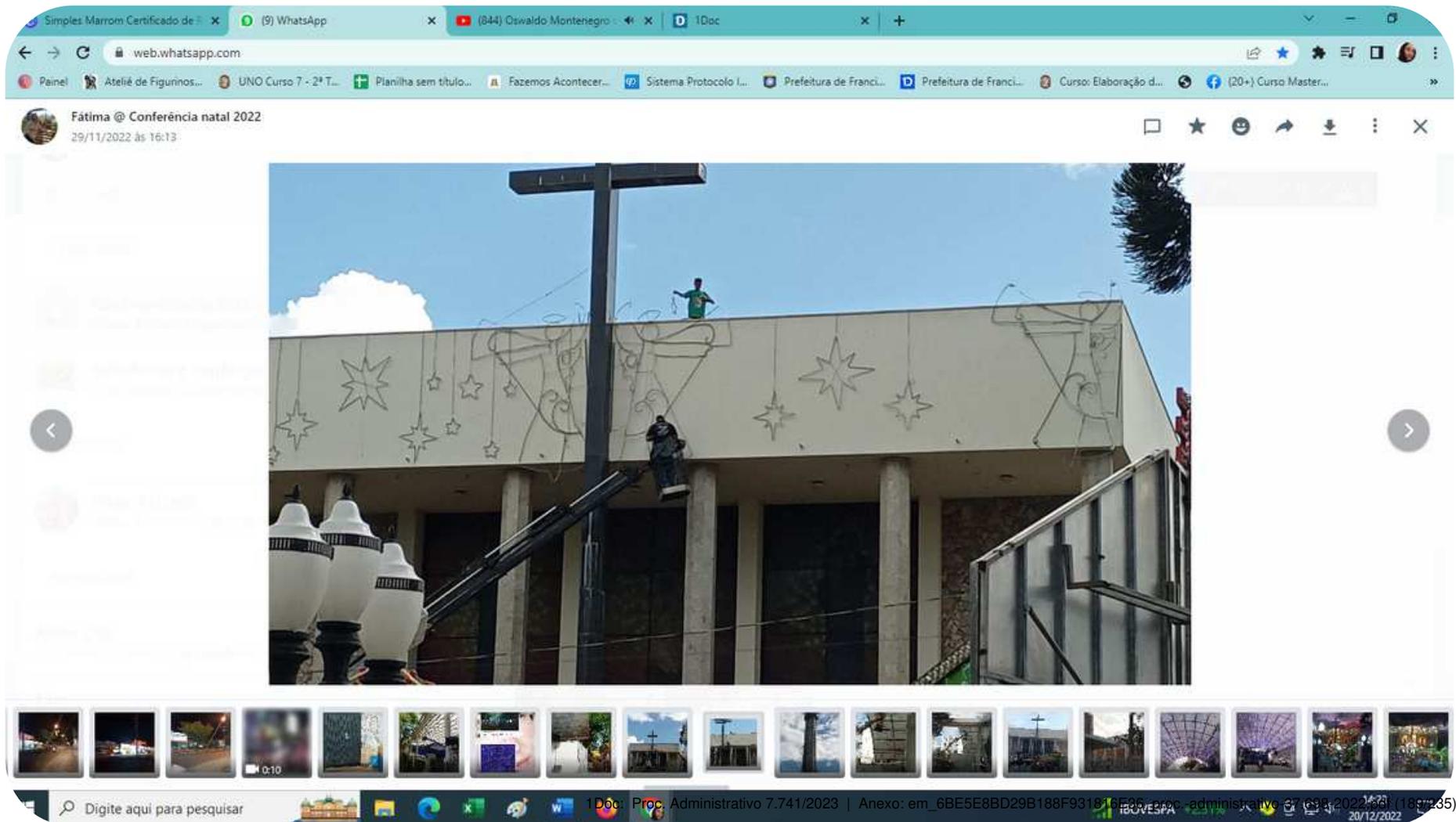
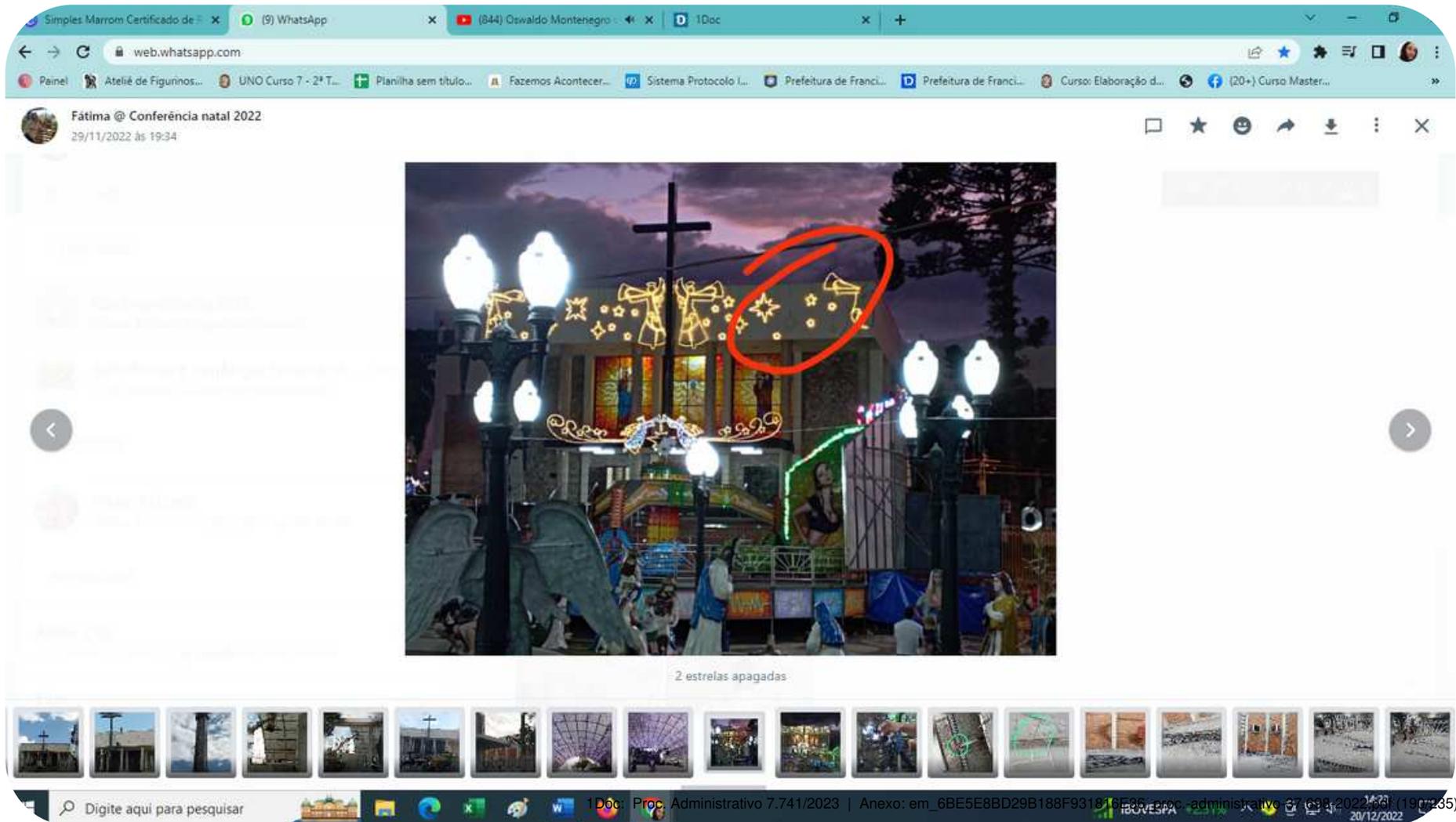


