

Relatório Nº 00081/2026 - GECOMP - Núcleo de Compras

Brasília, 14 de agosto de 2026.

I. Relatório

Trata-se de relatório de avaliação técnica das amostras apresentadas pela licitante CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 46.708.710/0001-71, no âmbito do Pregão Eletrônico SRP nº 36/2026, Processo nº 66523/2026.

A avaliação abrange os itens 1 a 9 do Termo de Referência, contemplando pisos modulares esportivos externo, interno, tátil e para tênis, além dos respectivos acessórios de acabamento, rodapés, rampas, cantoneiras e placas modulares de demarcação.

O exame foi realizado com base no item 2.6 do Termo de Referência, que define o descritivo técnico dos itens, e no item 11, que disciplina a apresentação, análise e aprovação das amostras. A análise considerou, de forma integrada, a verificação física das peças e a documentação técnica apresentada pela licitante.

II. Parâmetros do Termo de Referência

O item 2.6 do Termo de Referência estabelece, para os itens 1 a 4, pisos modulares com medidas aproximadas de 300 mm x 300 mm, espessura entre 11 mm e 16 mm, placas modulares intercambiáveis em polipropileno de alto impacto, aditivos antioxidante e ultravioleta, tecnologia antiderrapante, sistema de amortecimento por no mínimo 32 pinos cilíndricos em borracha, encaixe macho e fêmea, junta de dilatação, sistema antifurto por parafusos escondidos e base estrutural com tecnologia para escoamento de água e circulação de ar.

Para os itens 5 a 9, o Termo de Referência prevê acessórios e componentes de acabamento compatíveis com o sistema modular, incluindo rampa de acabamento lateral, cantoneira 90°, rodapé de parede sobreposto ao piso esportivo portátil e placas modulares de demarcação nas medidas aproximadas de 300 mm x 50 mm e 50 mm x 50 mm.

O item 11.5 prevê que a análise das amostras deve adotar o critério ATENDE ou NÃO ATENDE para cada requisito avaliado. O item 11.8, por sua vez, orienta a verificação de conformidade com as especificações técnicas, dimensões, espessura, composição, cor, características funcionais, qualidade do material, eficiência do sistema de encaixe, qualidade do acabamento e funcionalidade do sistema de amortecimento.

Também foram analisados os laudos, relatórios de ensaio e documentos técnicos exigidos no item 11.16 do Termo de Referência, destinados à comprovação objetiva do atendimento das especificações mínimas de segurança, qualidade, desempenho