IMAGEM  
73  
DIA 29/11

# Item 19 - ESTRELA 5P 0,45M<sup>2</sup> IGR. PORT.



**Item 20 - ESTRELA 5P 0,75M<sup>2</sup> RUA COB.**

IMAGEM  
74  
DIA 29/11

# Item 21- ESTRELA 5P 0,75M<sup>2</sup> IGREJA

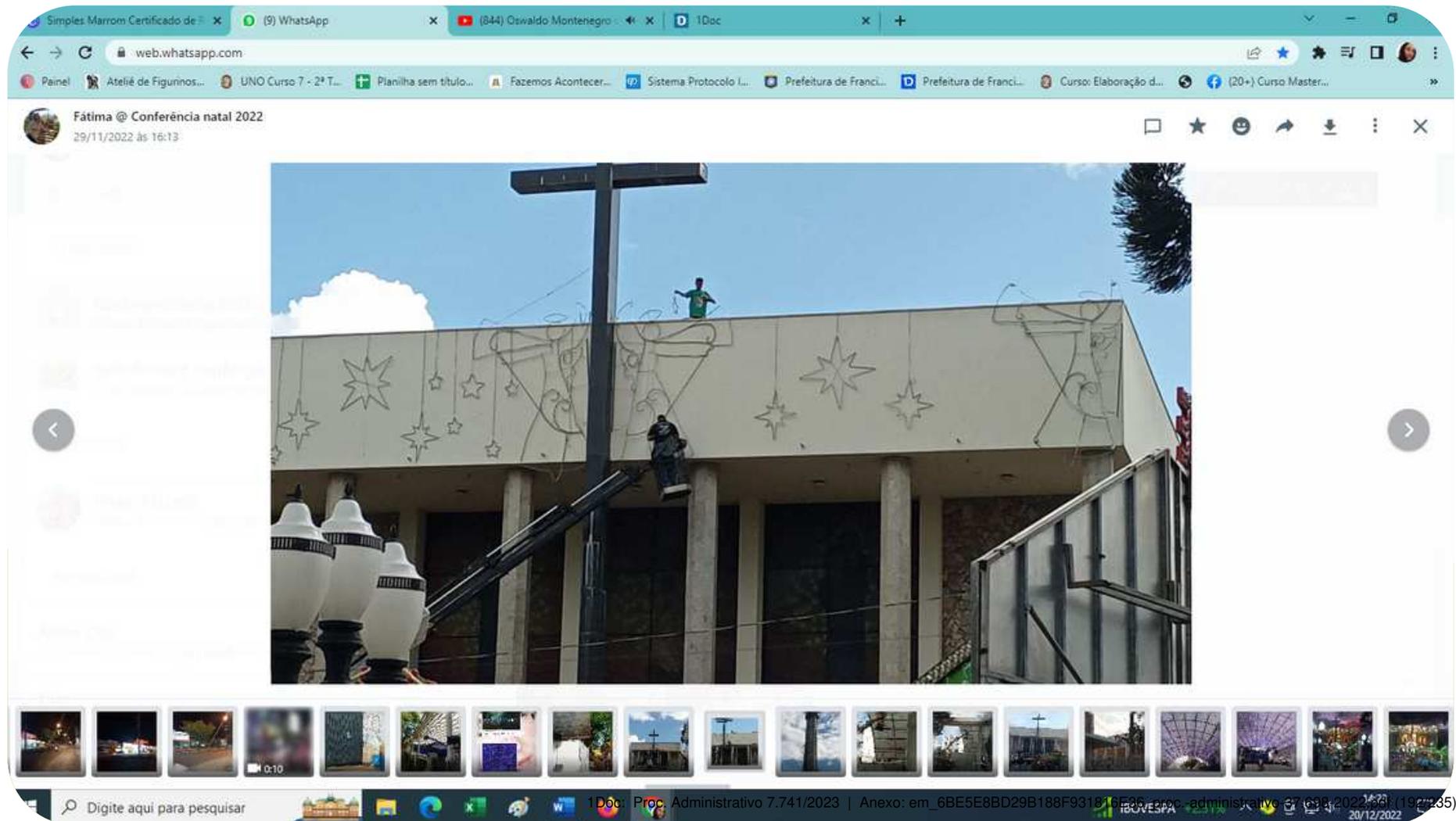


IMAGEM  
75  
DIA 14/11

# Item 22 - ANJO IGREJA/ PORTAIS

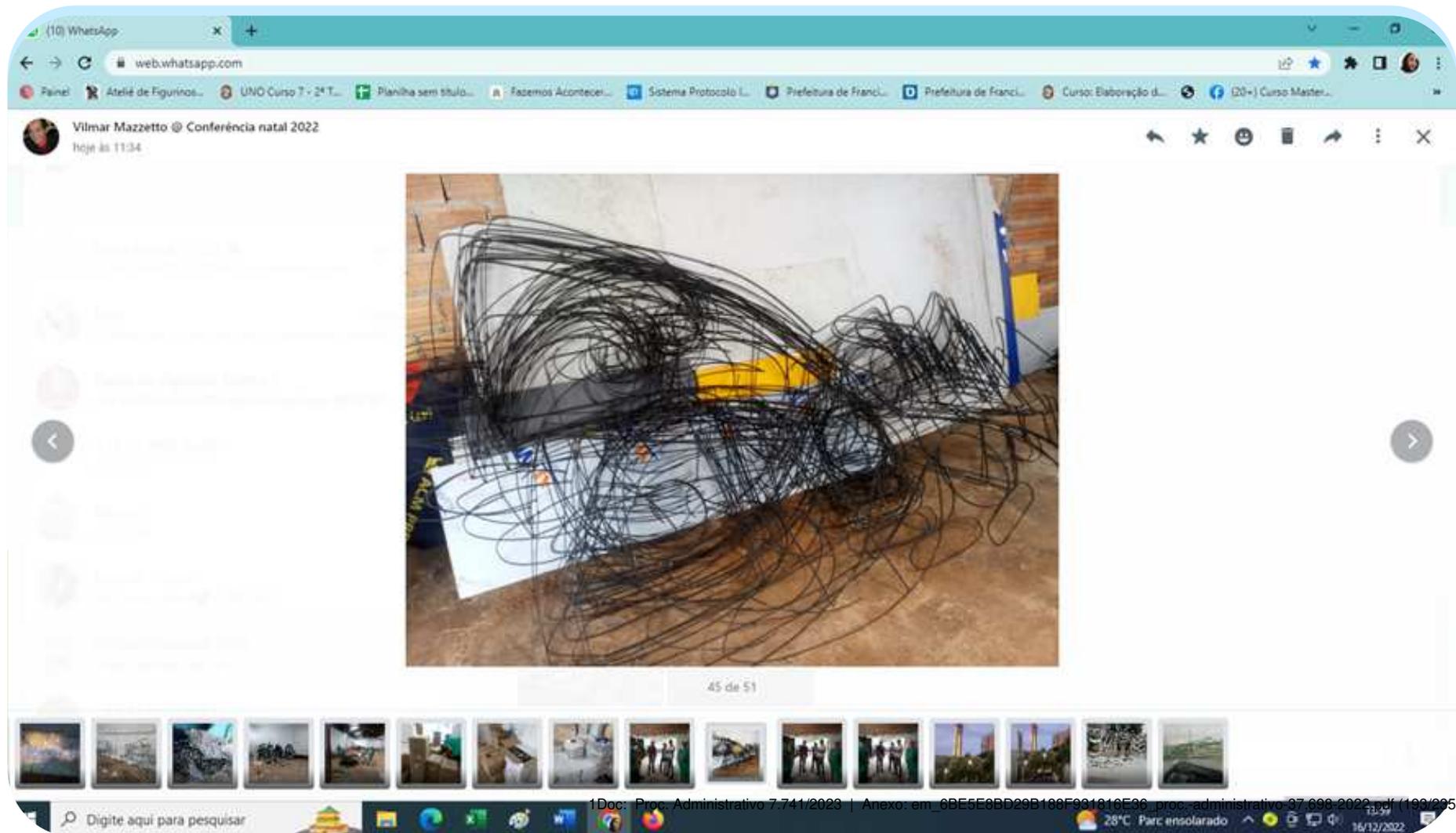


IMAGEM  
76

# Item 22 - ANJO IGREJA PORTAIS

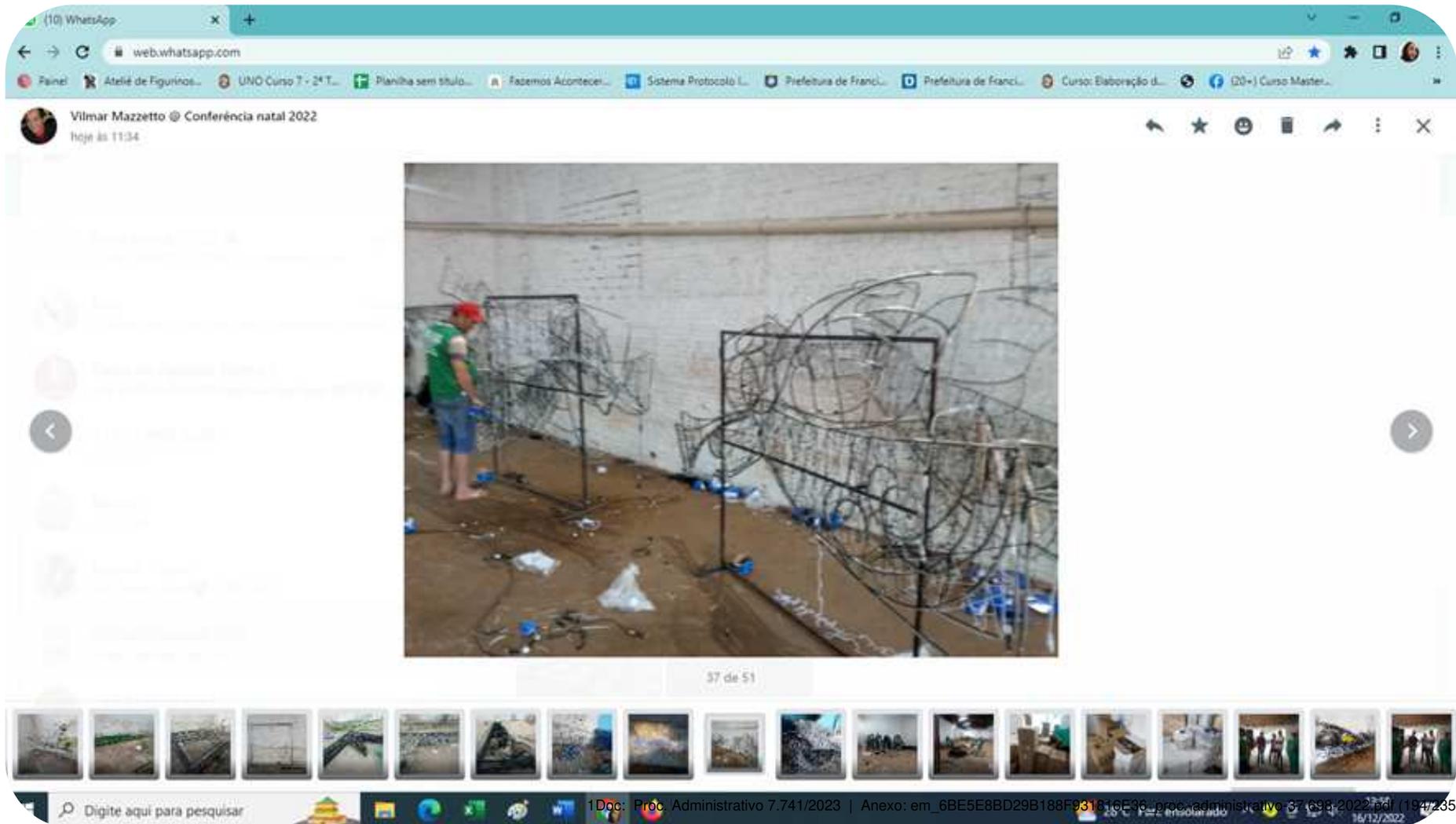


IMAGEM  
77

# Item 22 - ANJO IGREJA PORTAIS

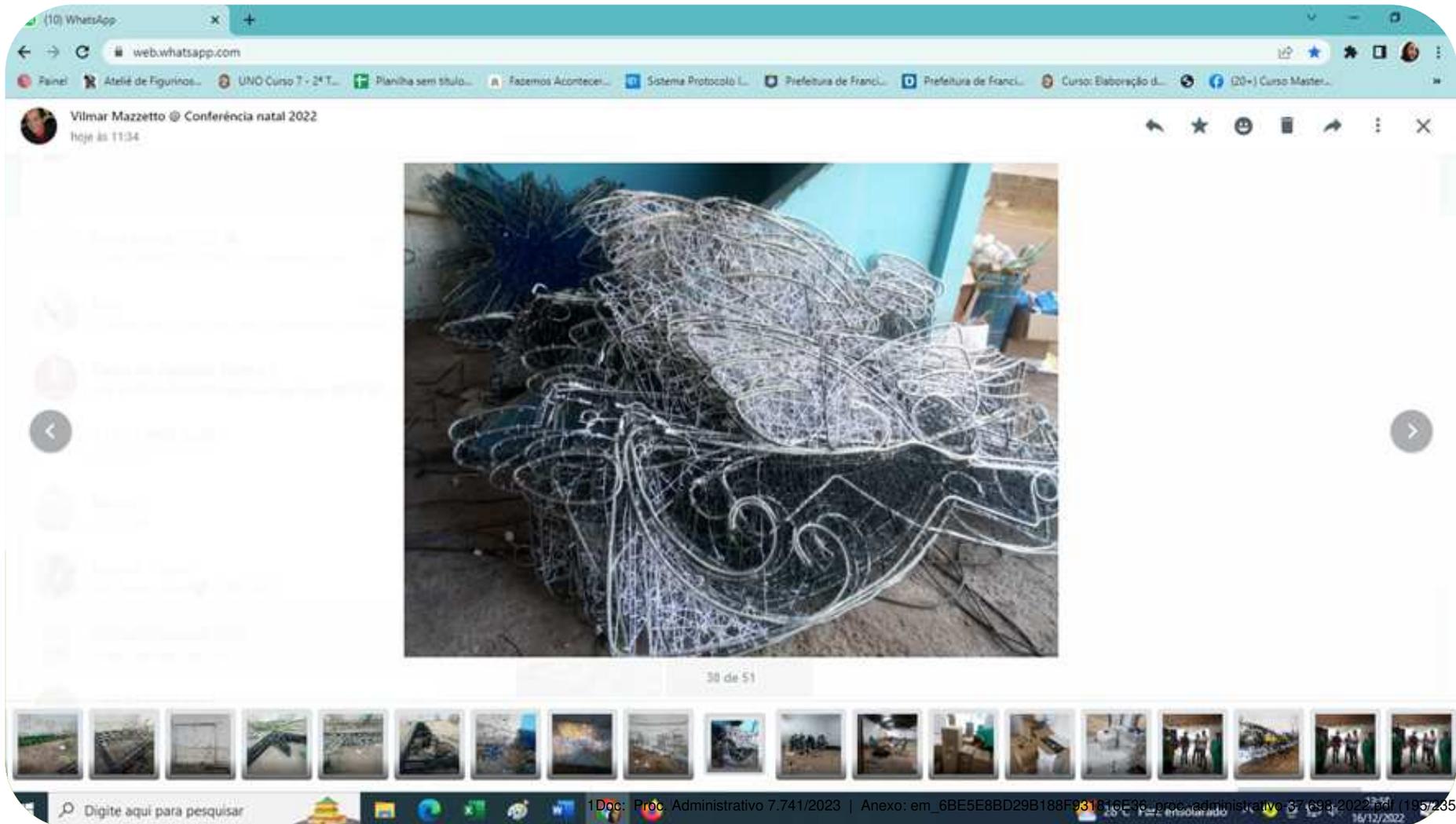


IMAGEM  
78  
DIA 25/11

# Item 23 - GRADE PINHEIRO

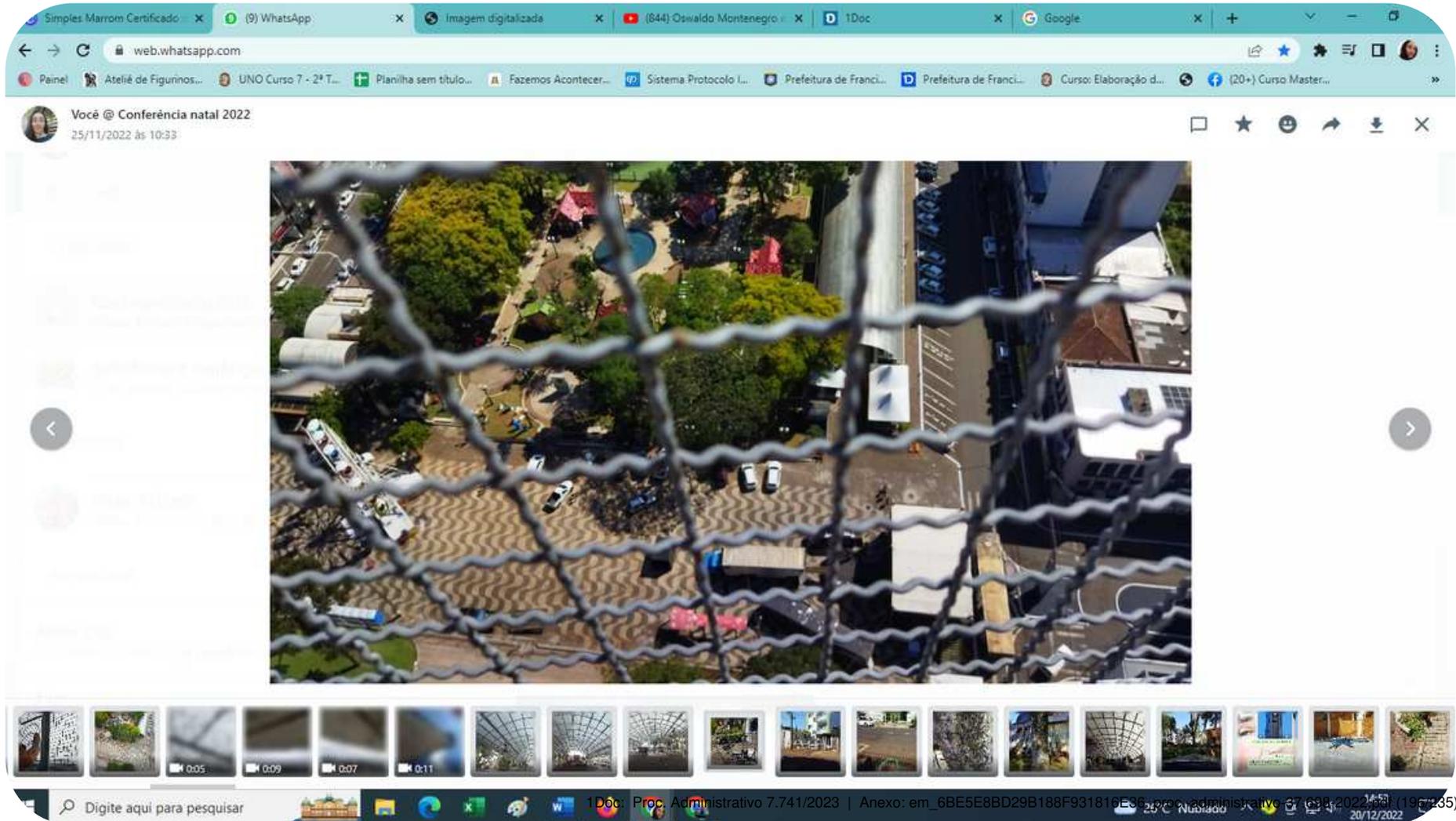


IMAGEM  
79

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

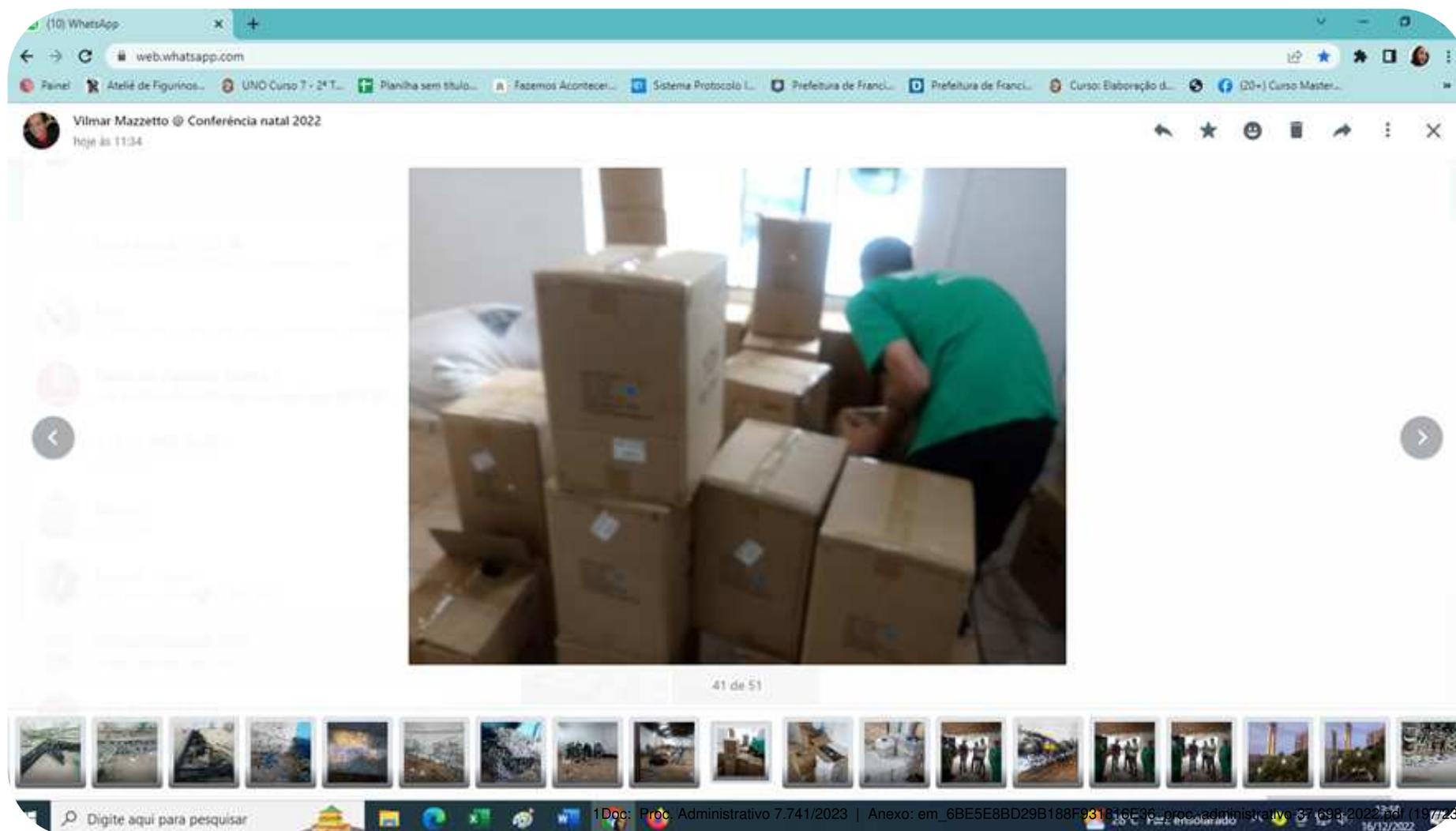


IMAGEM  
80  
DIA 13/12

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

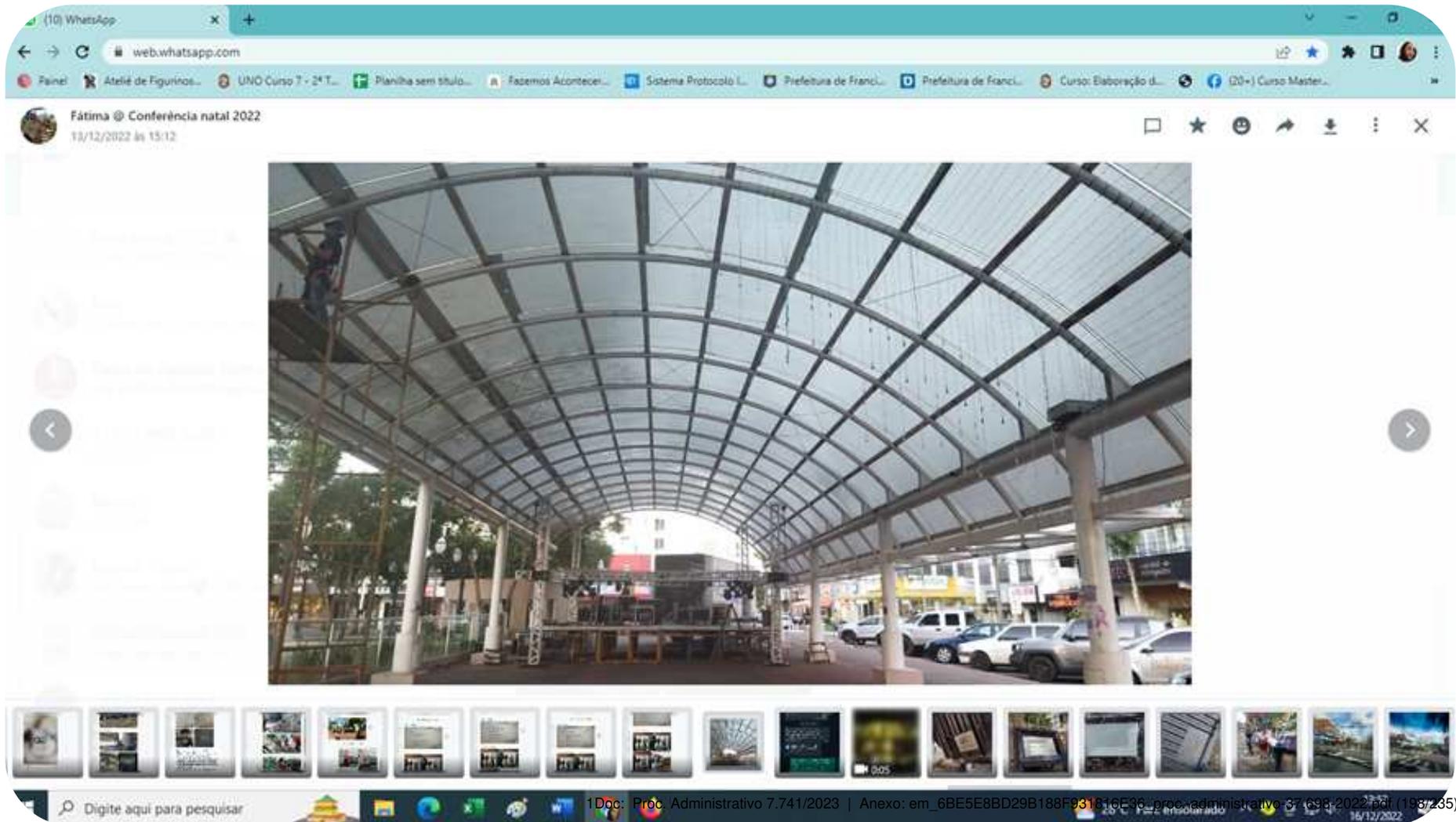


IMAGEM  
81  
DIA 24/11

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

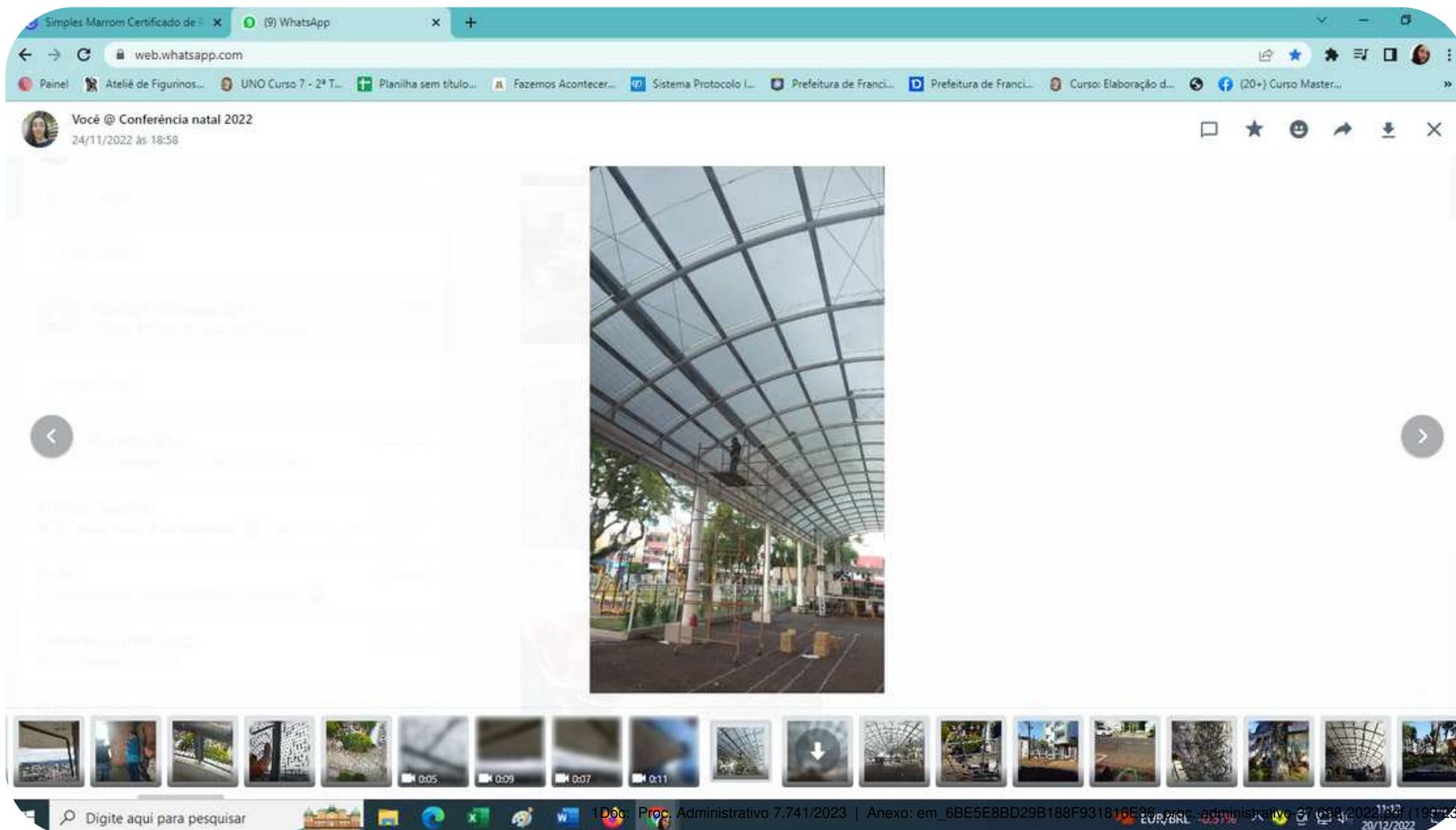


IMAGEM  
82  
DIA 26/11

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

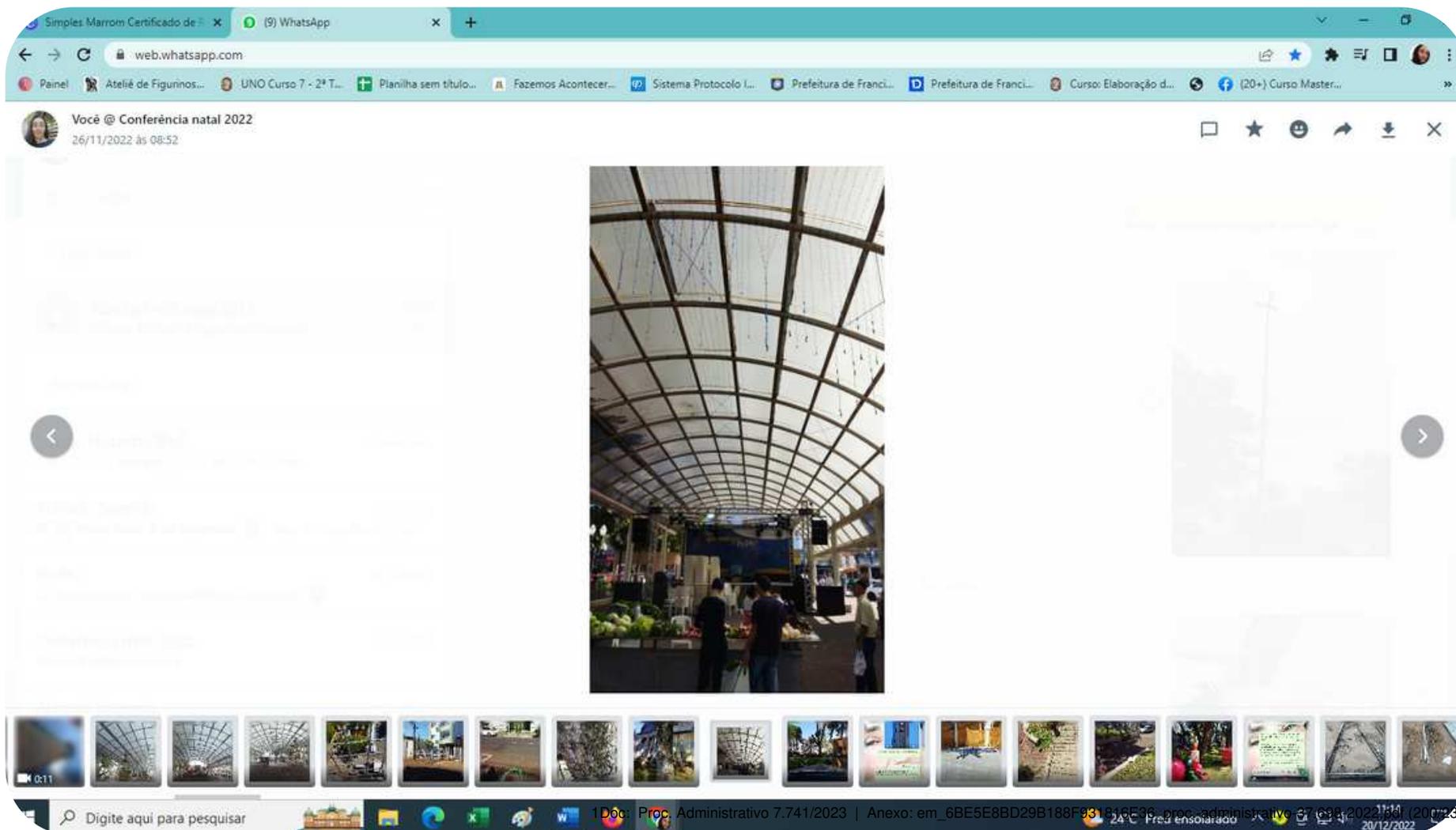


IMAGEM  
83  
DIA 27/11

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

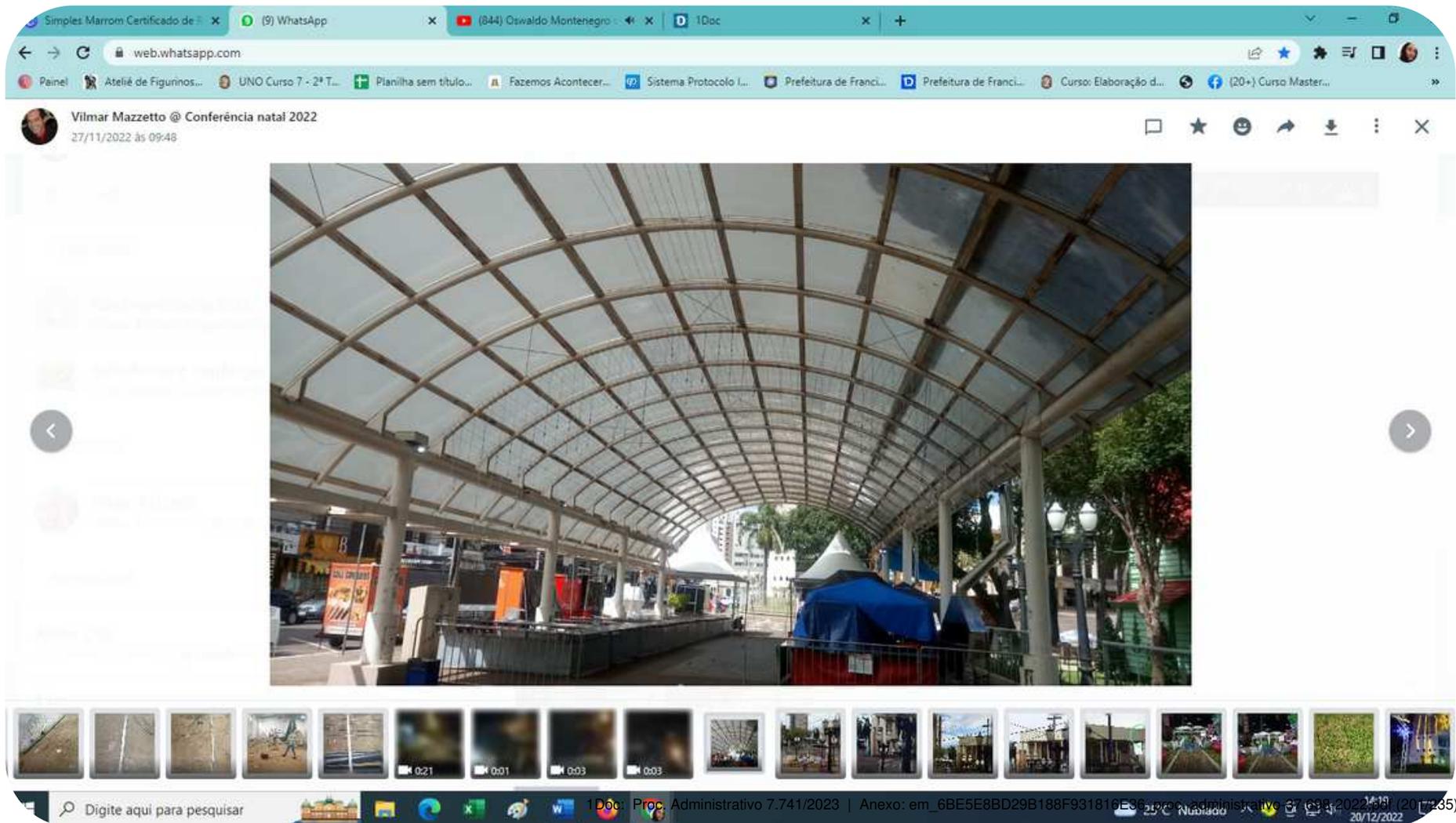


IMAGEM  
84  
DIA 28/11

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

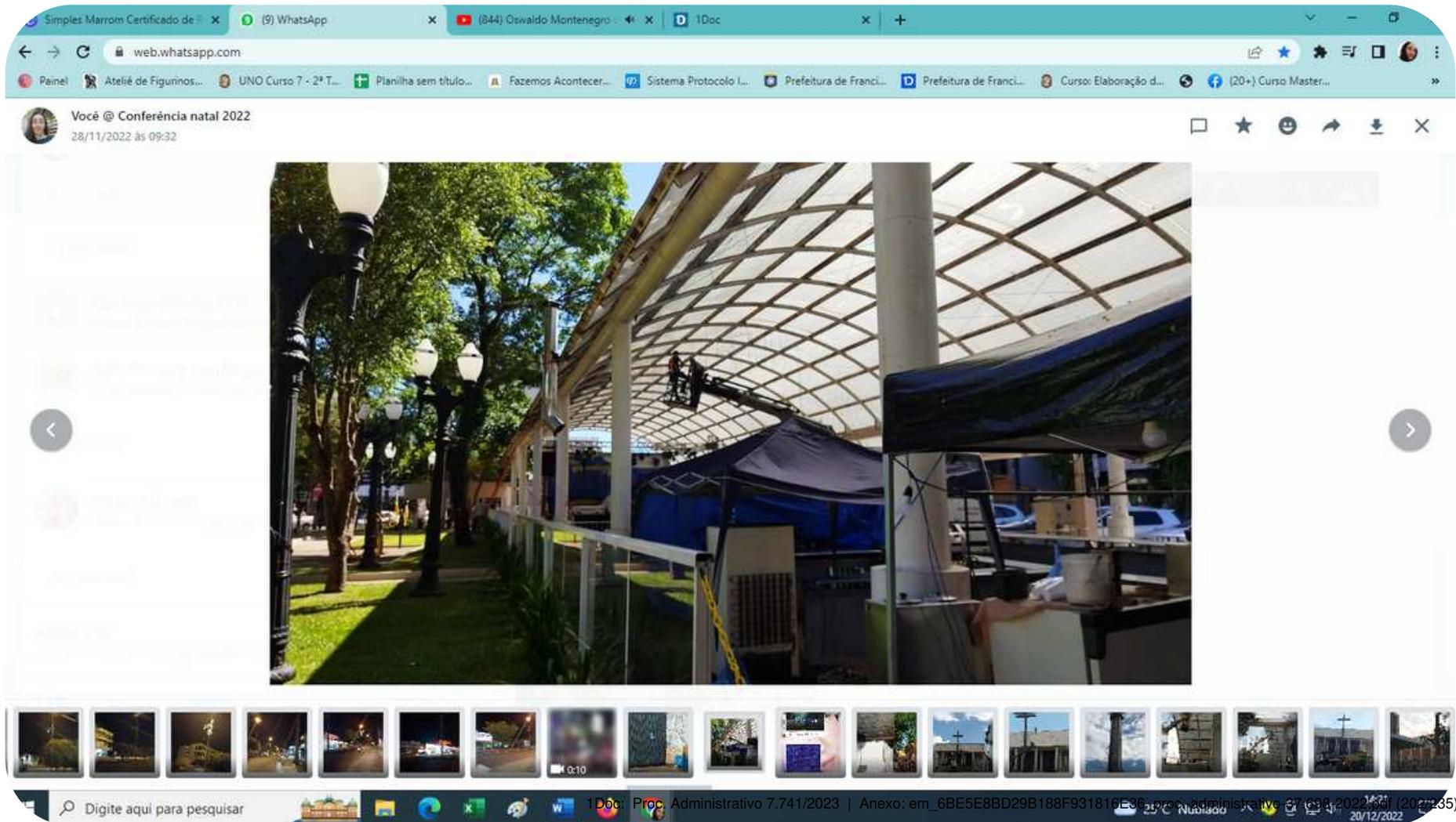


IMAGEM  
85  
DIA 29/11

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

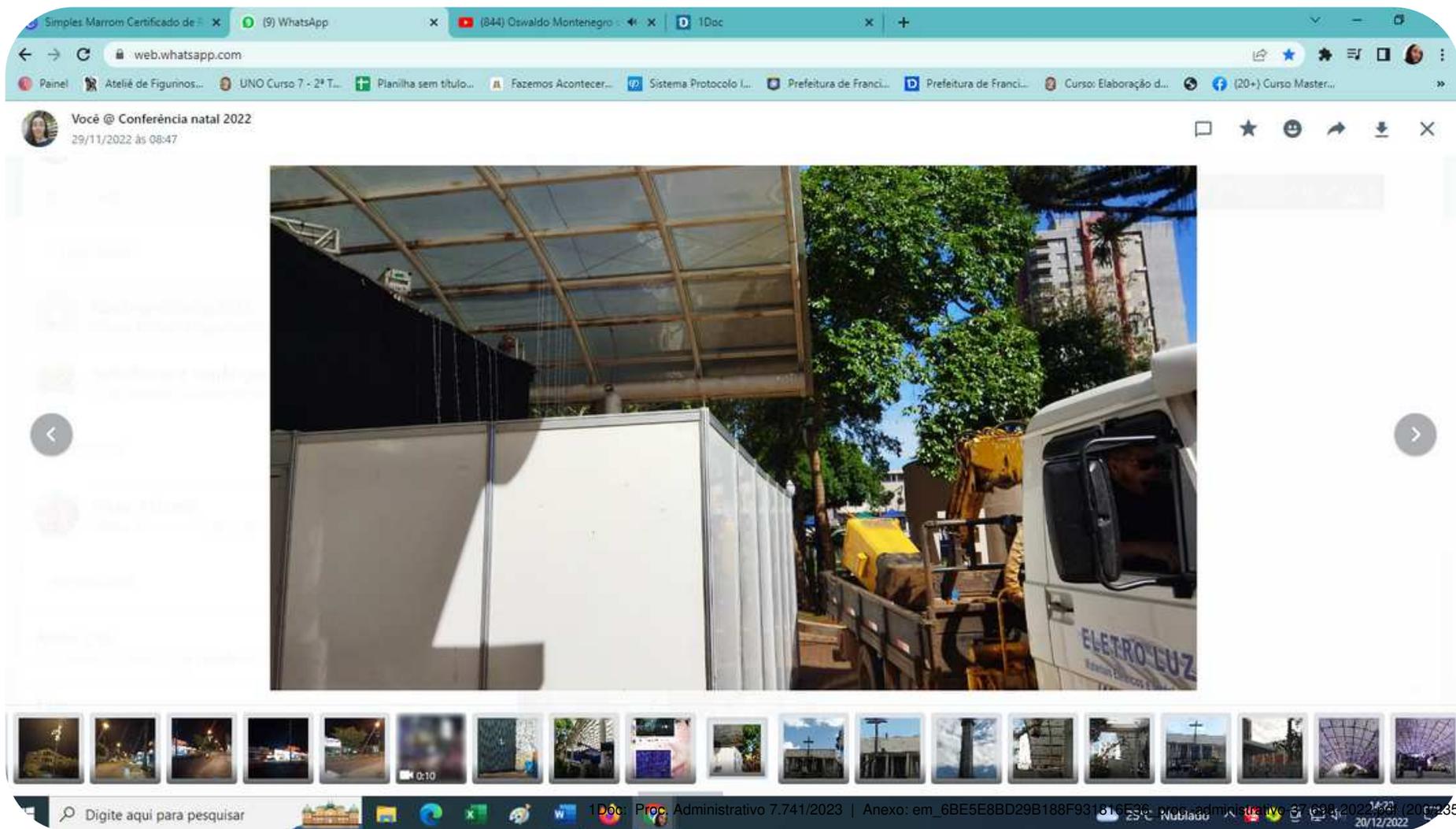


IMAGEM  
86  
DIA 07/12

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

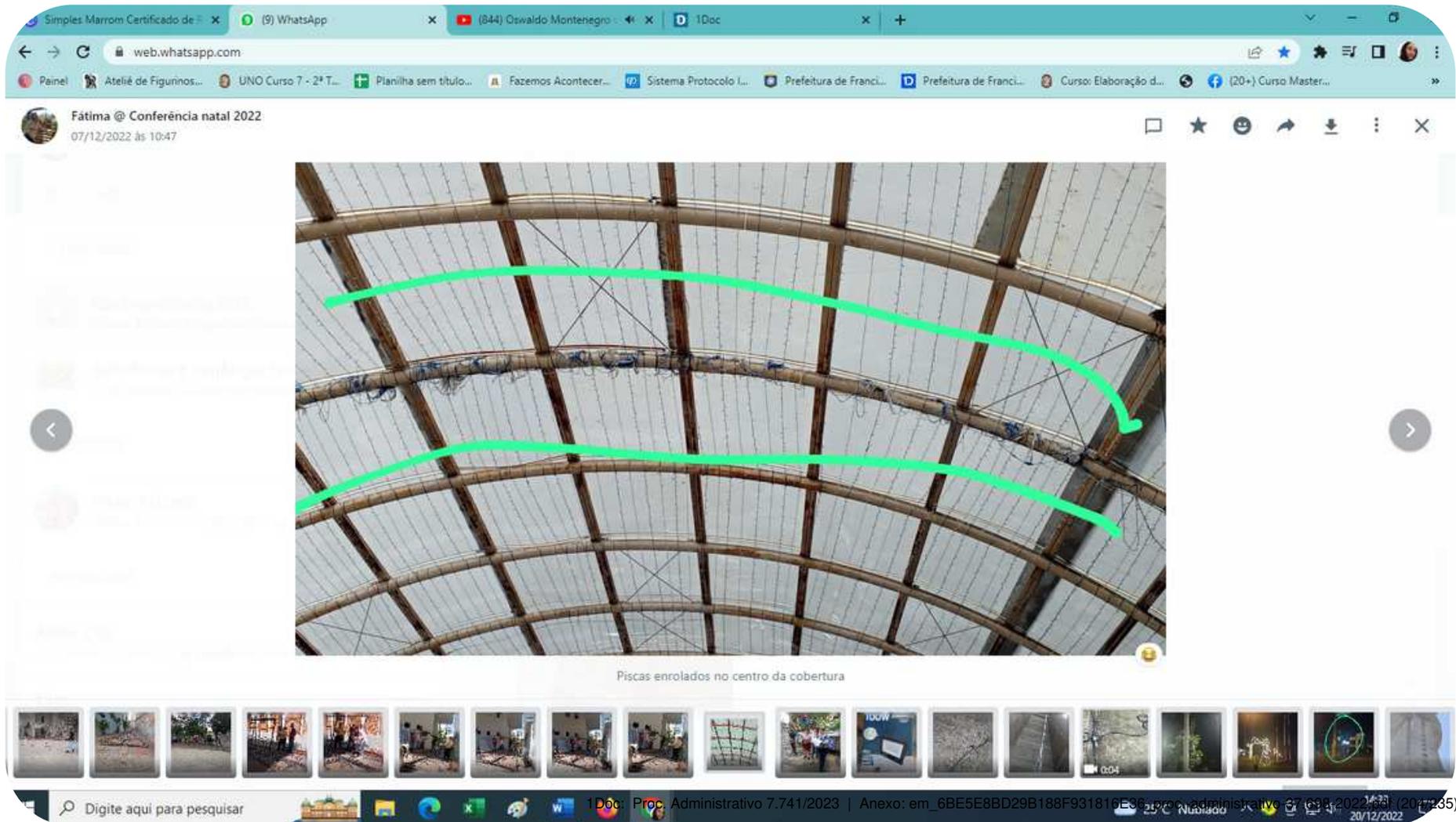


IMAGEM  
87

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

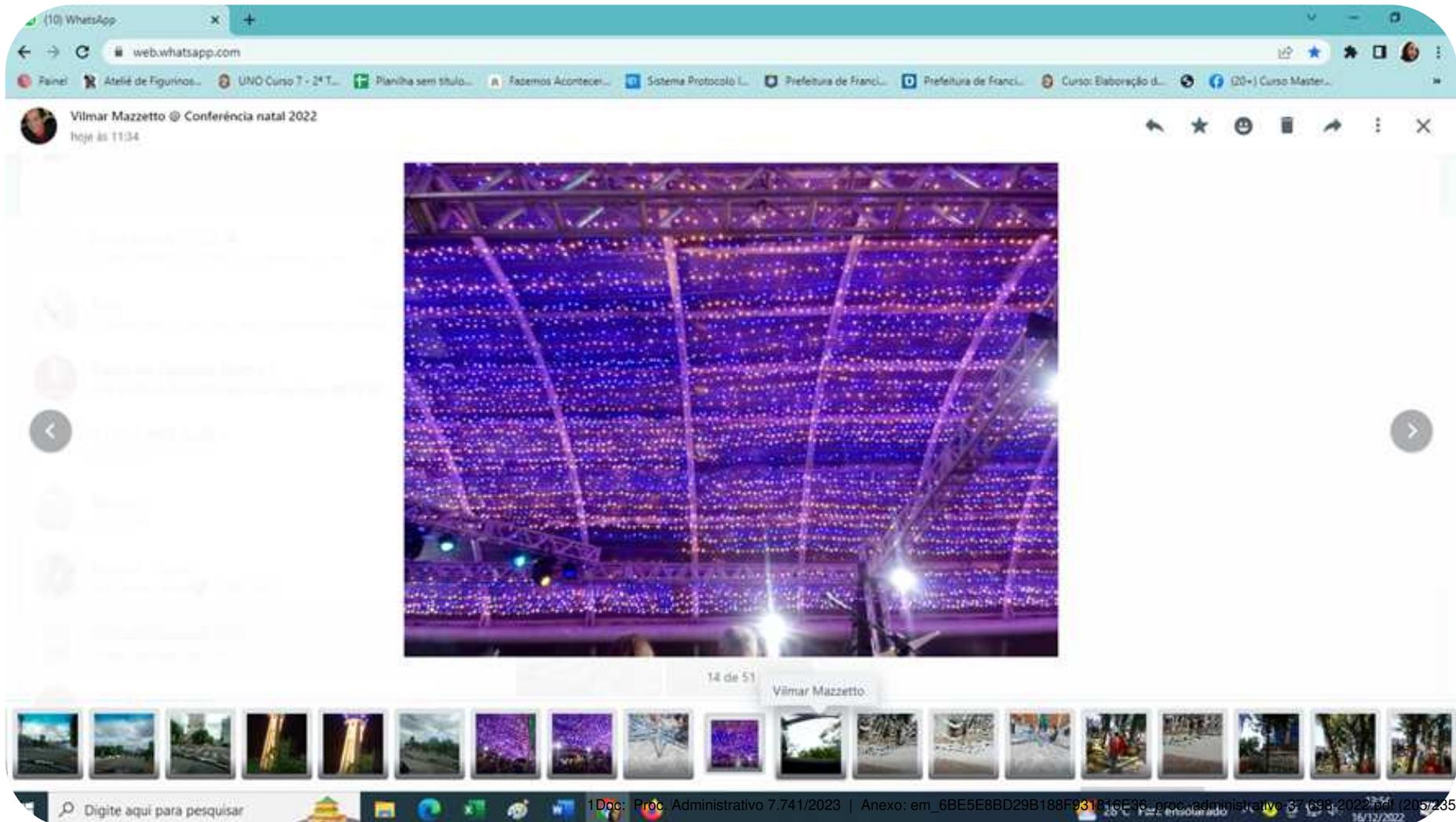
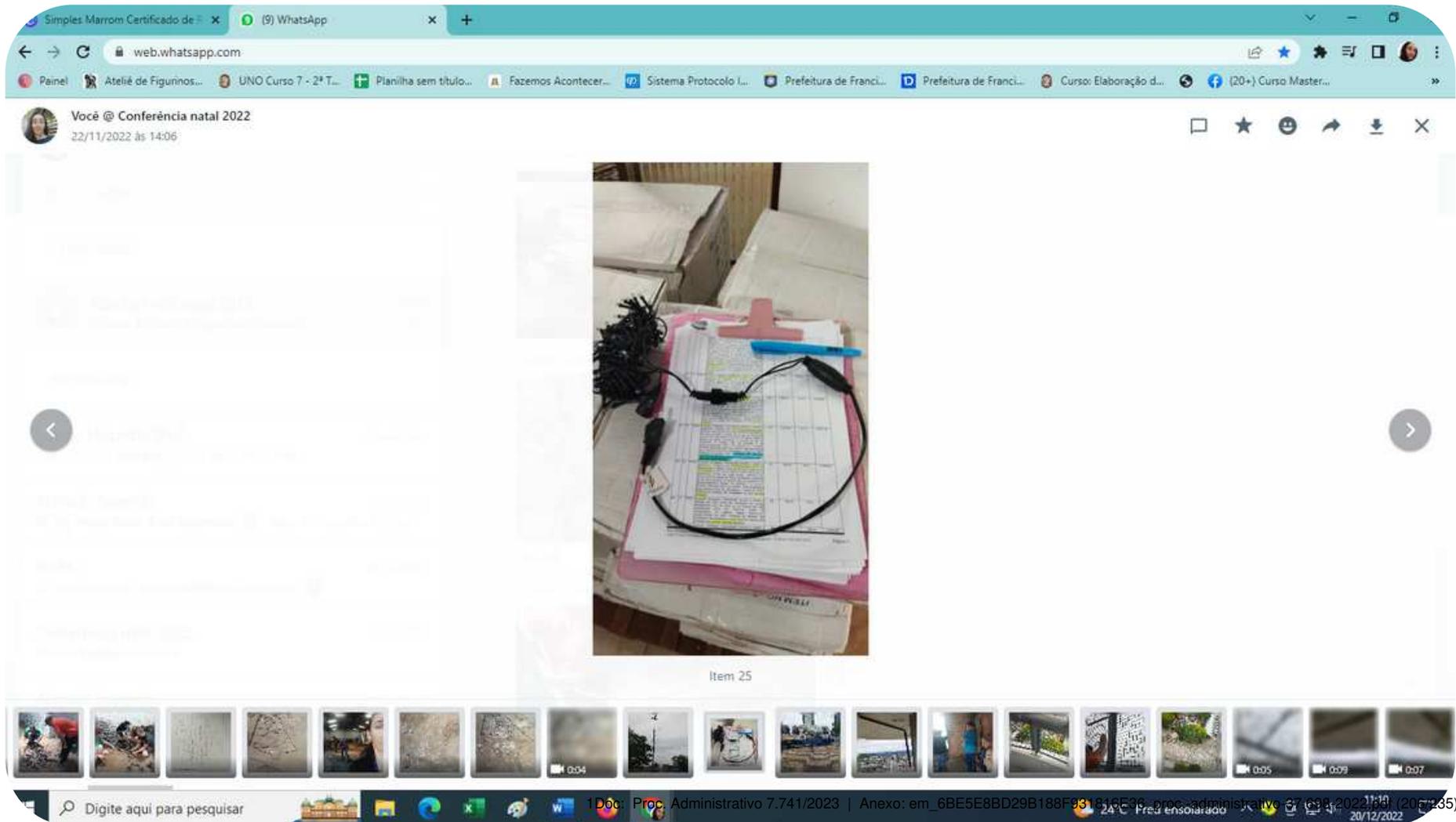


IMAGEM  
88  
DIA 22/11

# Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.



Item 25

IMAGEM  
89

# Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.

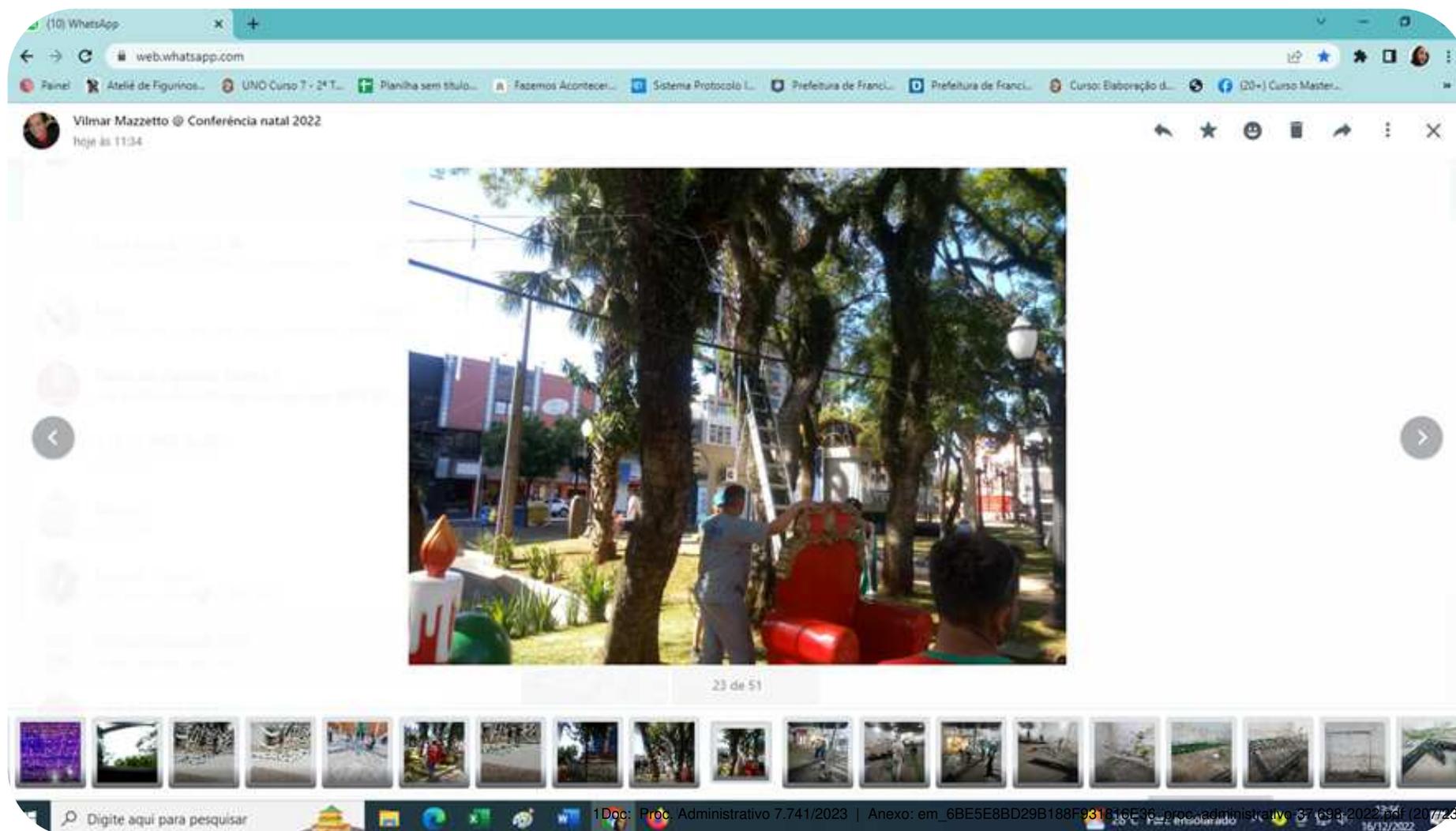


IMAGEM  
90  
DIA 05/12

# Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.



IMAGEM  
91  
DIA 05/12

# Item 25 - LED BRANCO ÁRV. E PALM.

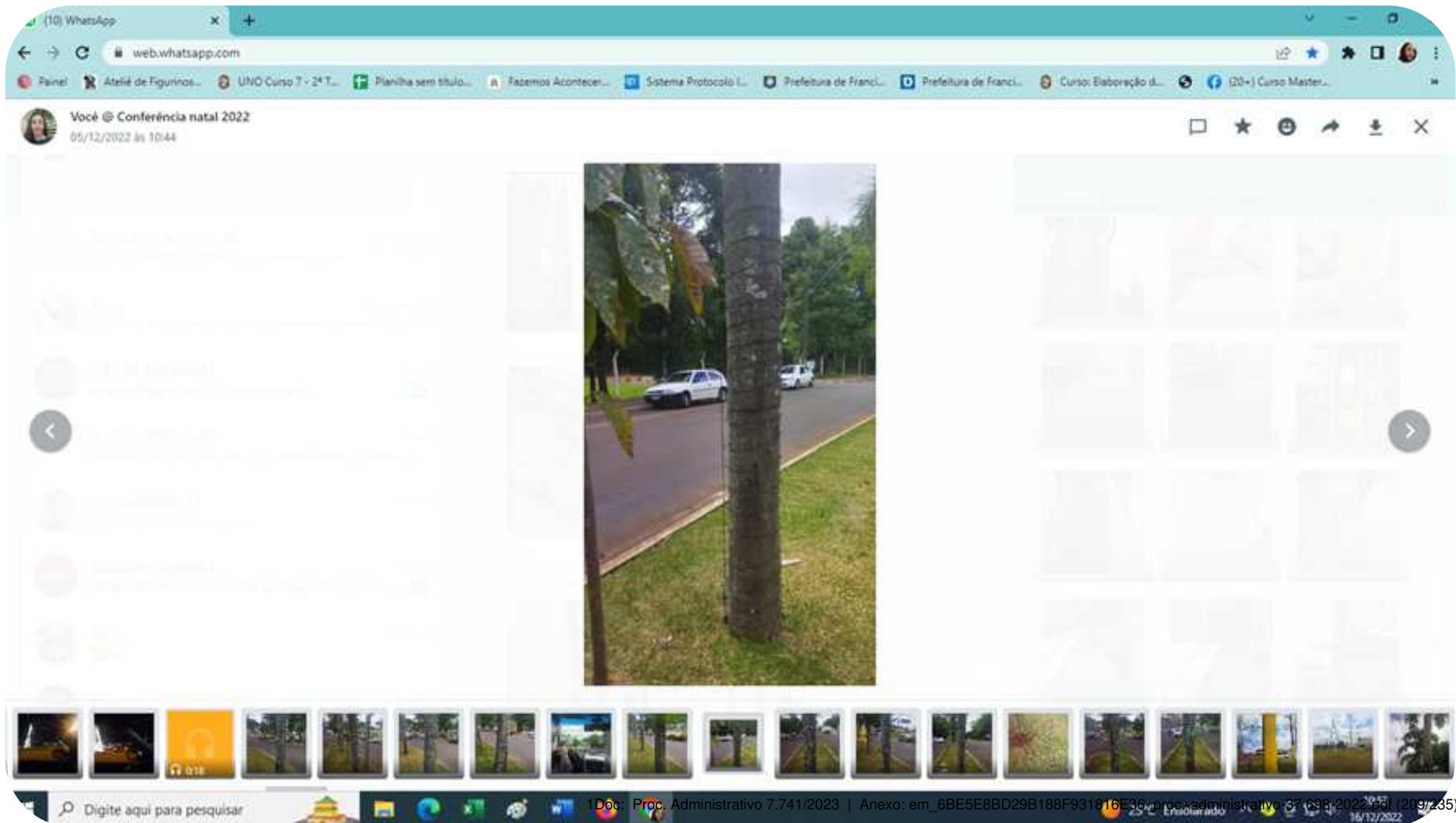


IMAGEM  
92

# Item 27 - SNOW FALL PRAÇA RUA COB.

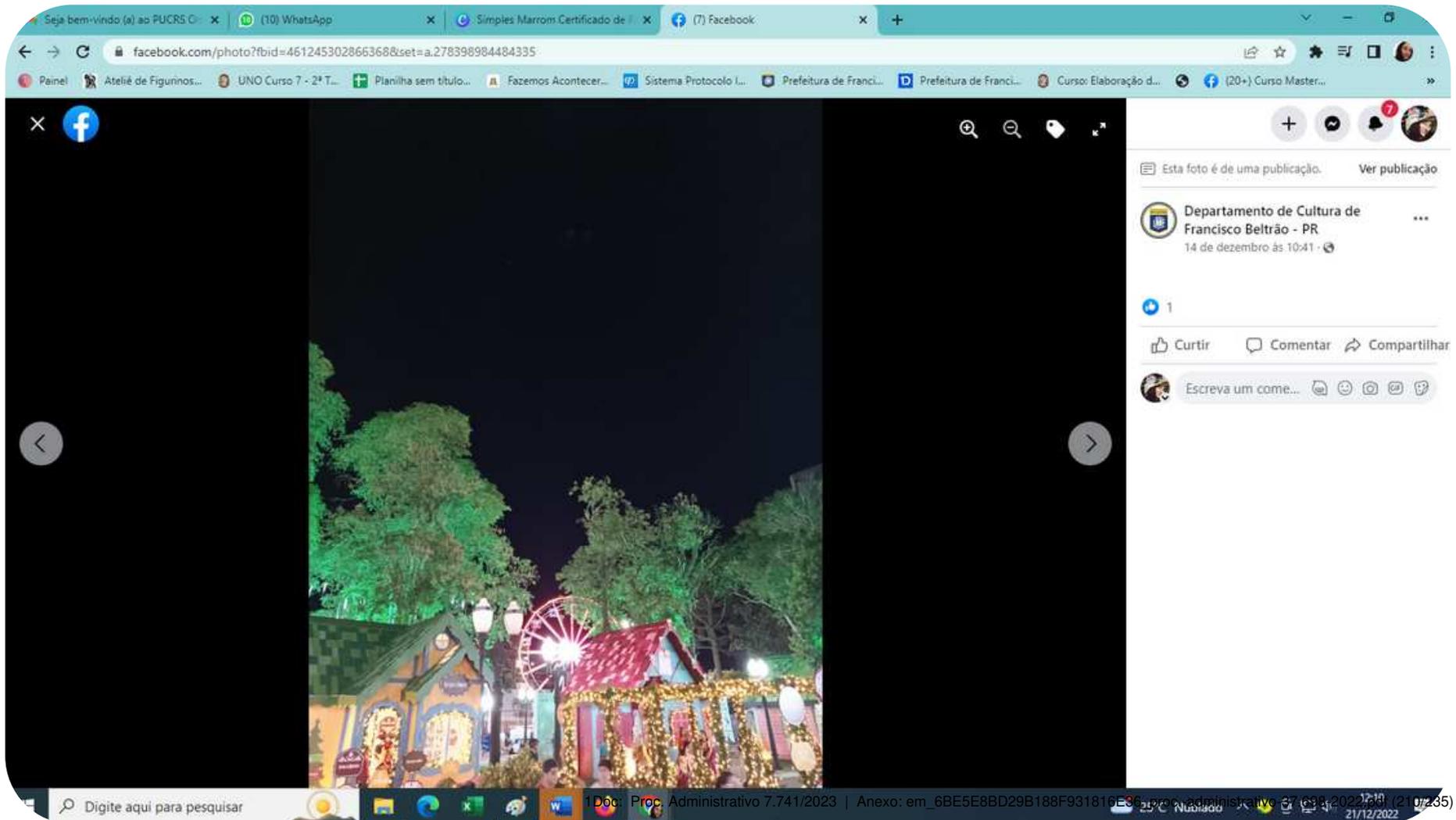


IMAGEM  
93

# Item 27 - SNOW FALL PRAÇA RUA COB.

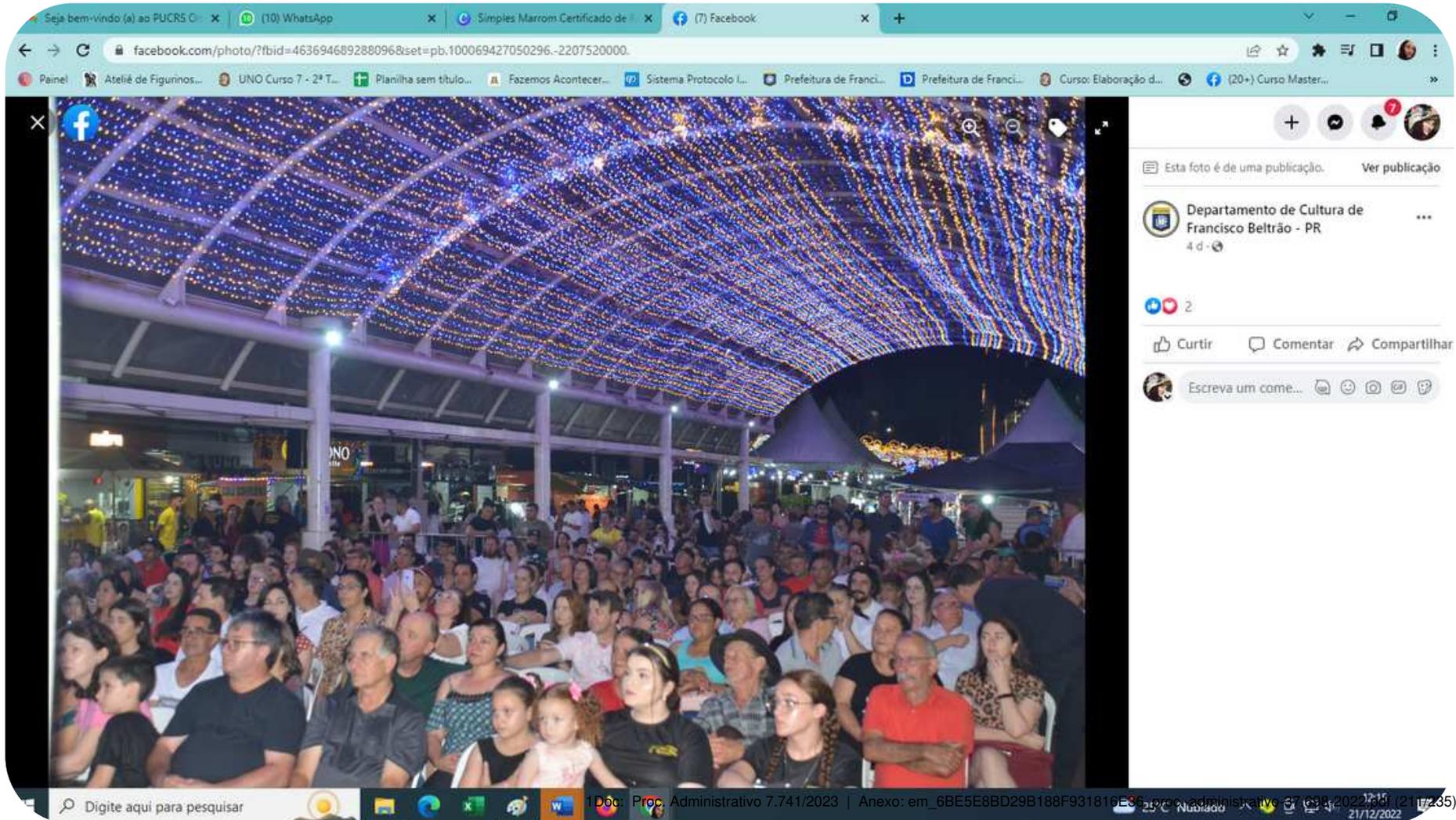
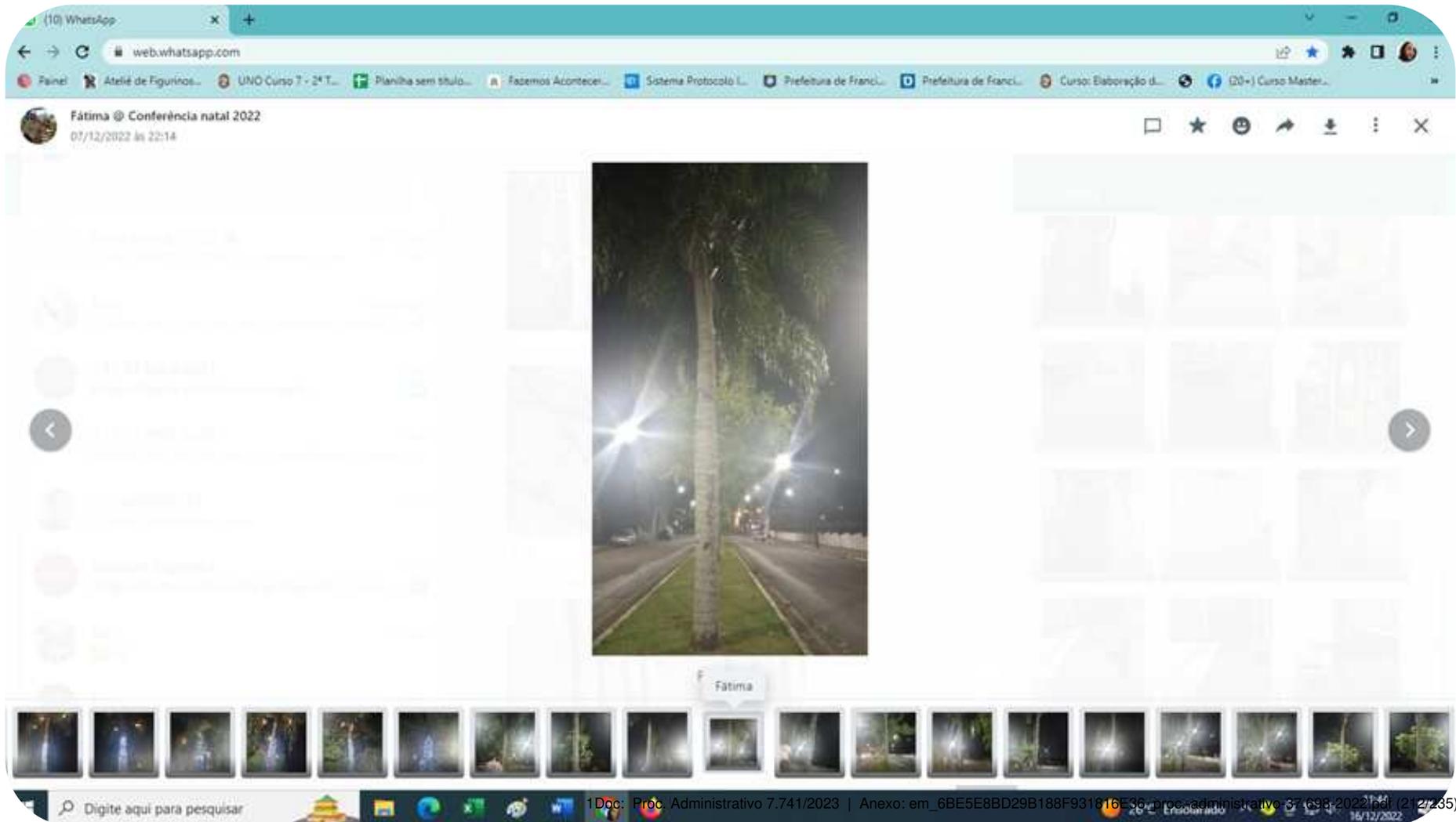


IMAGEM  
94  
DIA 07/12

# Item 28 - REFLETORES PALMEIRAS



# **Item 29 - REFLETOR BRANCO PRESÉPIO**

IMAGEM  
95  
DIA 07/12

# Item 30 - REFLETOR ÁRVORES

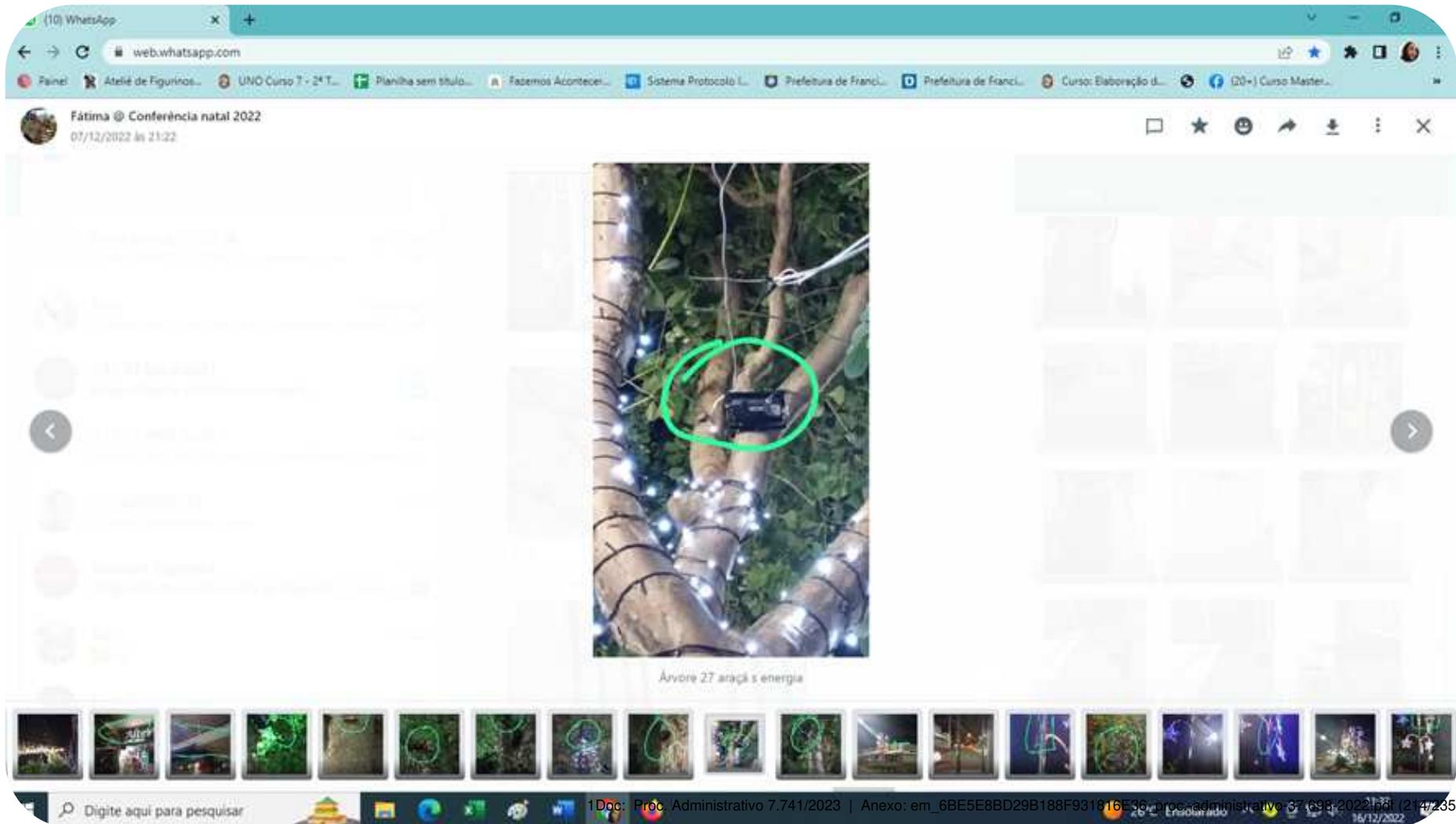


IMAGEM  
96

# Item 30 - REFLETOR ÁRVORES

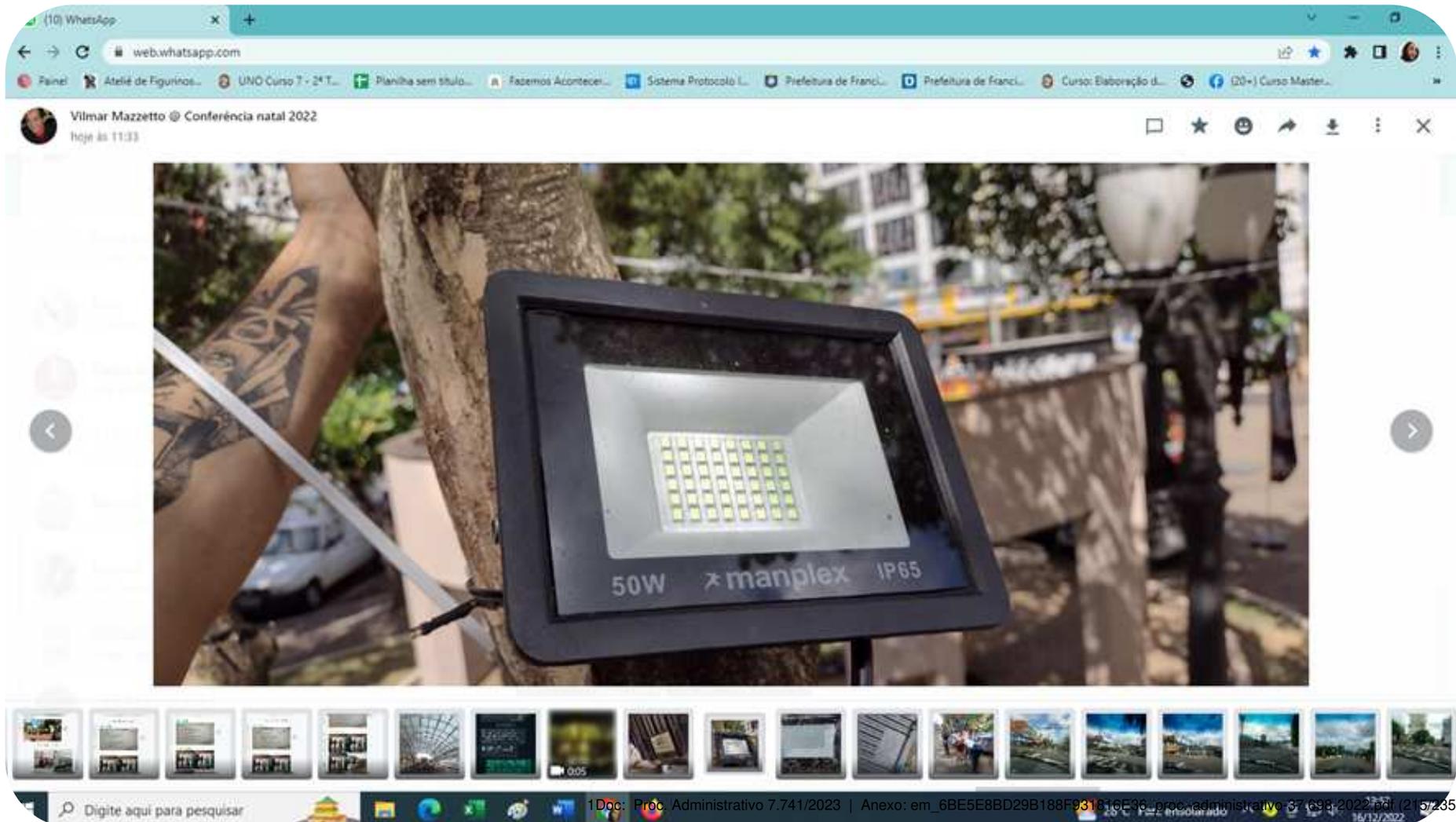


IMAGEM  
97

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE

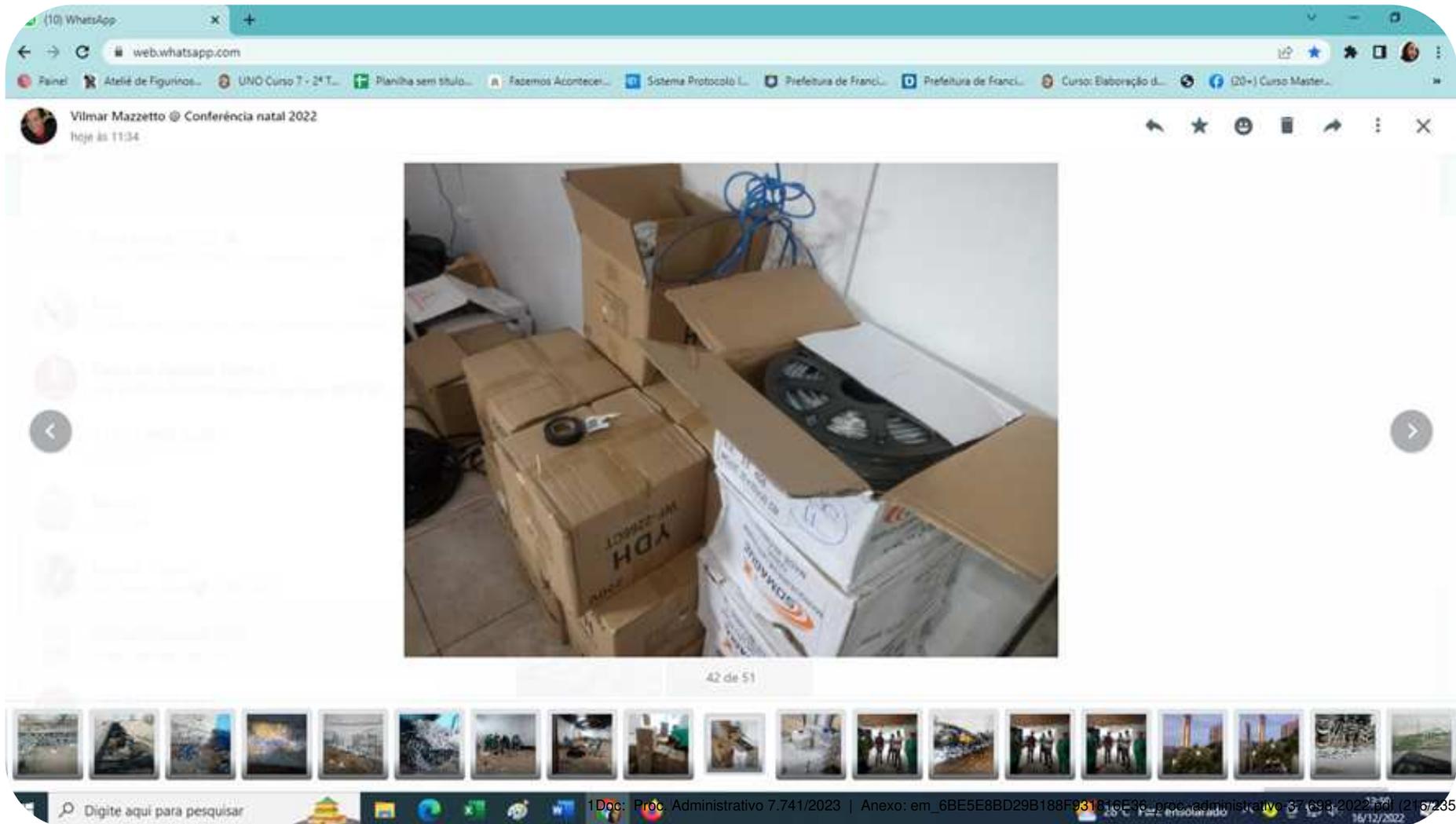
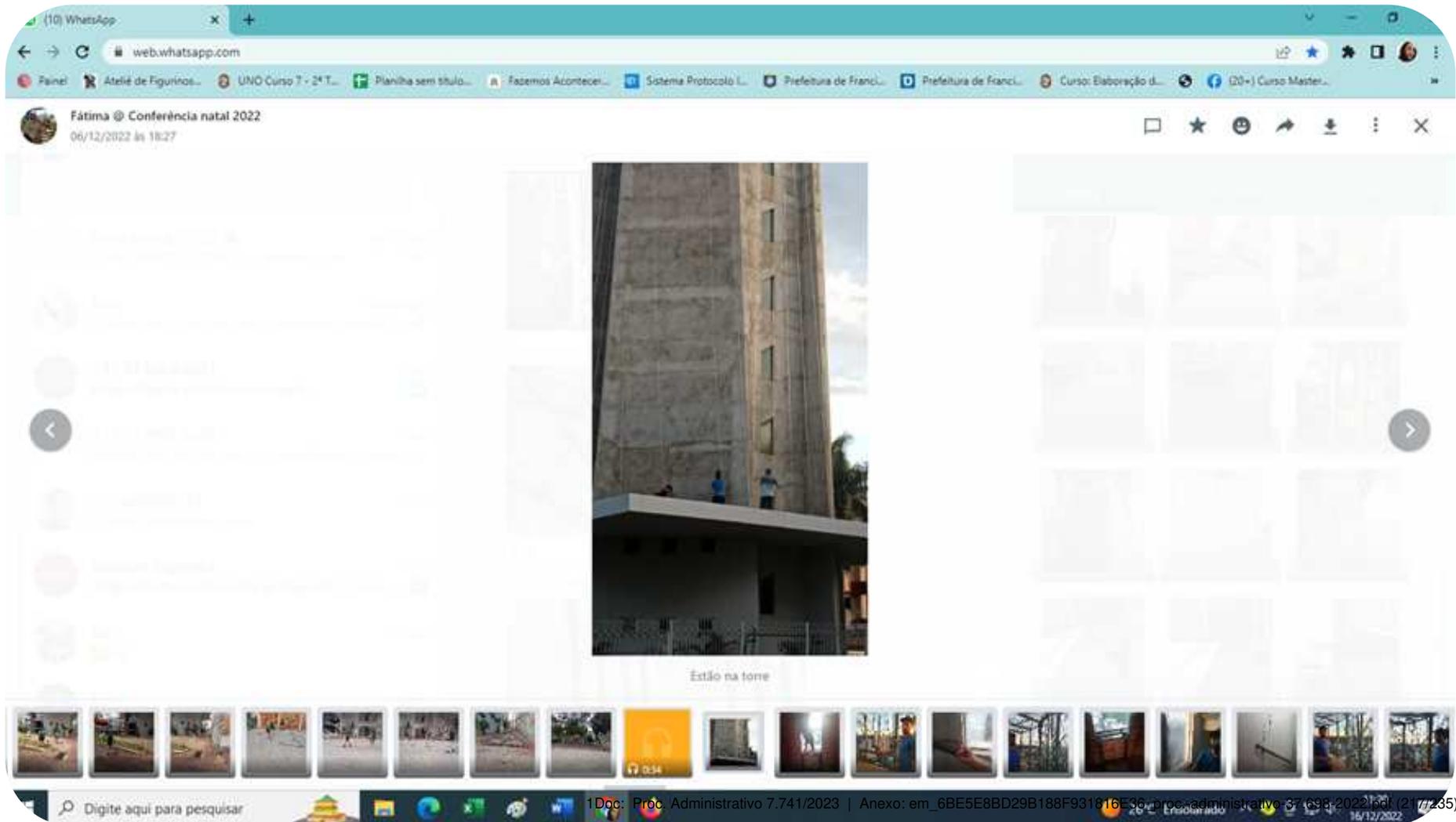


IMAGEM  
98  
DIA 06/12

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE



IMAGEM

99

DIA 06/12

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE

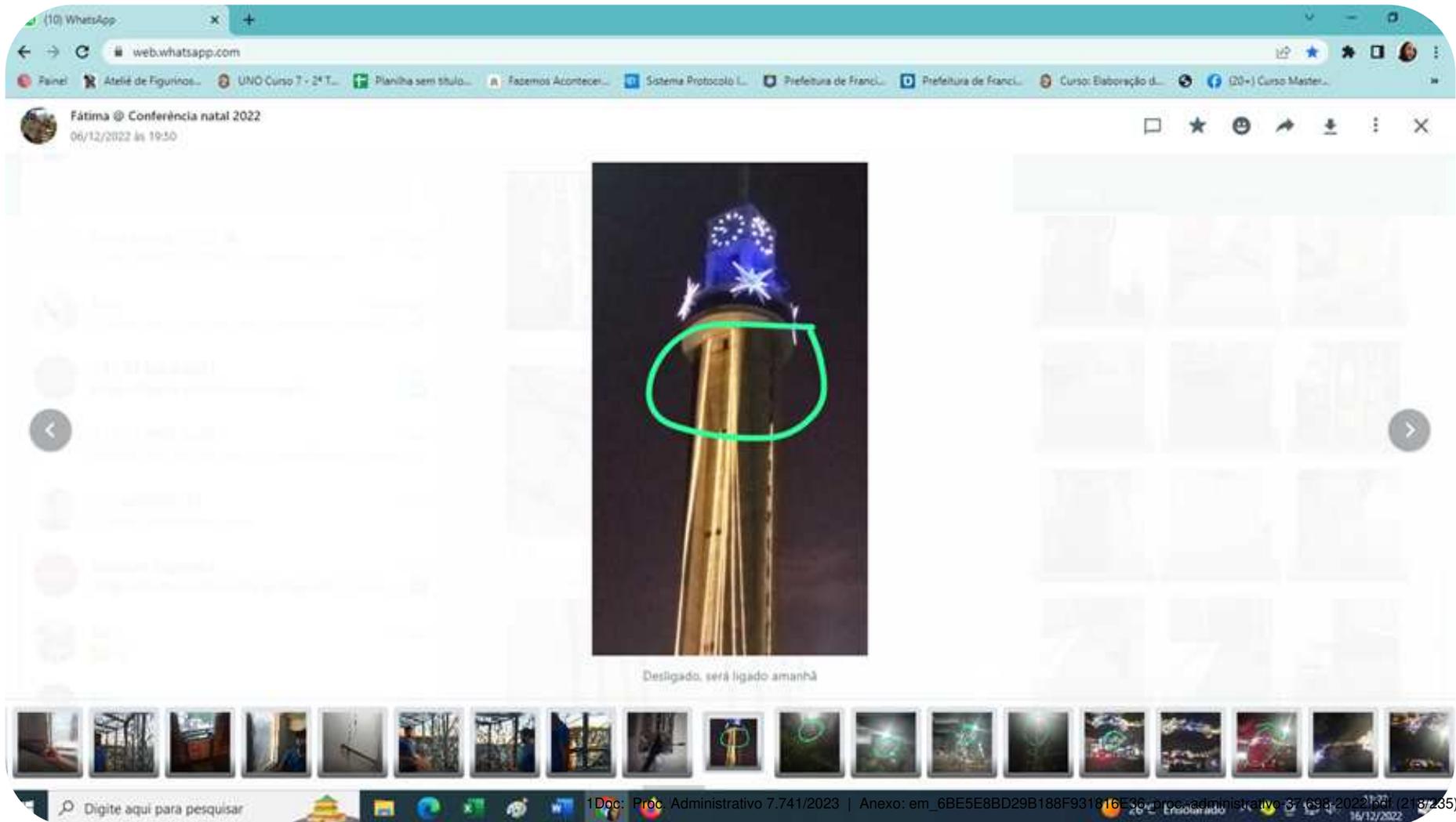


IMAGEM  
100  
DIA 07/12

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE

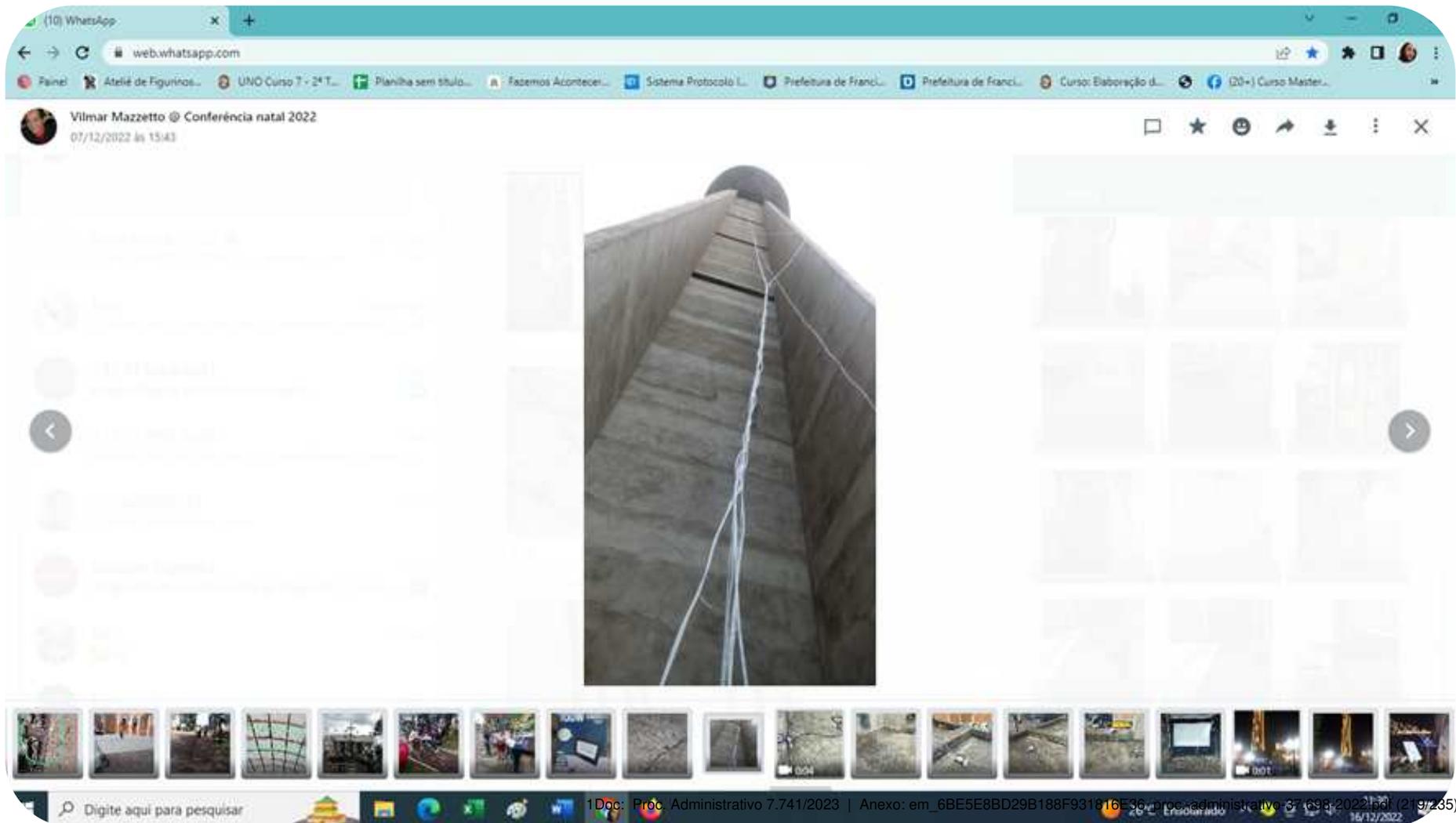


IMAGEM  
101  
DIA 07/12

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE

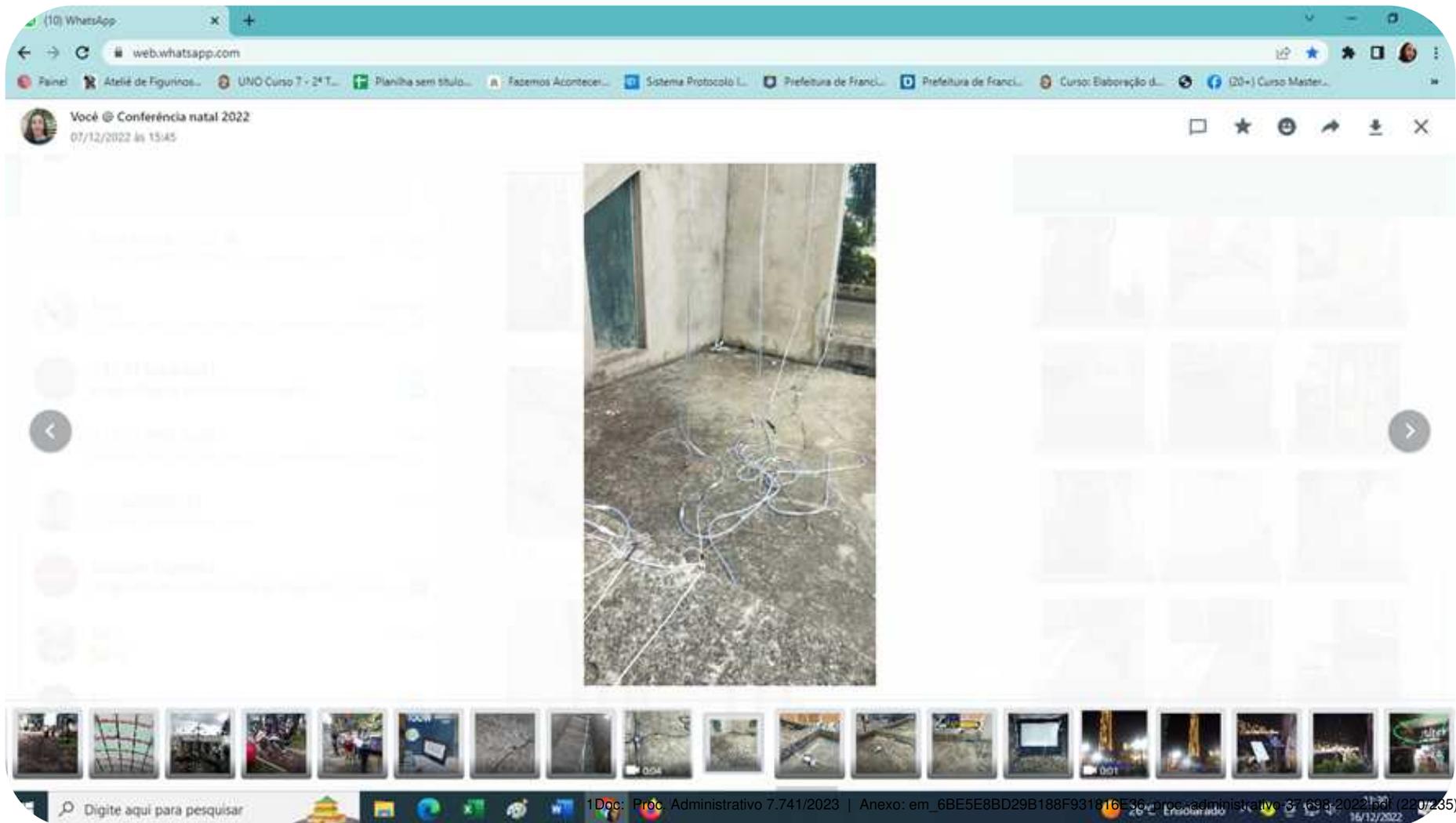


IMAGEM  
102DIA  
07/12

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE

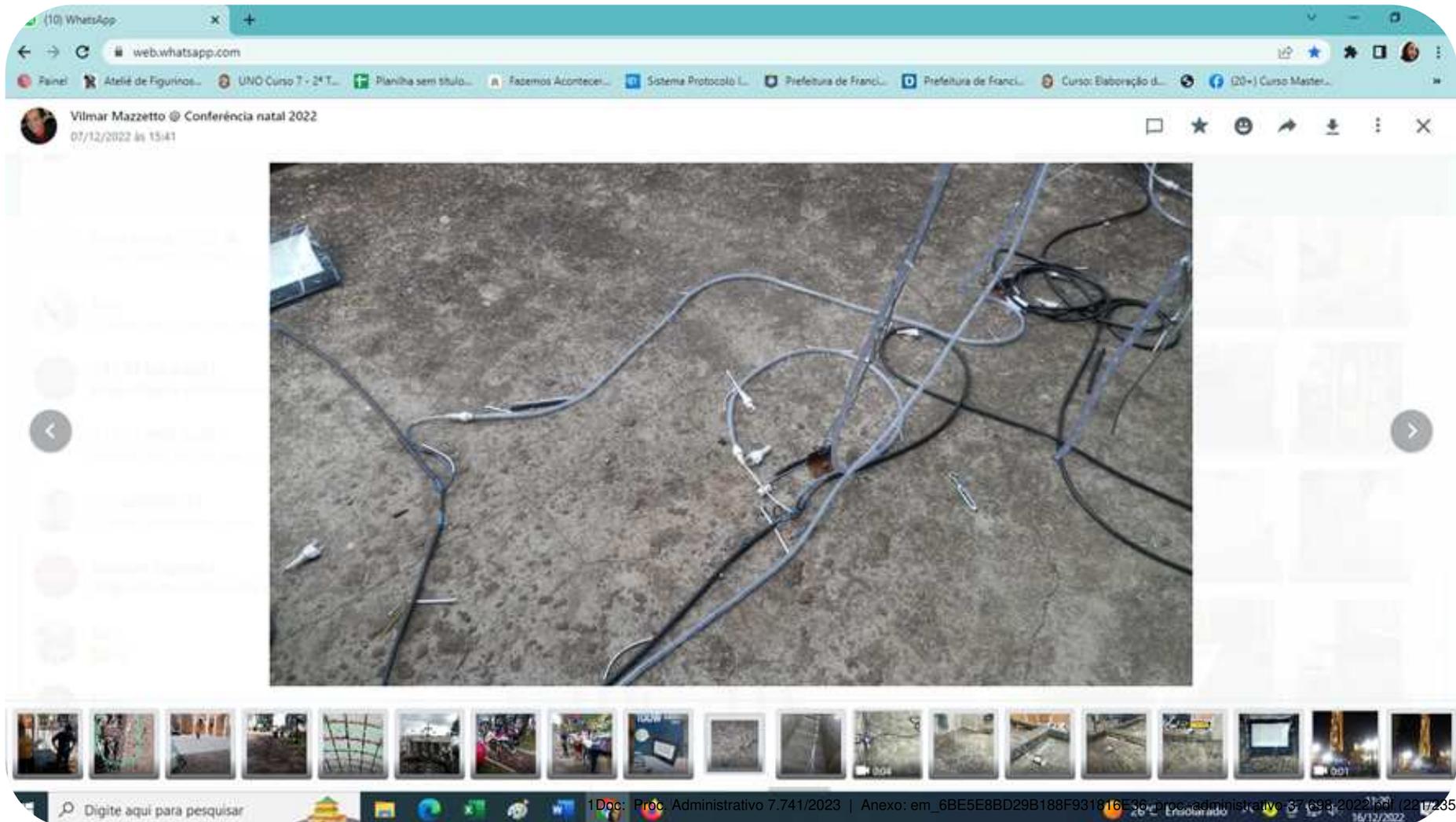


IMAGEM  
103

# Item 31- MANGUEIRAS TORRE

DIA 02/12

Material (descarte?) deixado no local da instalação.

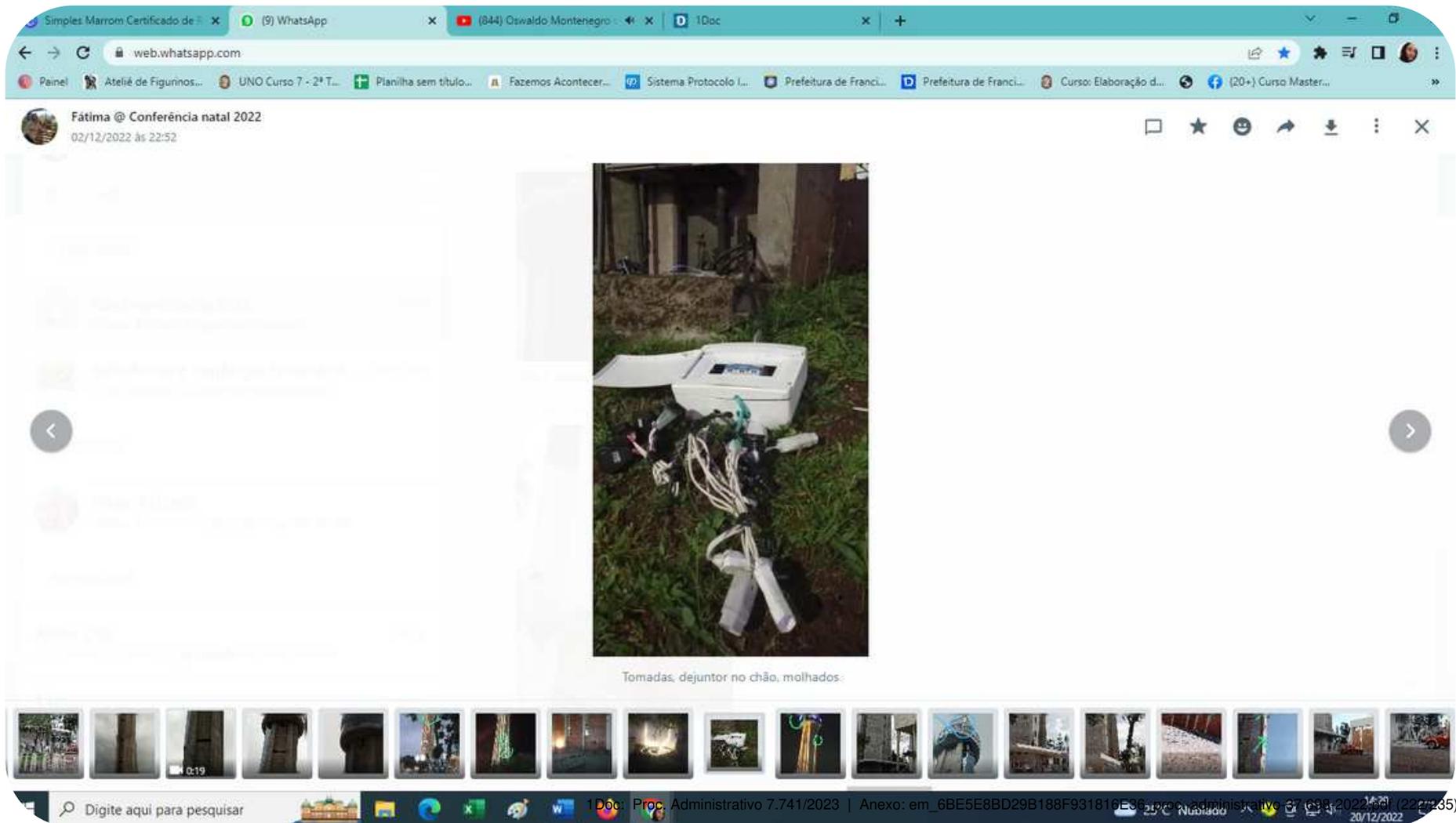


IMAGEM  
104  
DIA 07/12

# Item 32 - REFLETOR TORRE



IMAGEM  
105  
DIA 07/12

# Item 32 - REFLETOR TORRE

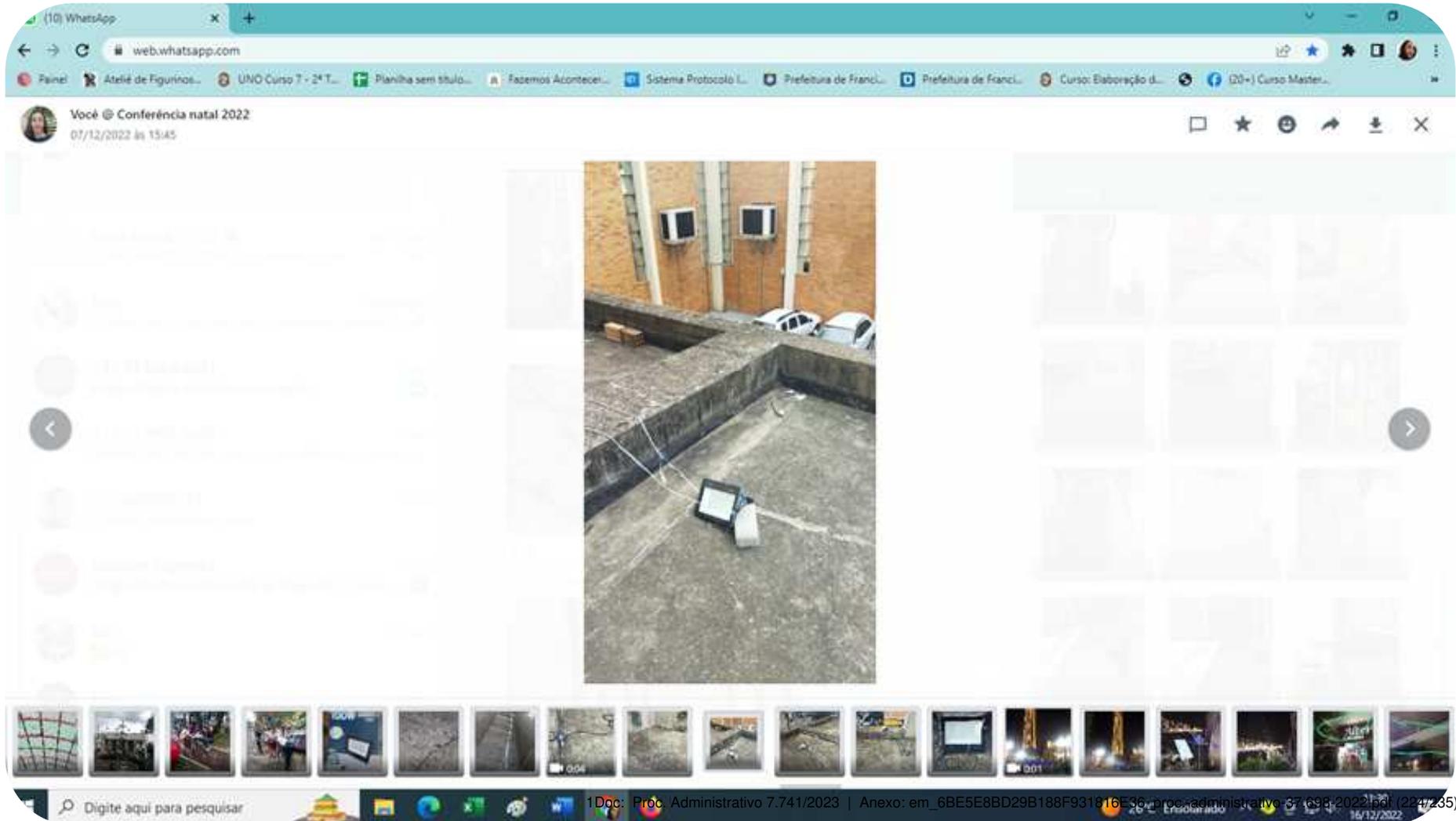


IMAGEM  
106  
DIA 07/12

# Item 32 - REFLETOR TORRE

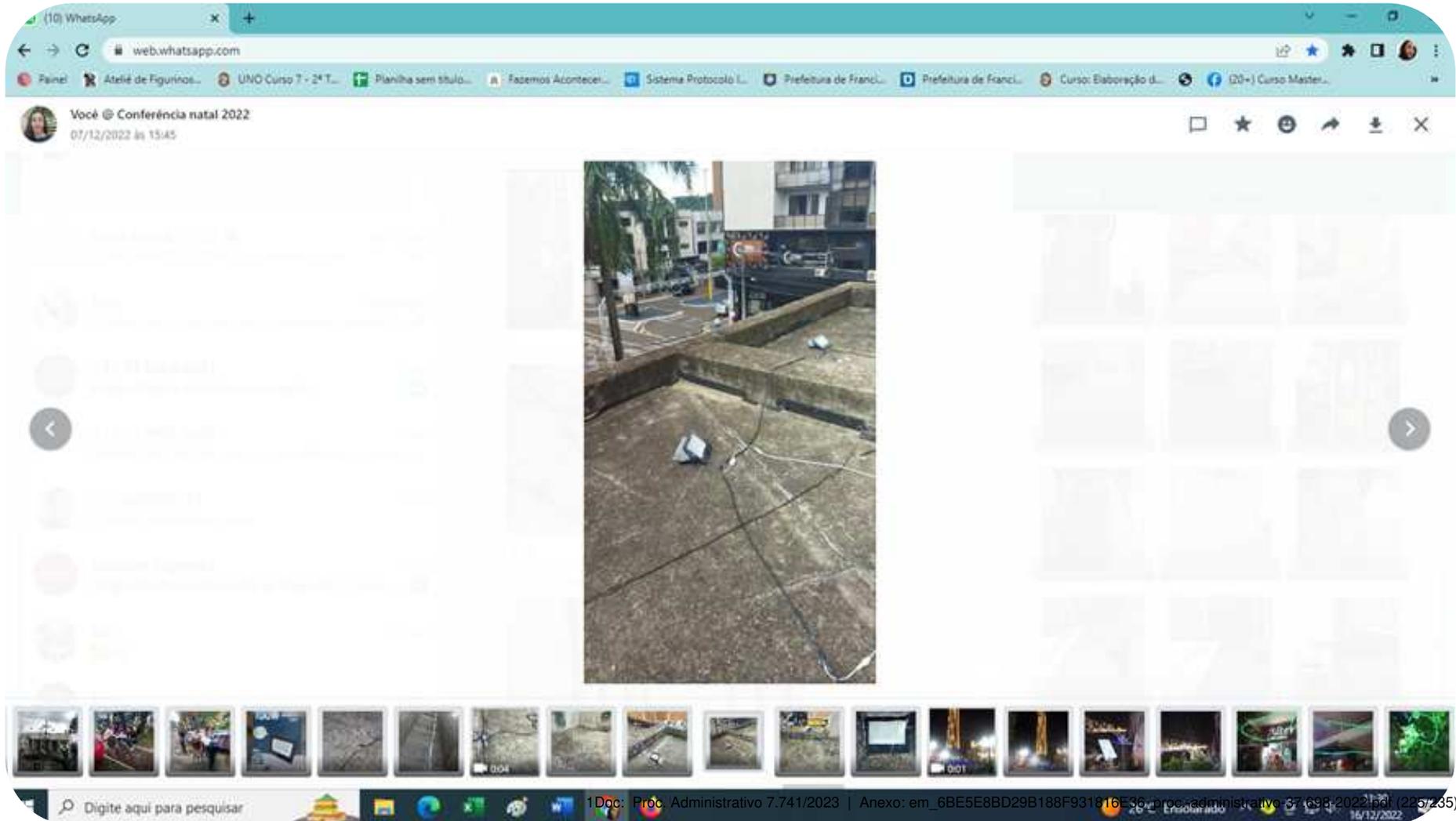


IMAGEM  
107  
DIA 07/12

# Item 32 - REFLETOR TORRE

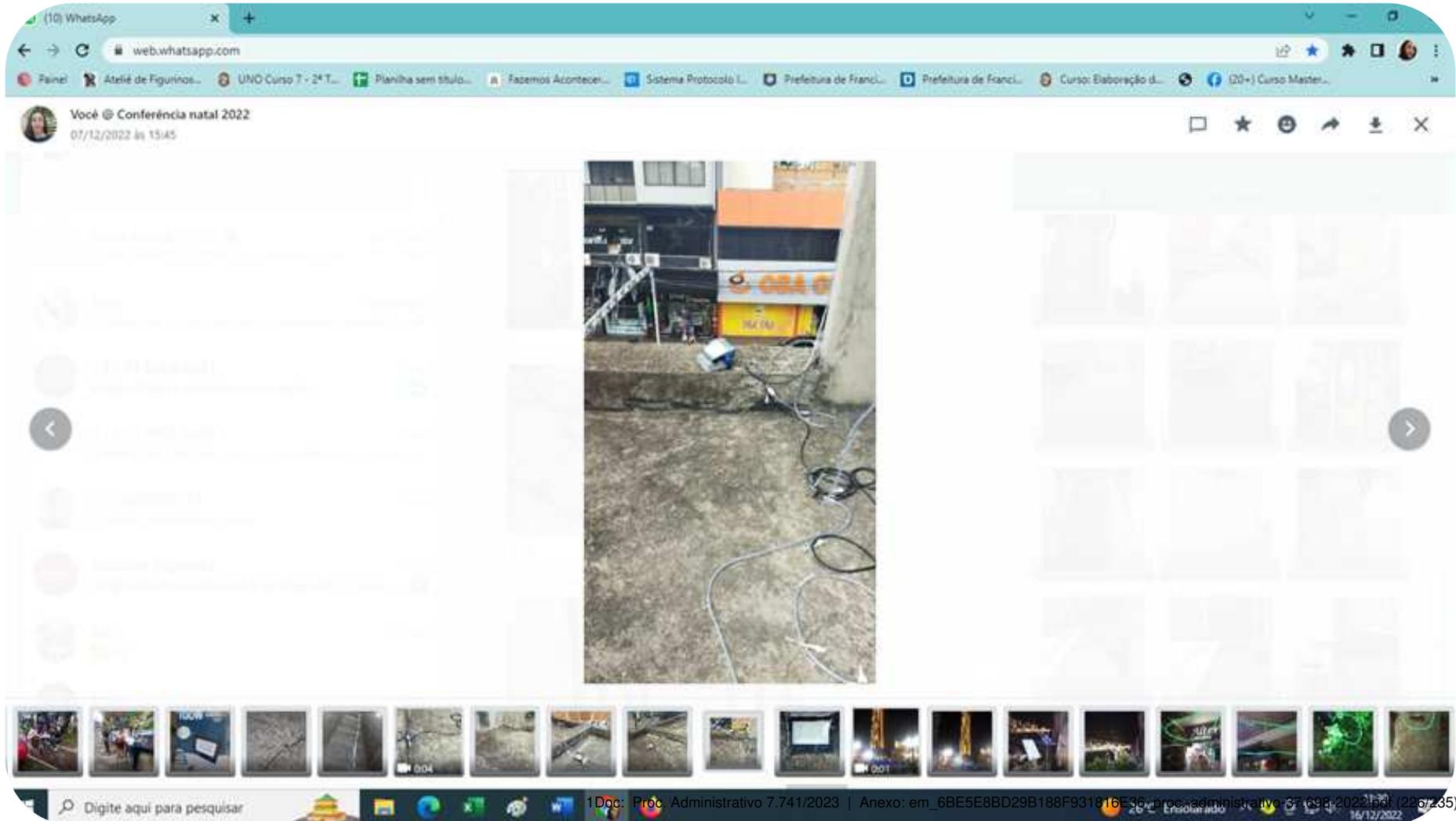


IMAGEM  
108  
DIA 07/12

# Item 32 - REFLETOR TORRE

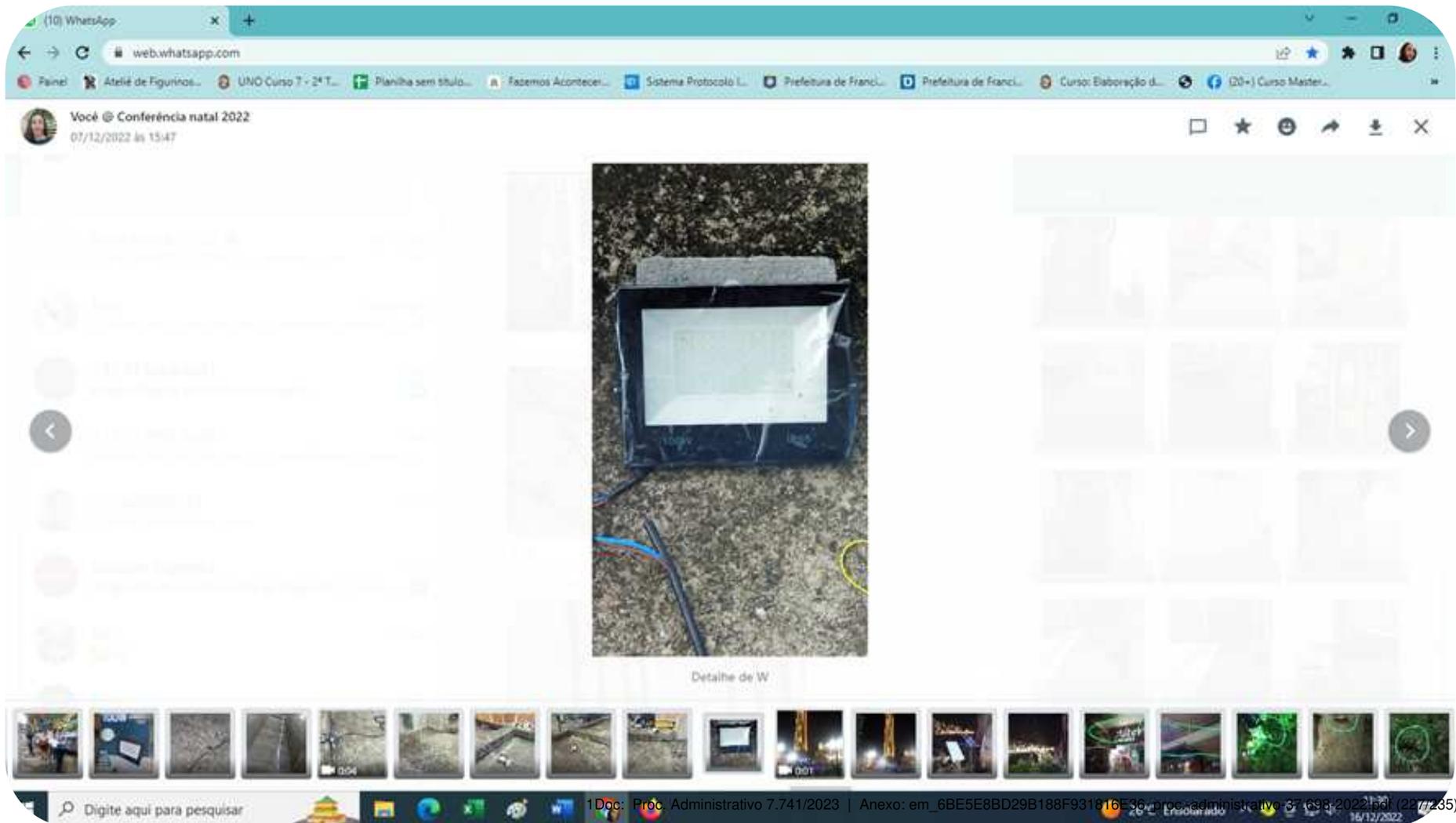


IMAGEM  
109

# Item 32 - REFLETOR TORRE

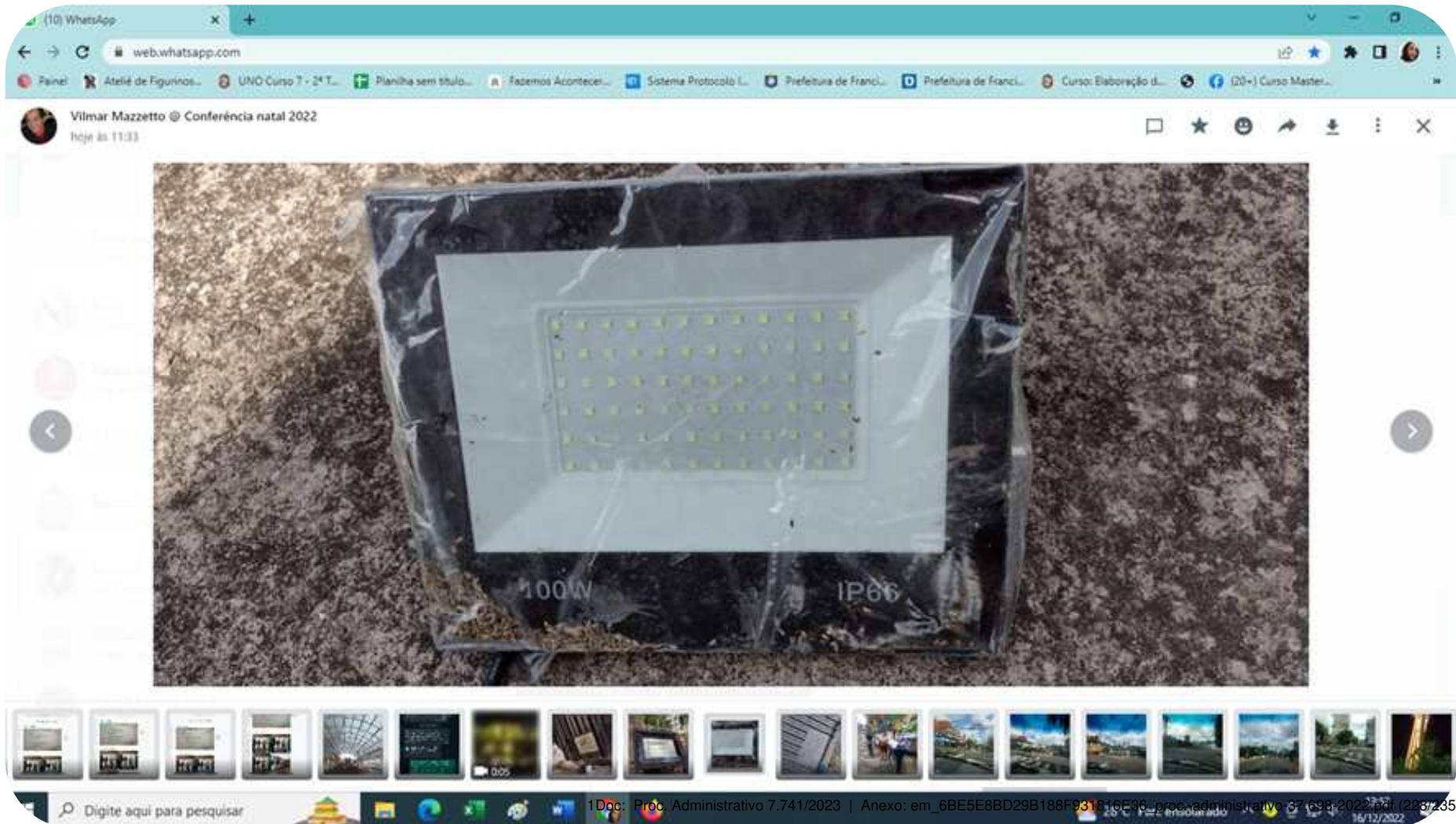


IMAGEM  
110

# Item 32 - REFLETOR TORRE

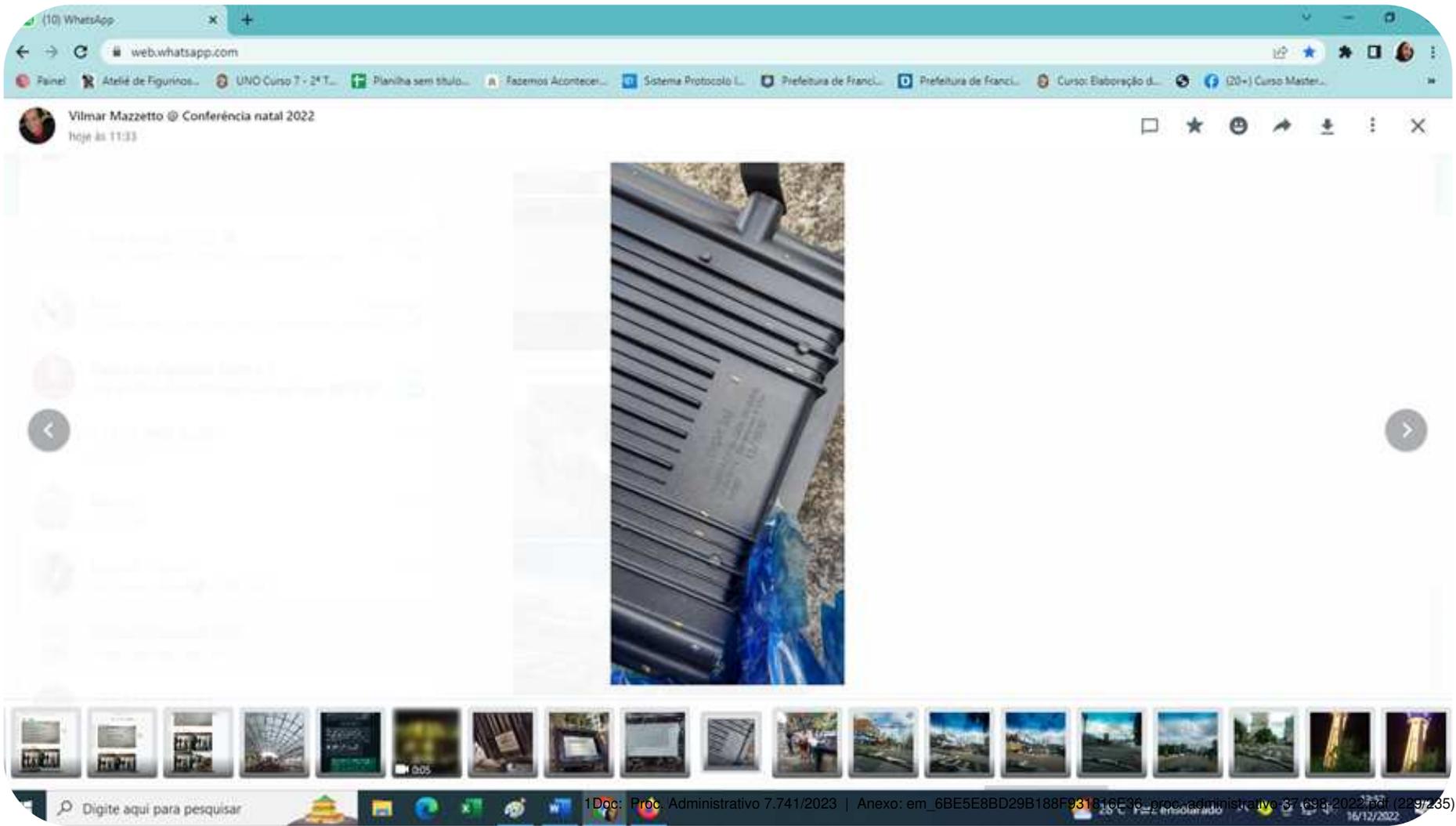


IMAGEM  
111  
DIA 07/12

# Item 32 - REFLETOR TORRE

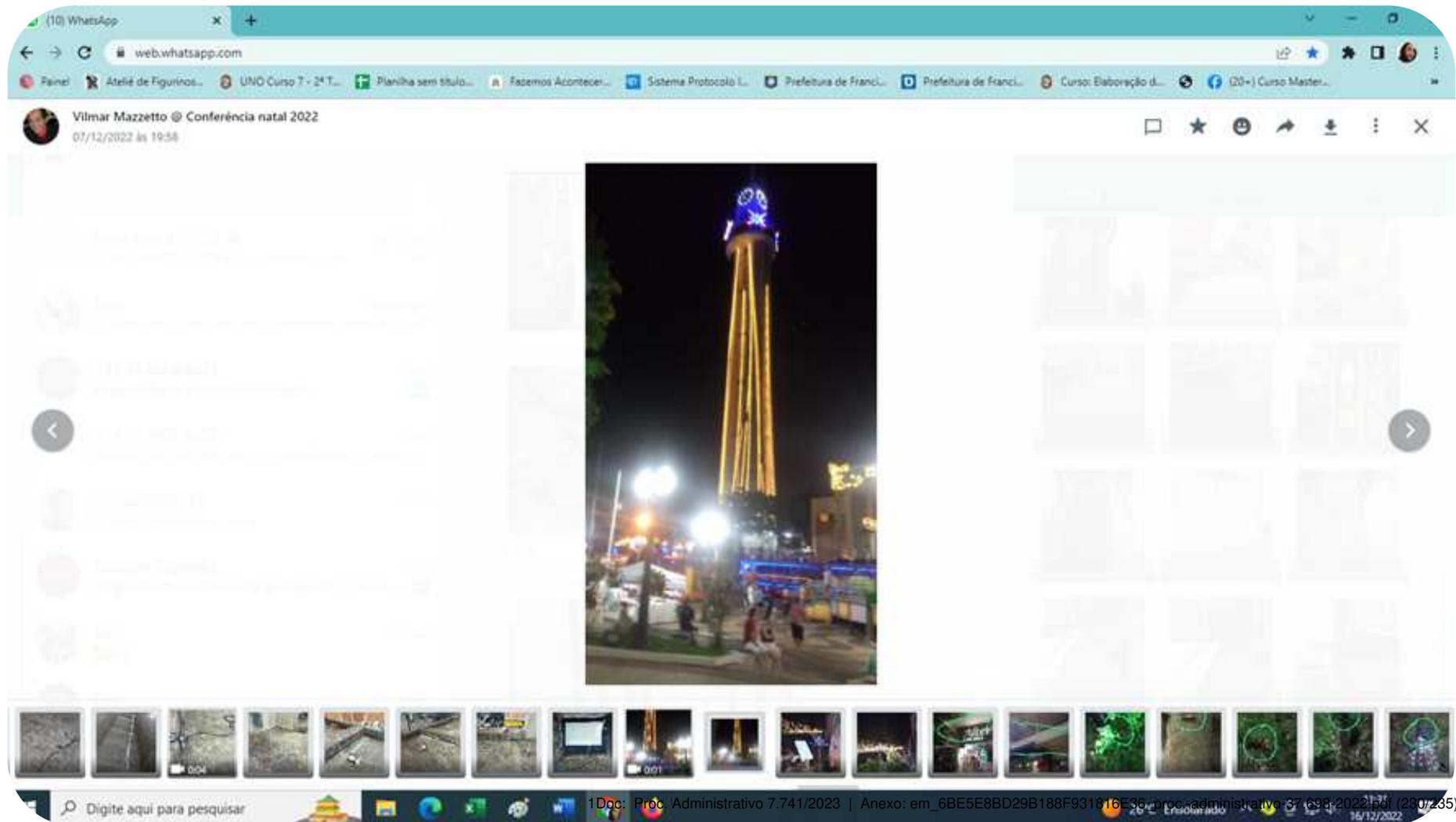


IMAGEM  
112  
DIA 05/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

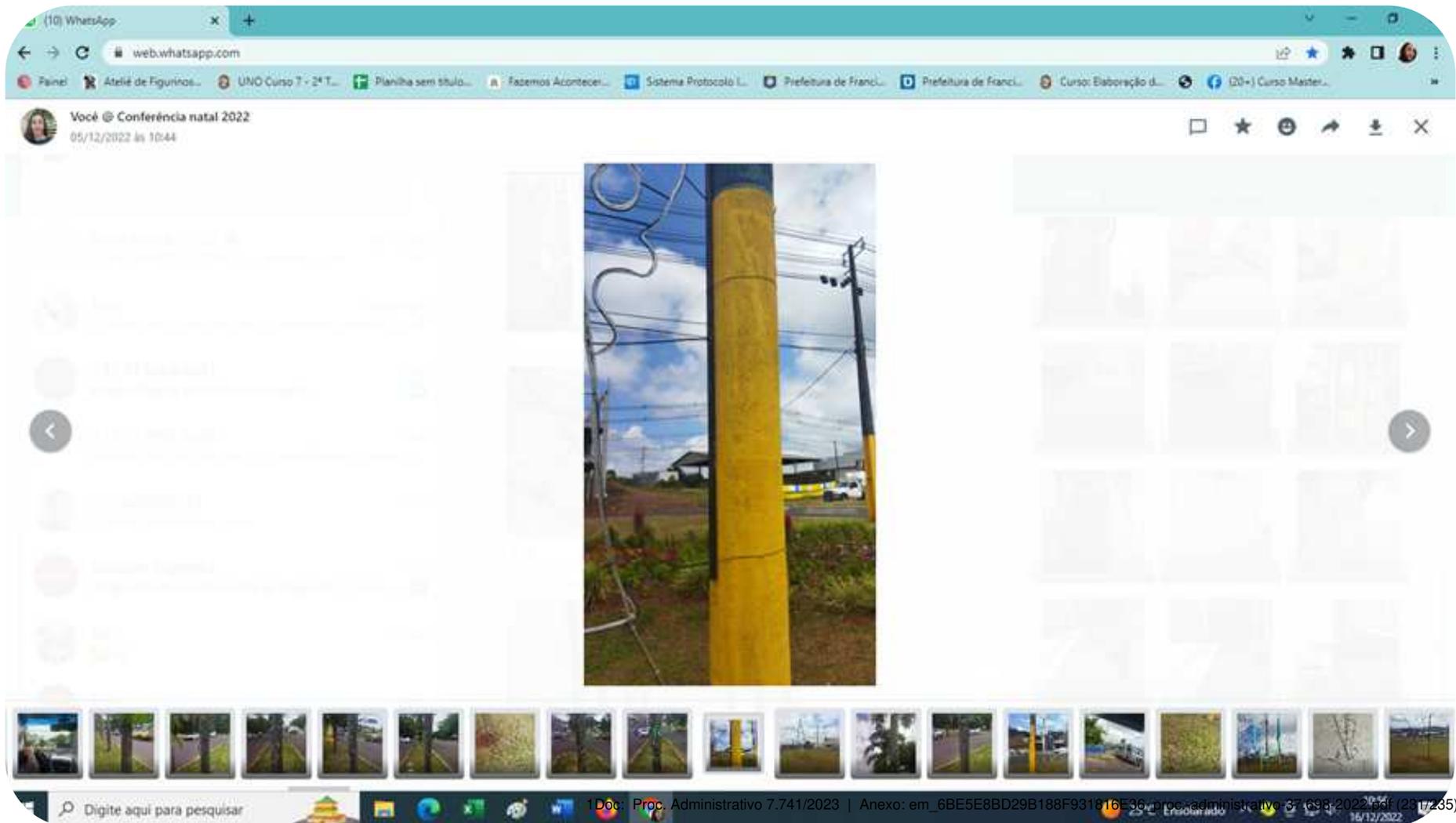


IMAGEM  
113  
DIA 05/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

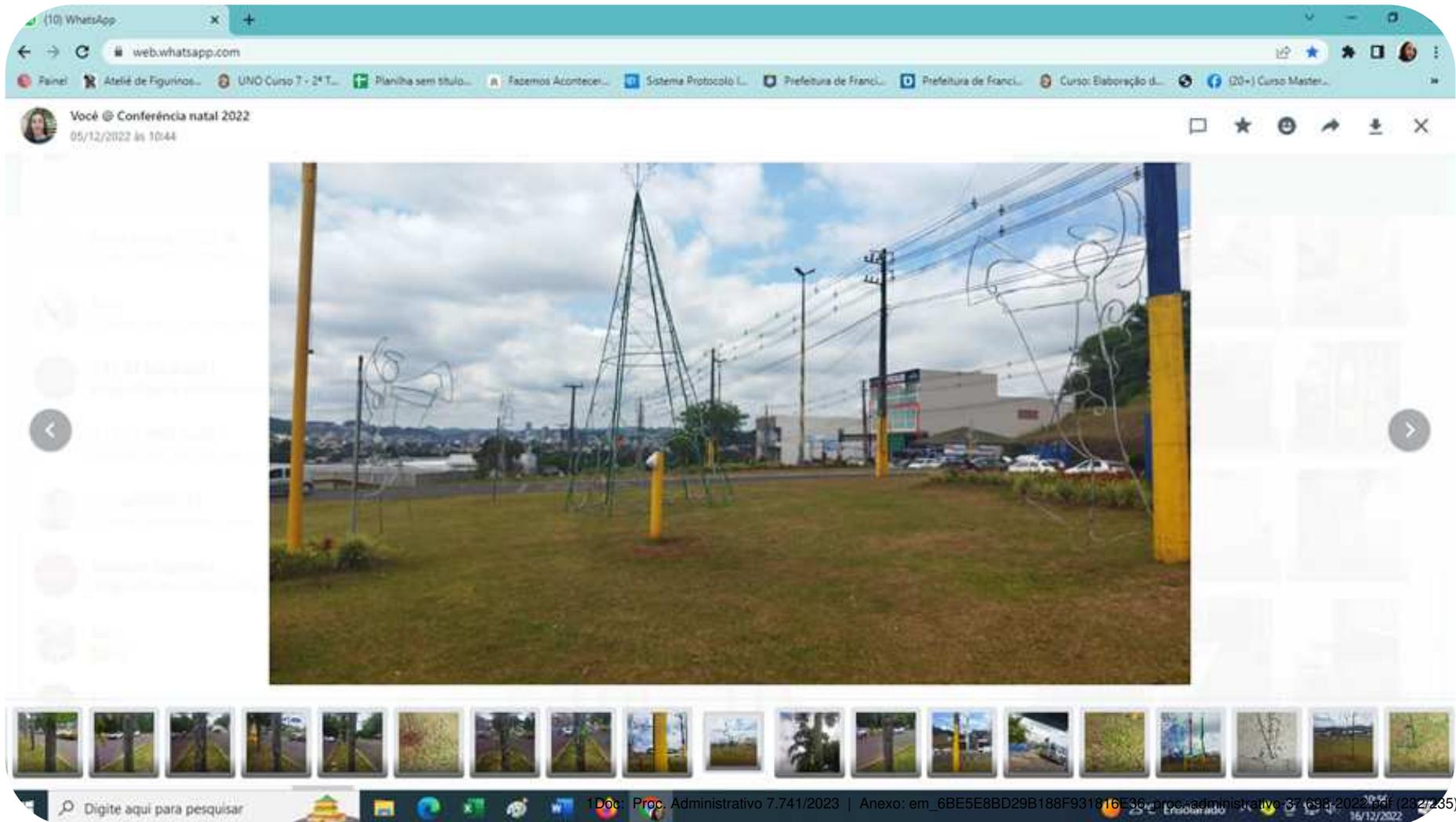


IMAGEM  
114  
DIA 05/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

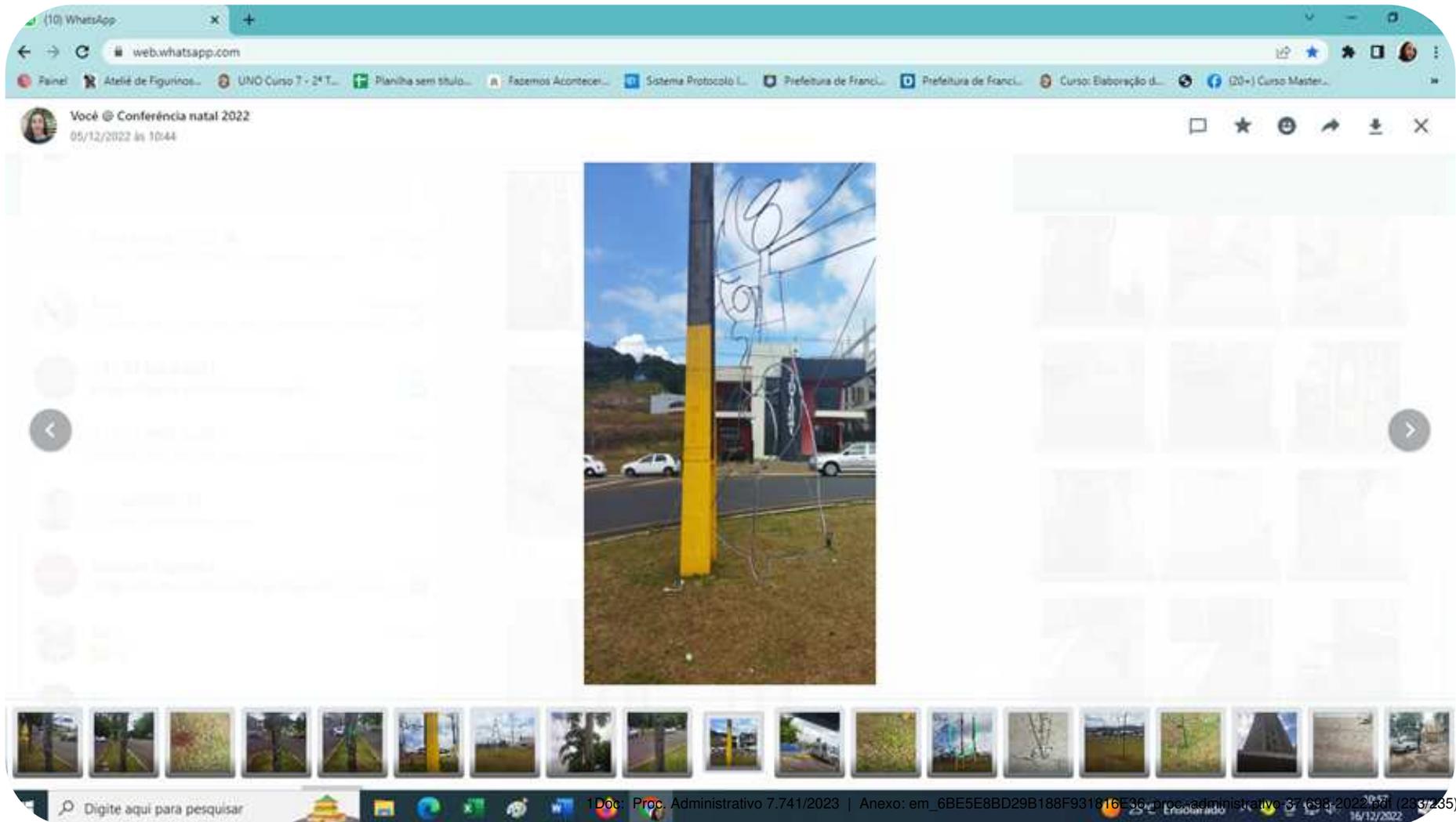
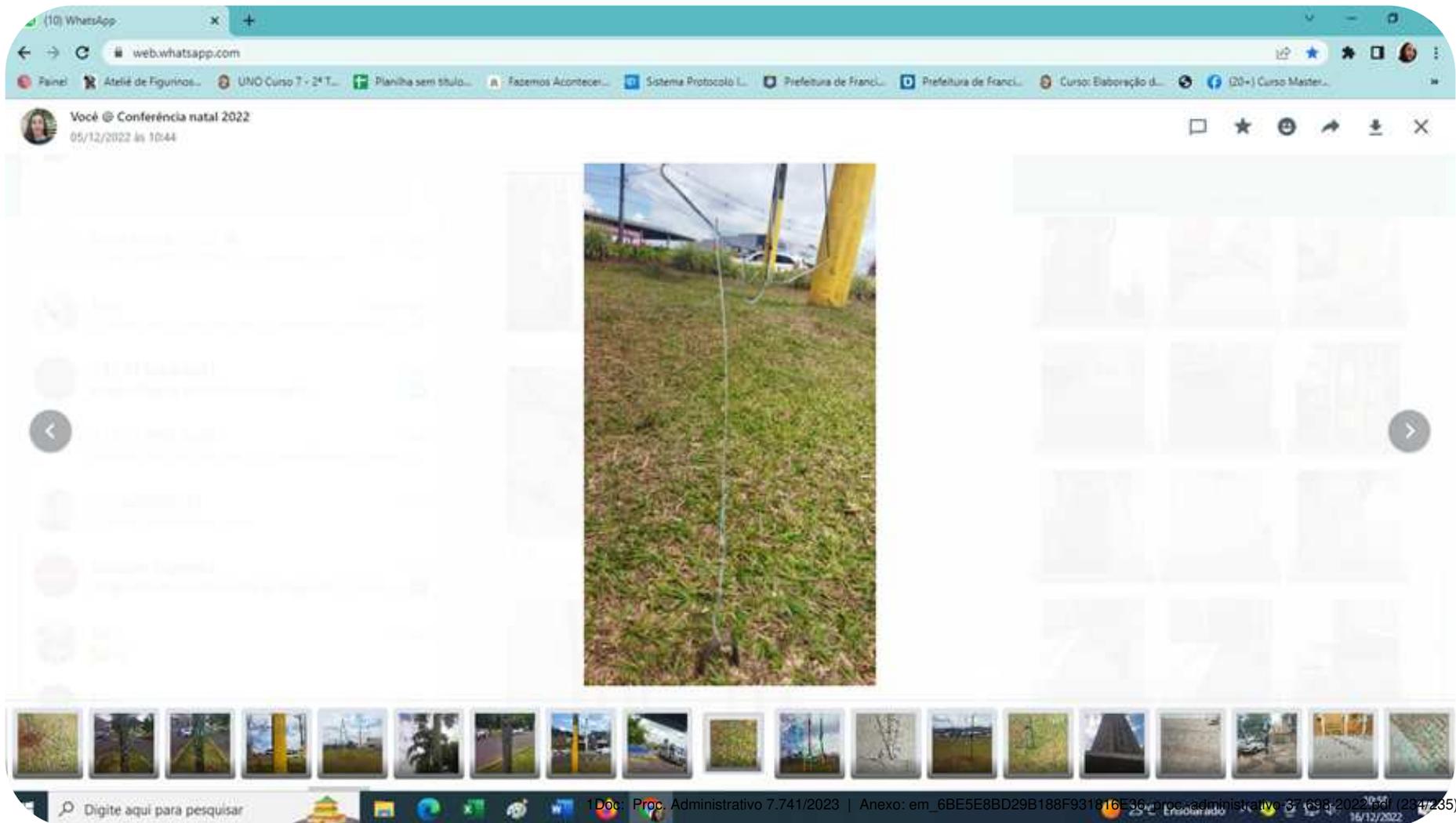


IMAGEM  
115  
DIA 05/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO



IMAGEM

116

DIA 07/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

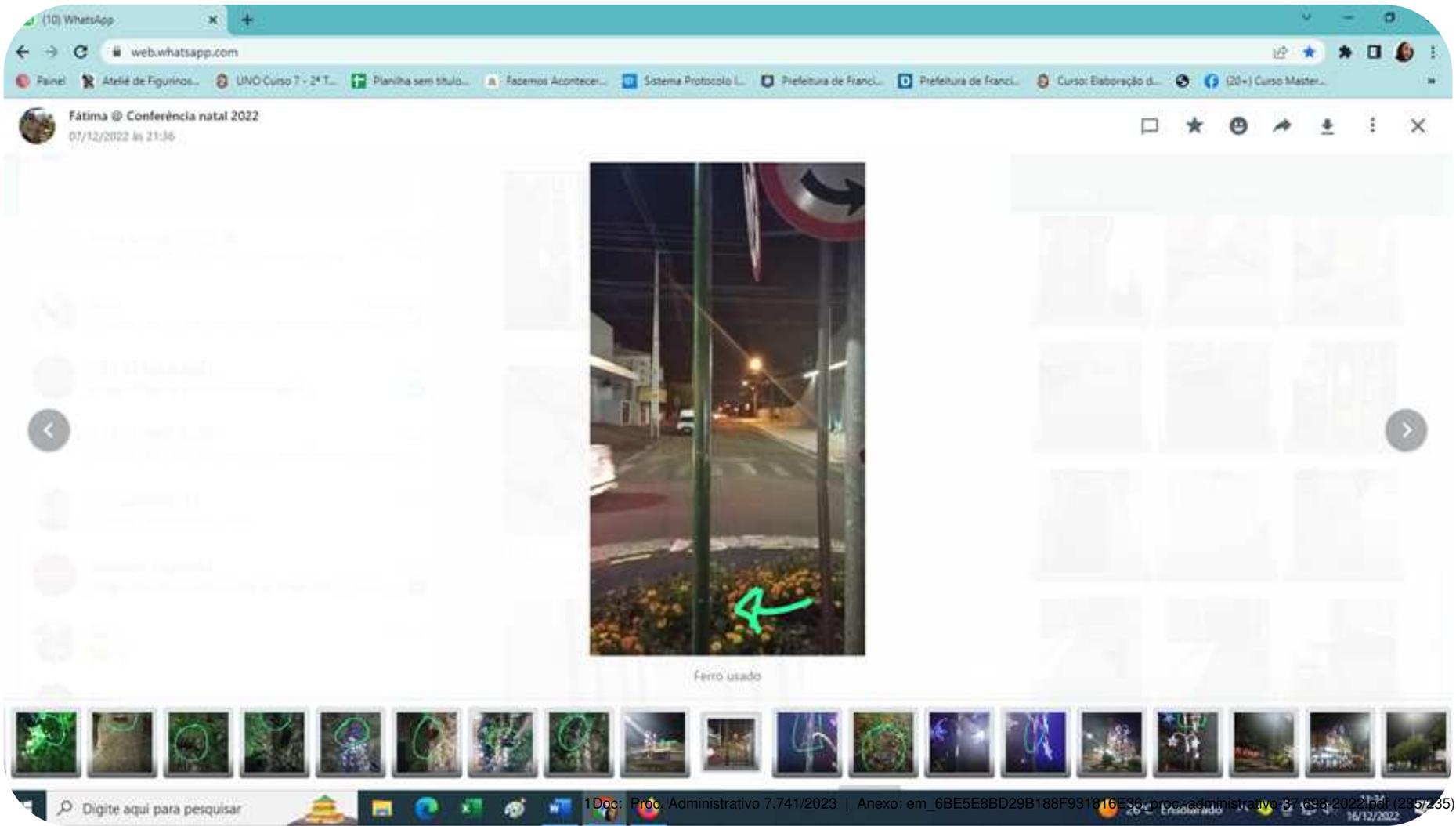


IMAGEM  
117  
DIA 07/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

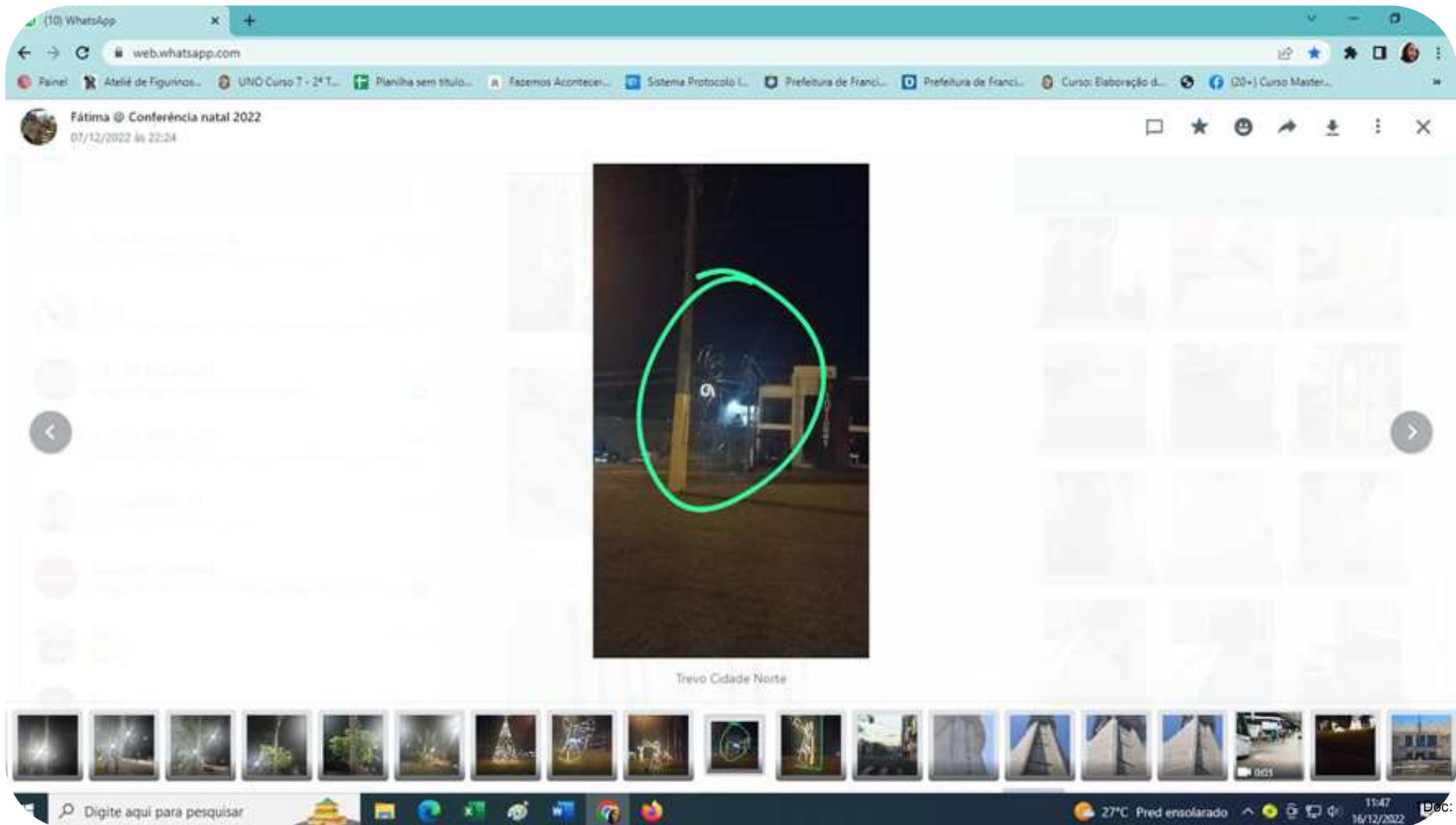


IMAGEM  
118  
DIA 07/12

# Item 33 - POSTES ROTATÓRIAS/TREVO

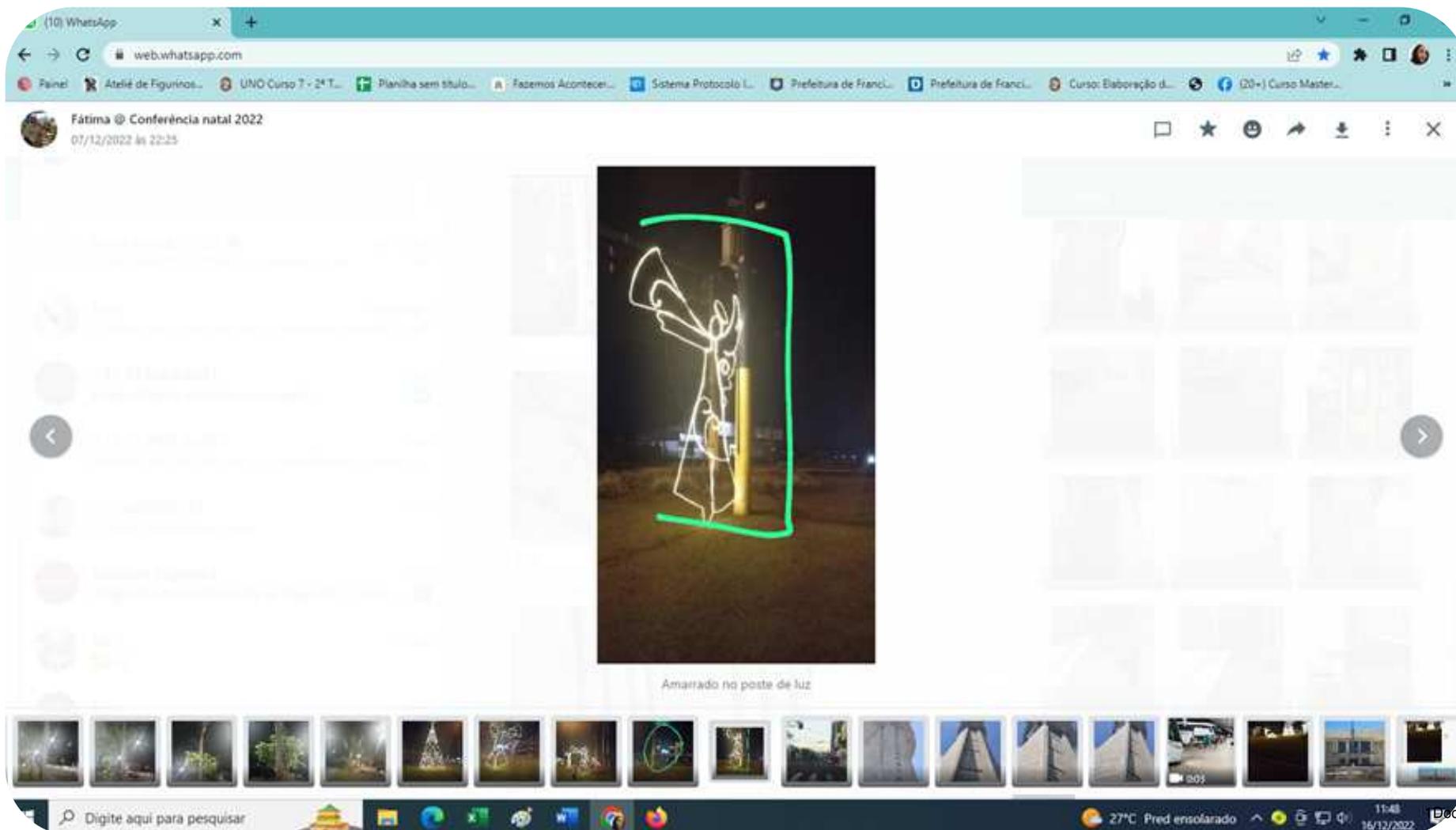


IMAGEM  
119  
DIA 05/12

# Item 34 - ANJOS IGREJA/TREVO/POSTES

Item sujo.



IMAGEM  
120  
DIA 27/11

# Item 34 - ANJOS IGREJA/TREVO/POSTES

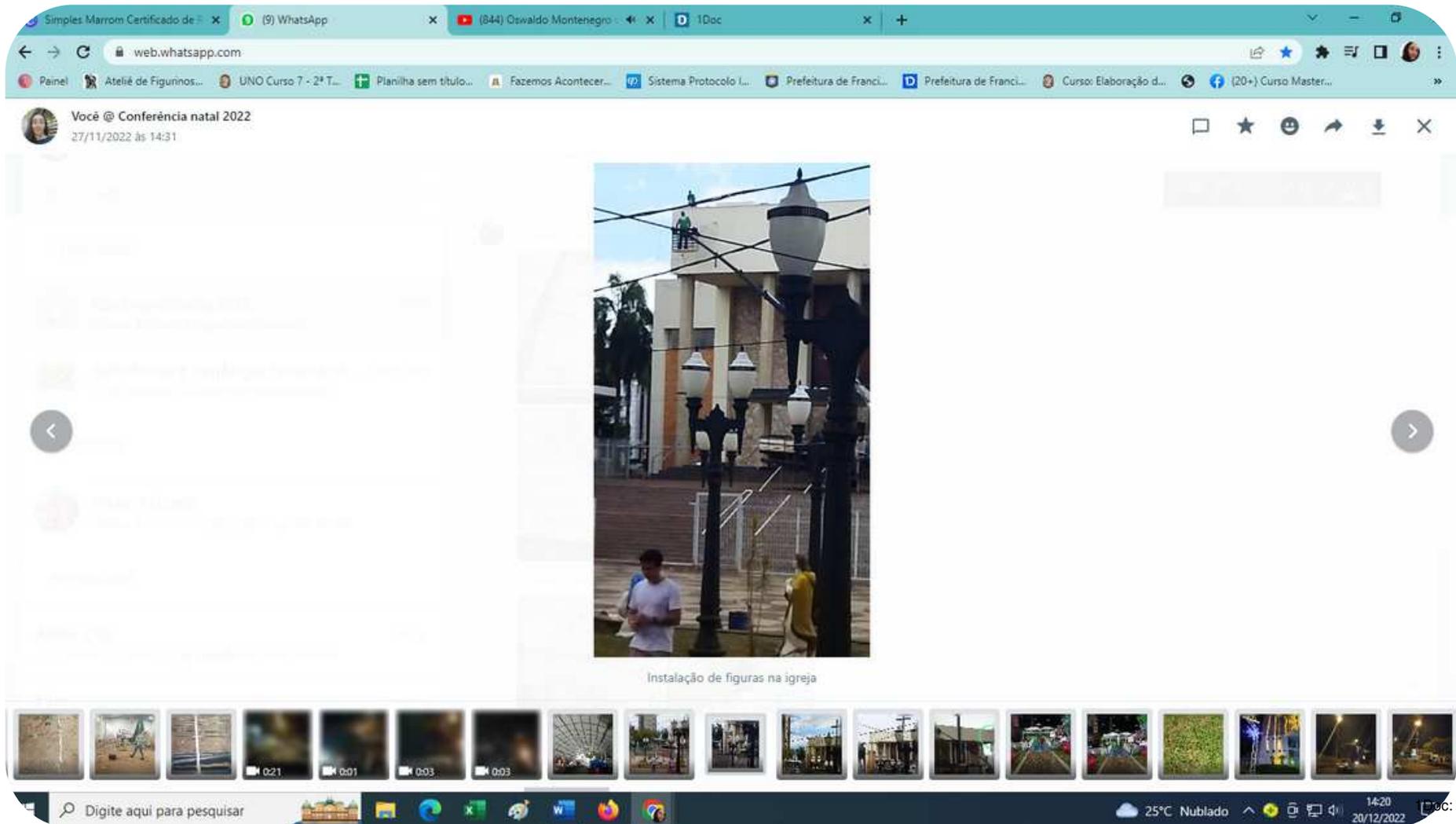


IMAGEM  
121

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

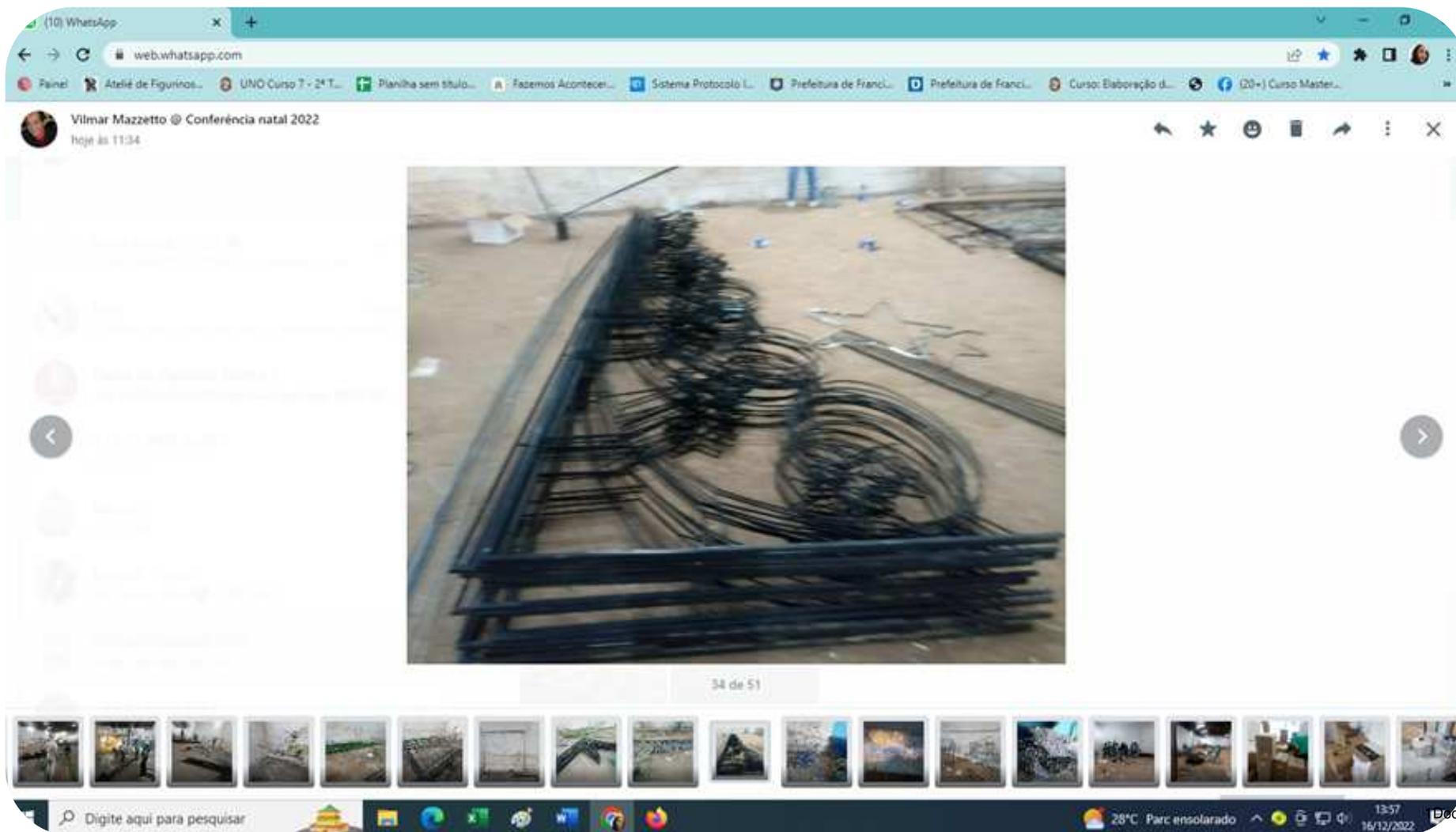


IMAGEM  
122

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

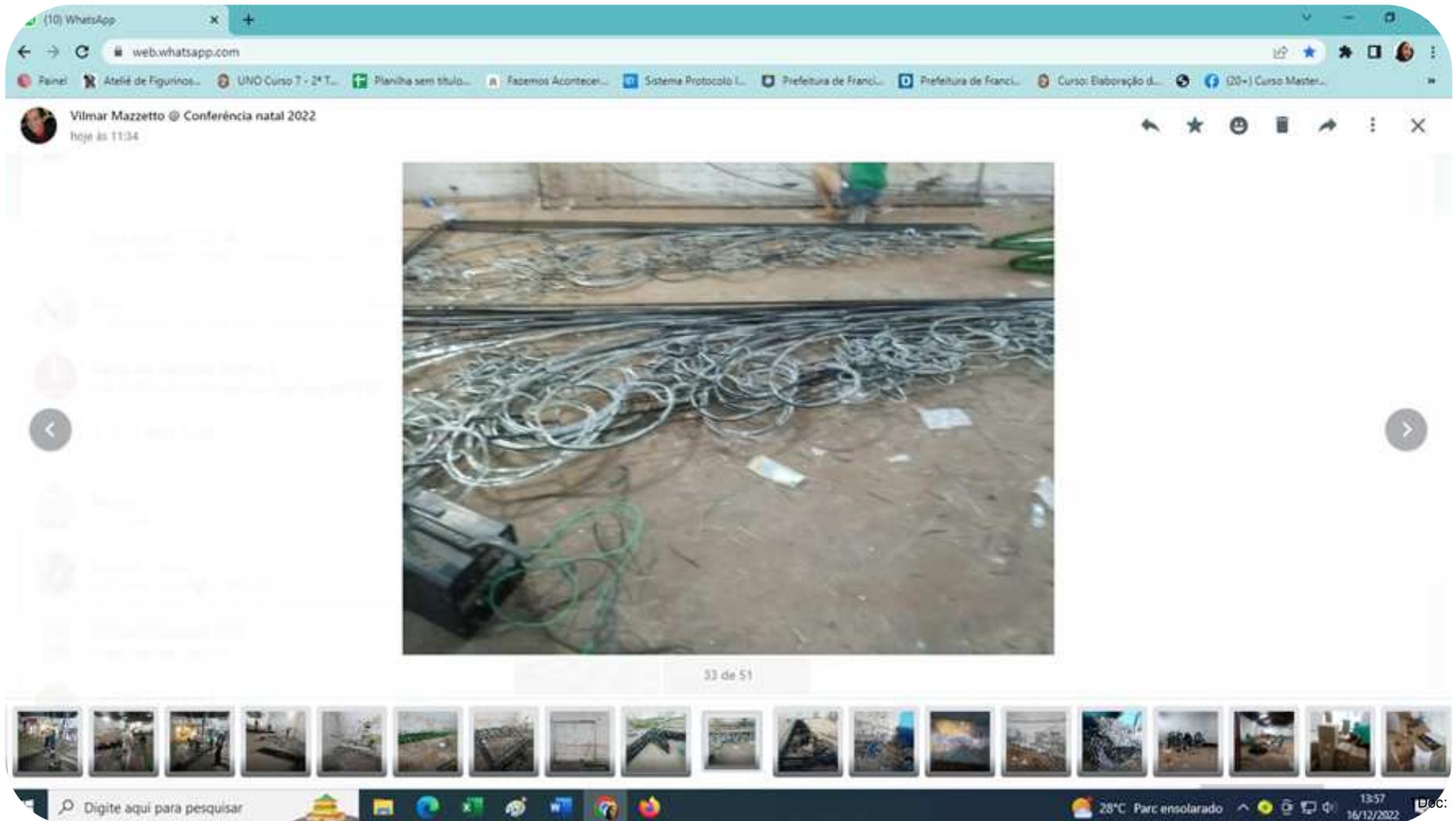


IMAGEM  
123

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

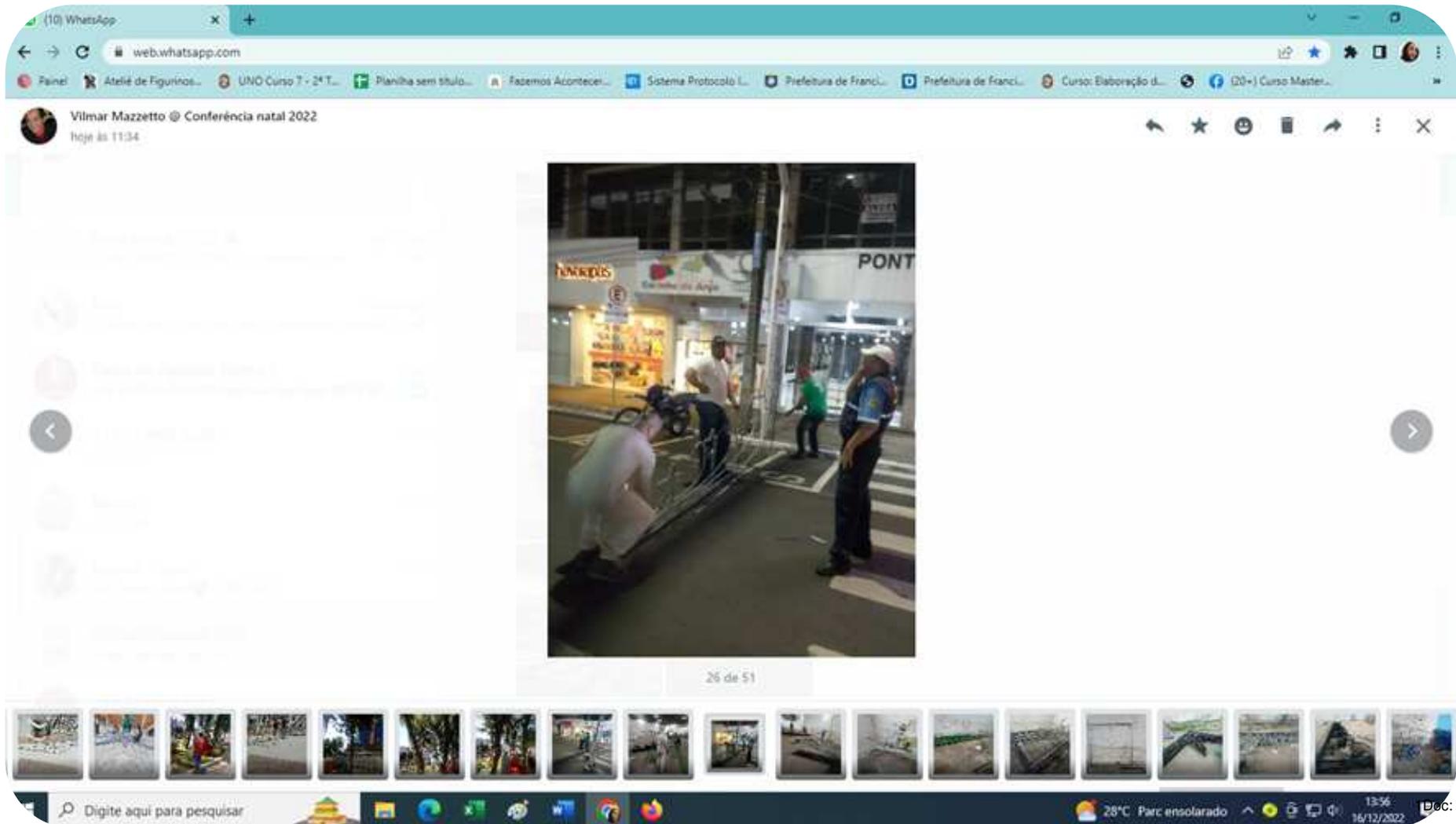


IMAGEM  
124  
DIA 05/12

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

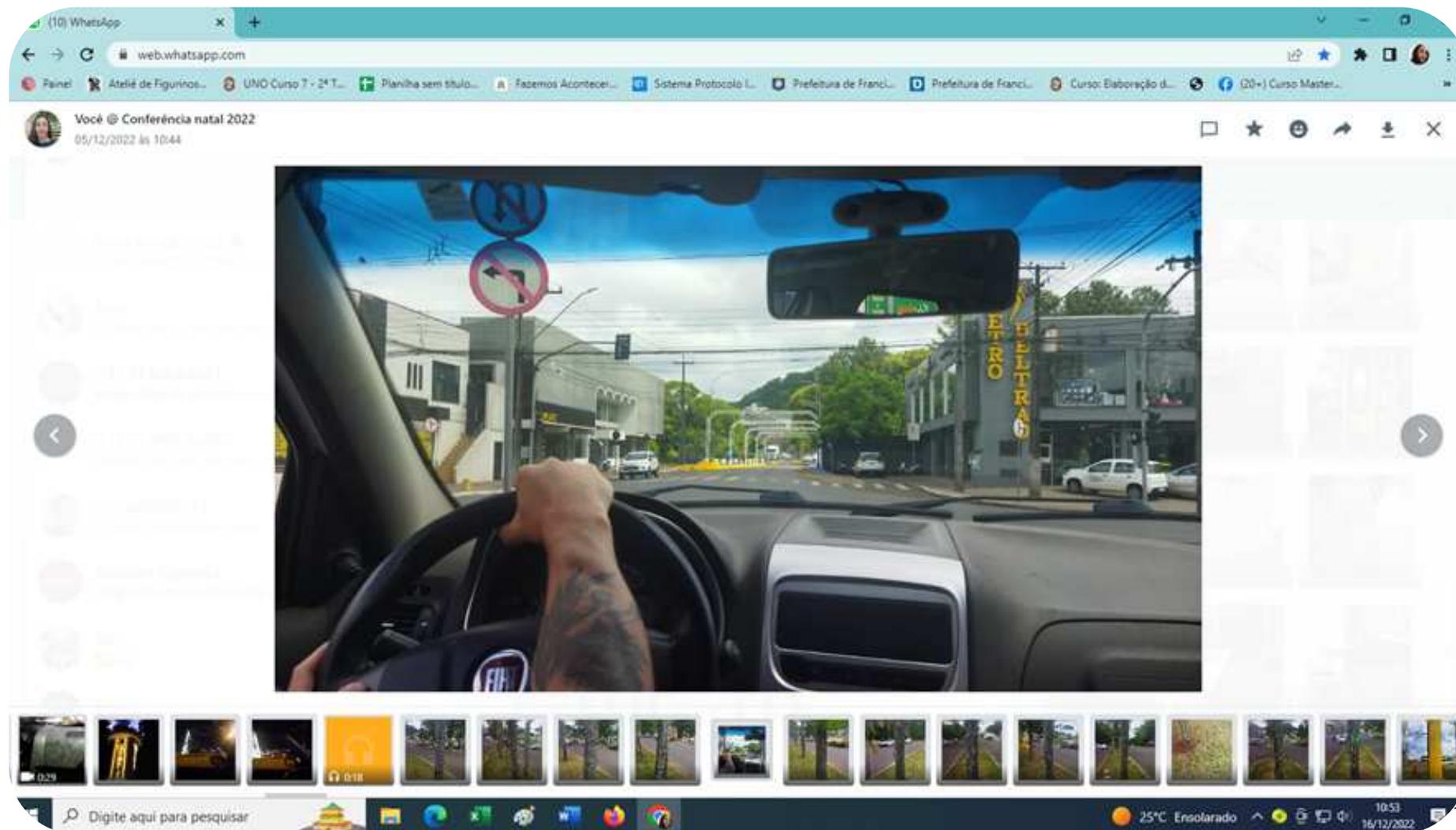


IMAGEM  
125  
DIA 26/11

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

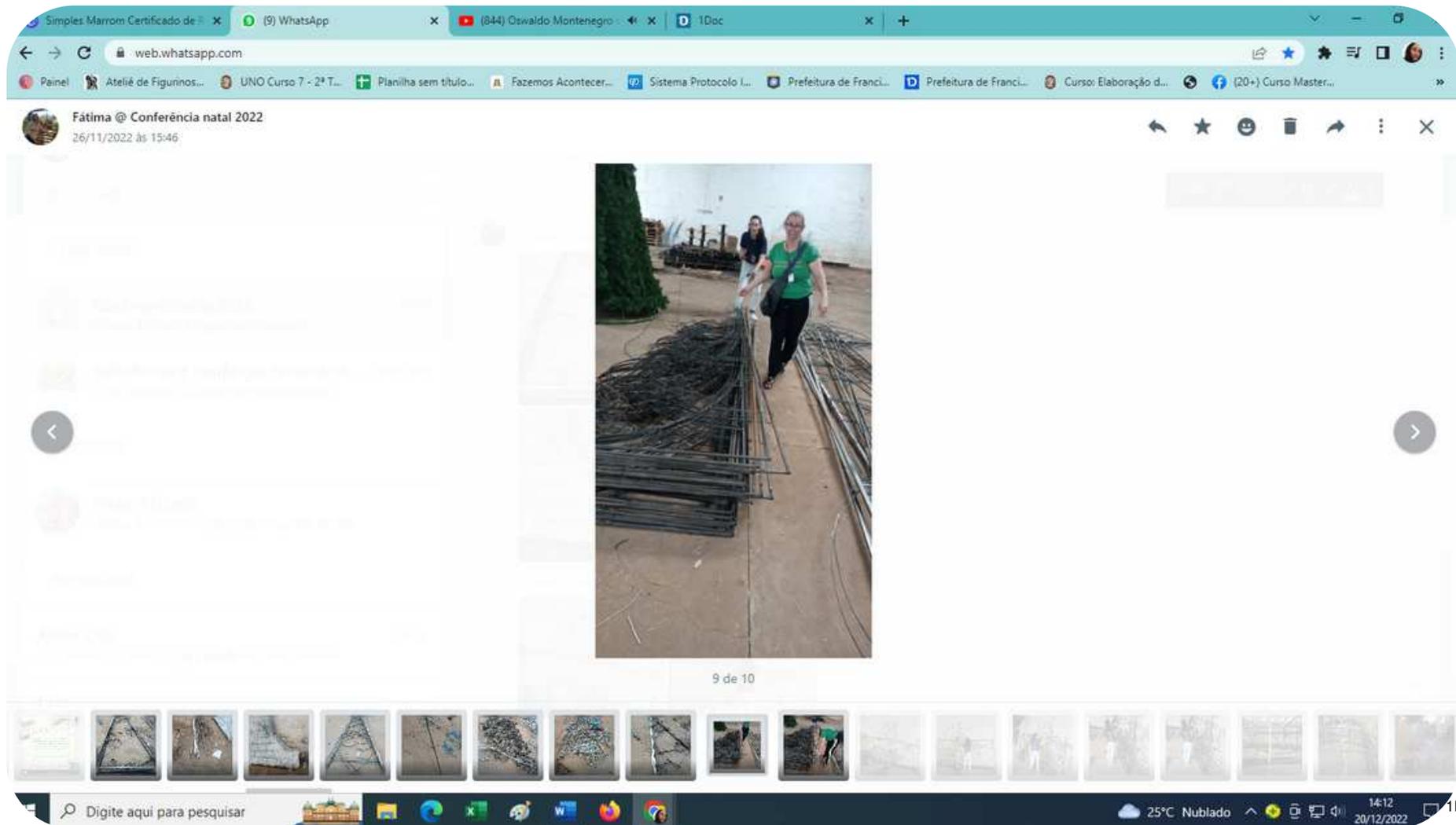


IMAGEM  
126

# Item 36 - ROTATÓRIAS

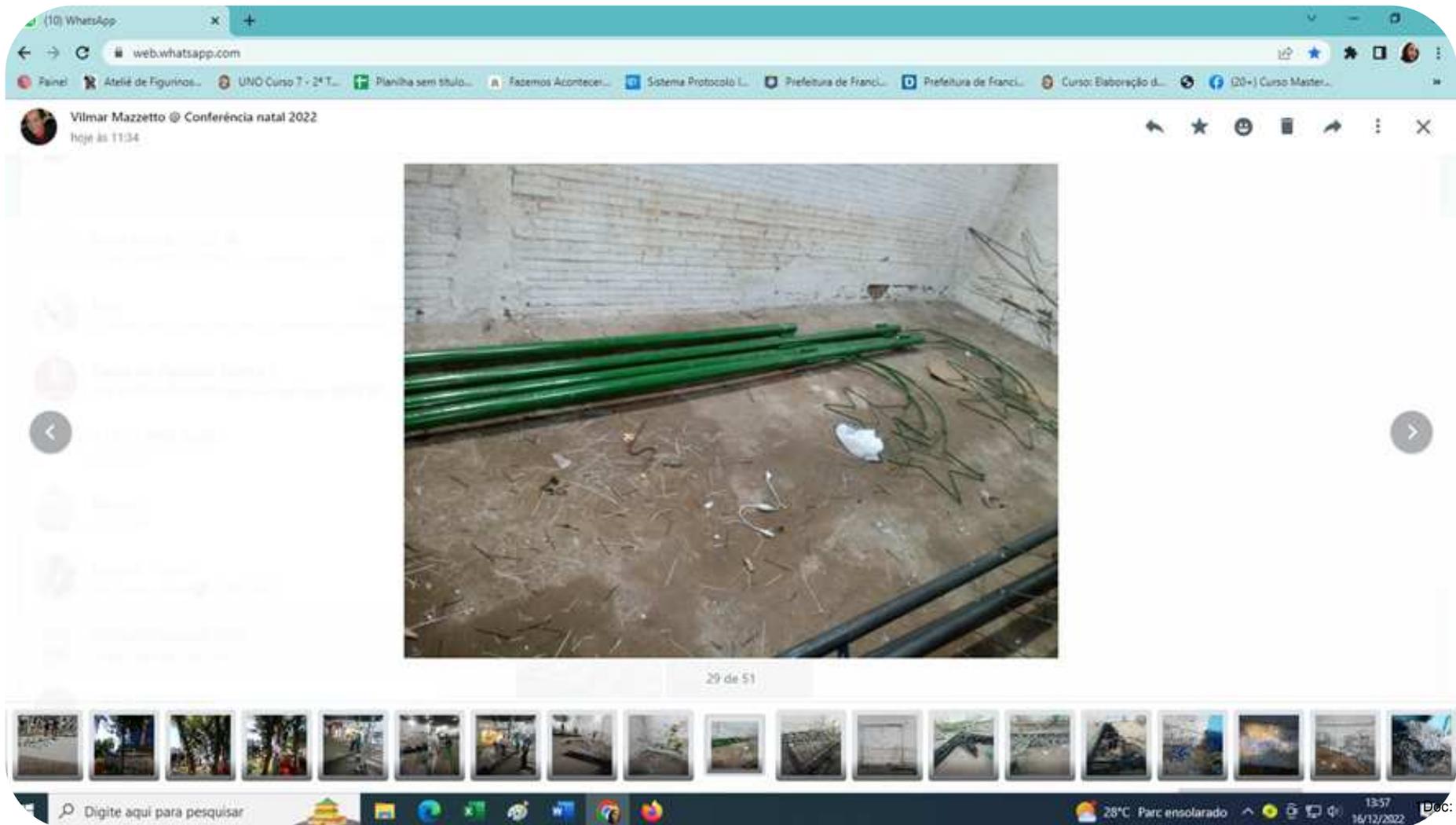


IMAGEM  
127  
DIA 26/11

# Item 36 - ROTATÓRIAS

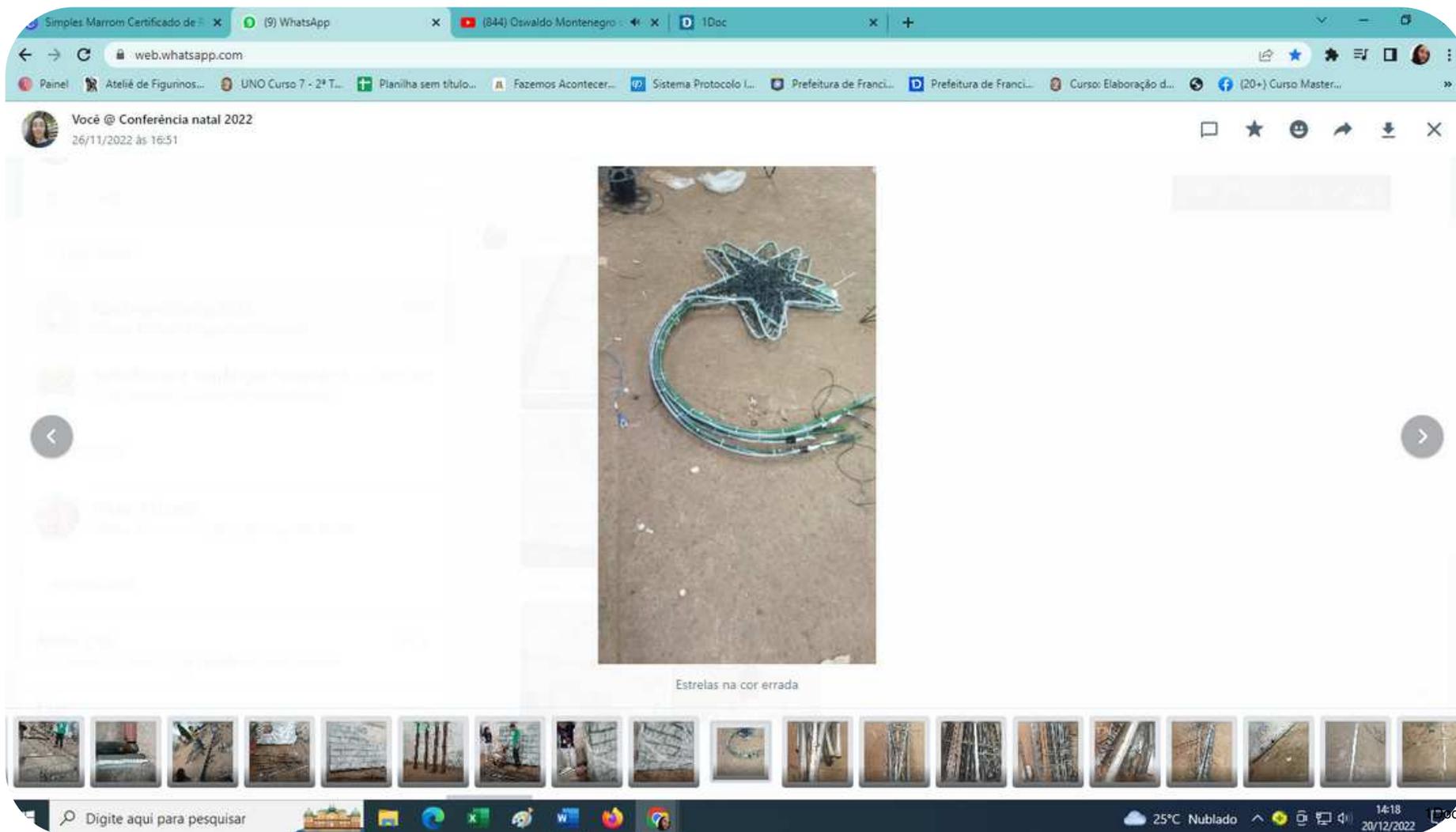


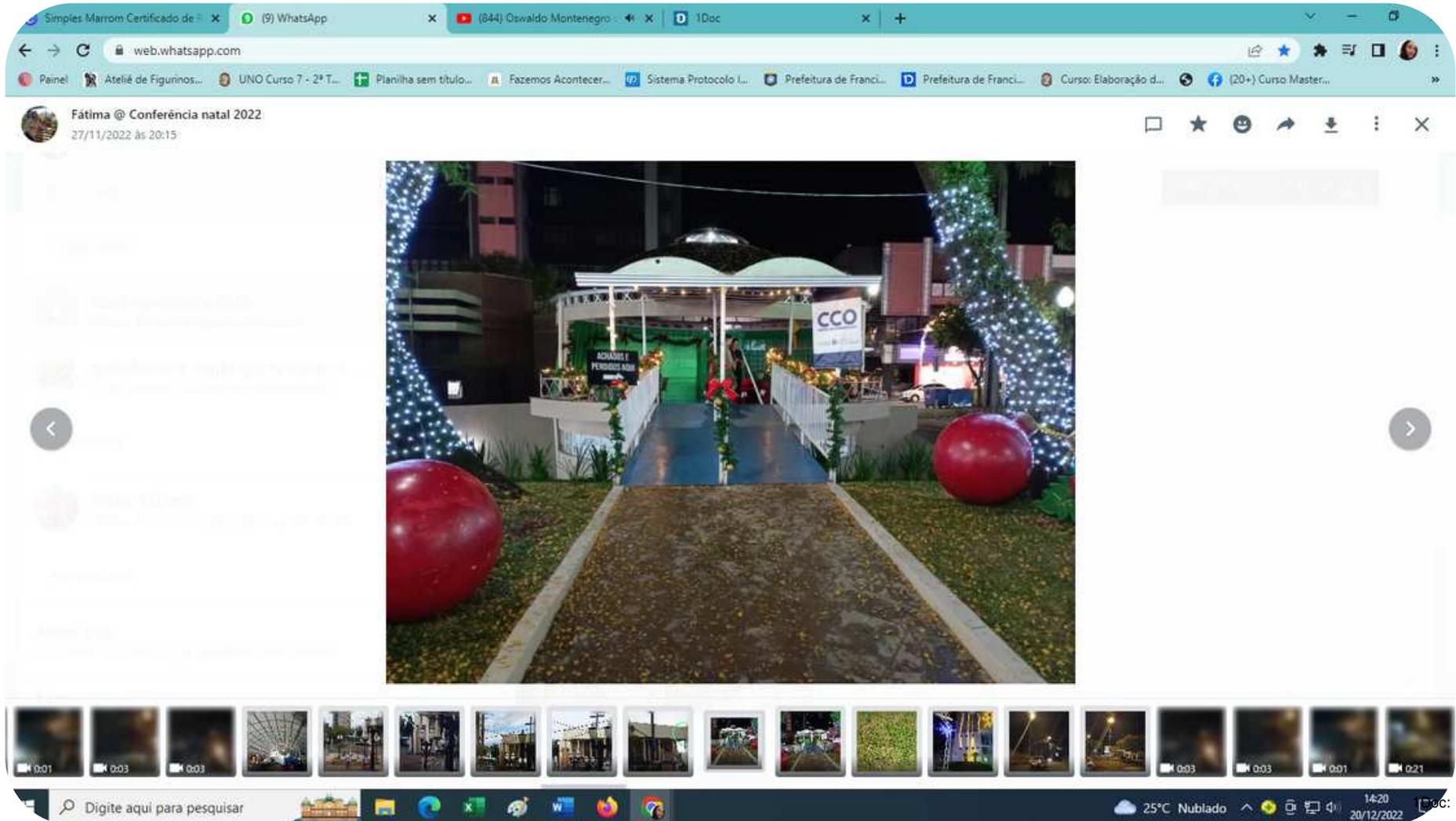
IMAGEM  
128  
DIA 07/12

# Item 36 - ROTATÓRIAS



IMAGEM  
129  
DIA 27/11

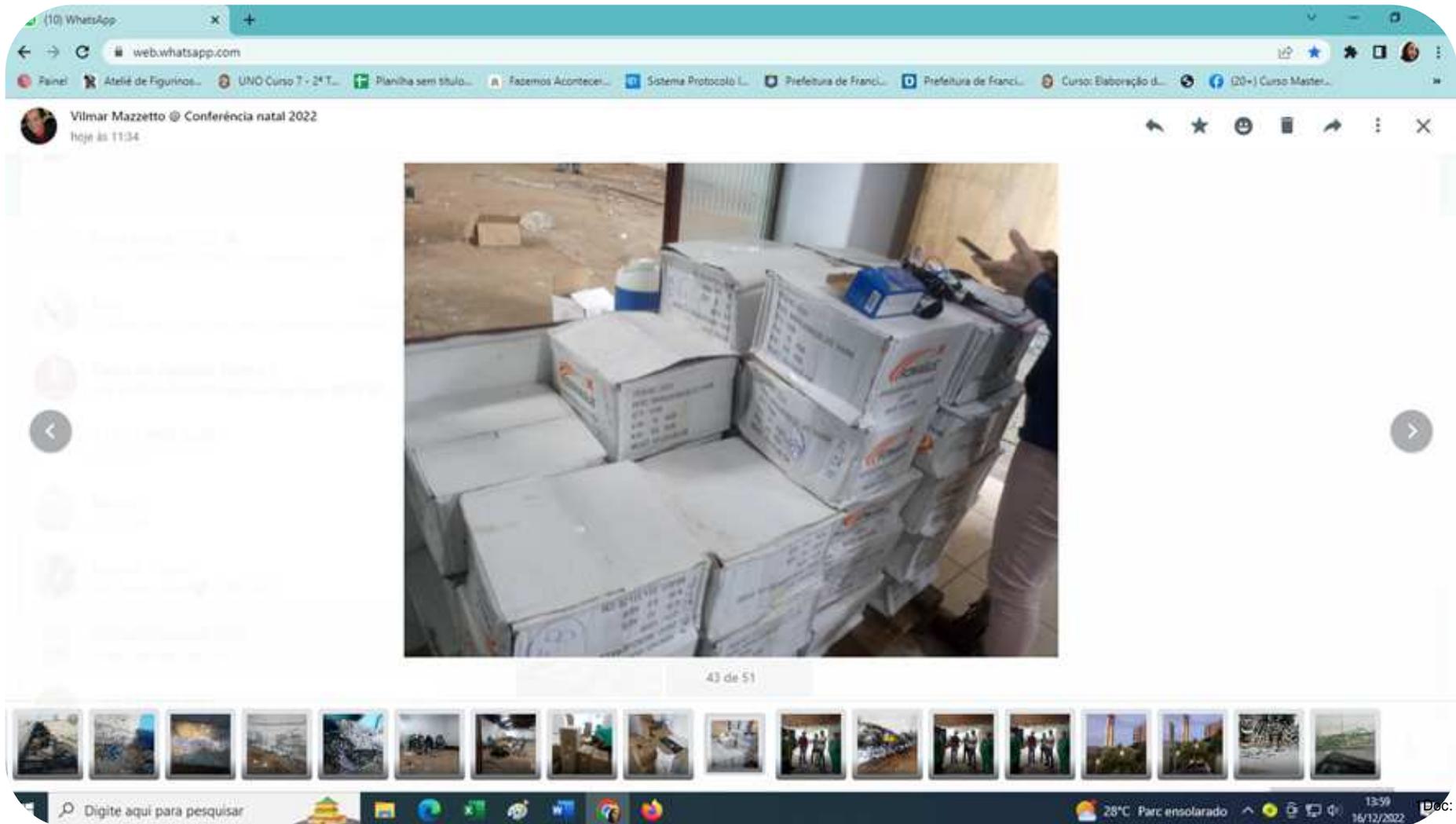
# Item 37 - CORETO



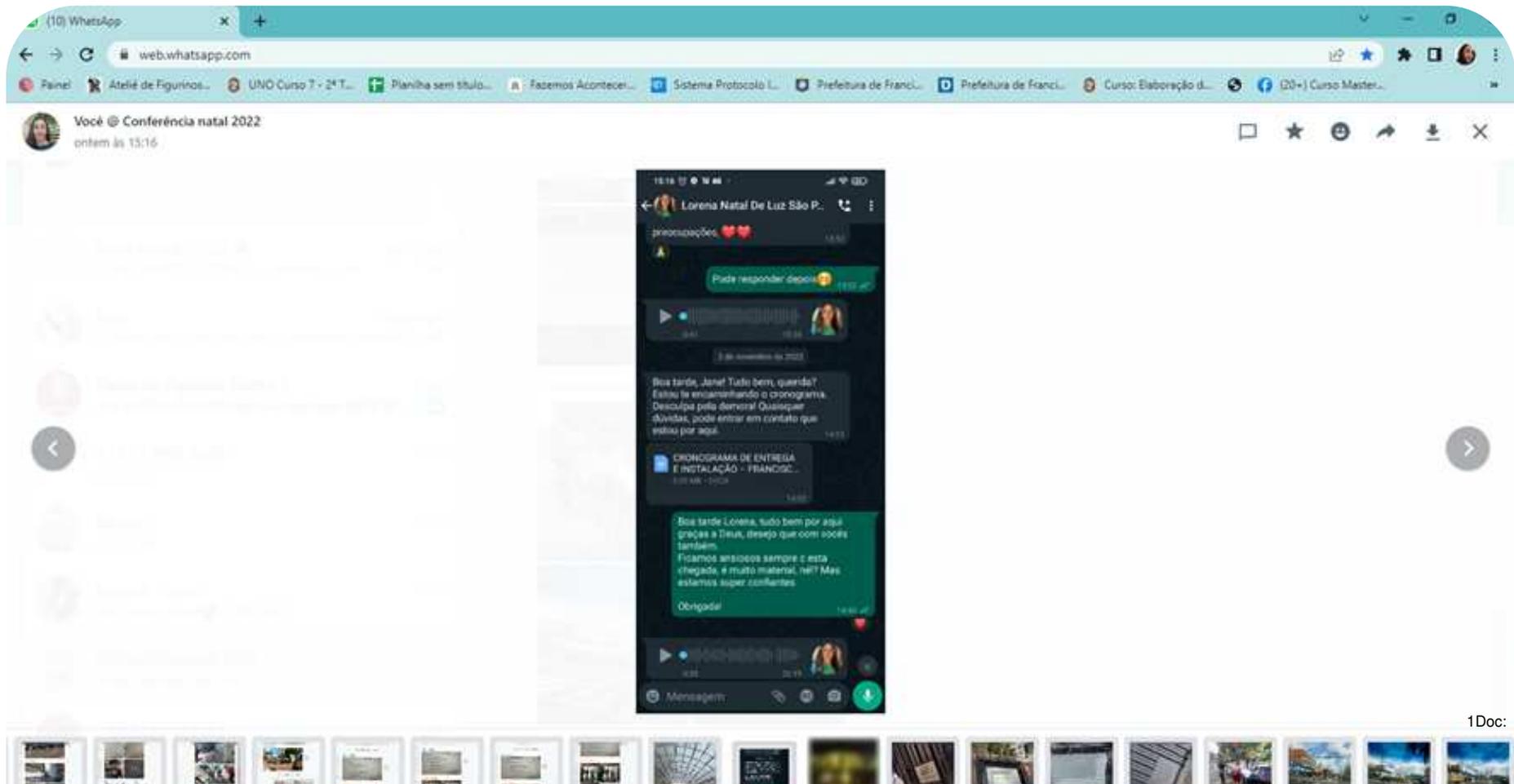
# IMAGEM Item 38 - STROBOS TORRE/IGR./ RUA COB./ CORETO

130

DIA 07/12



# CRONOGRAMA INSTALAÇÃO



**Proc. Administrativo 1- 37.698/2022**

**De:** Patricia M. - SD/CI

**Para:** SMA-COMP-NF - Notas Fiscais

**Data:** 22/12/2022 às 16:44:02

—  
**Patrícia R Millani**

*Coord. Controle Interno*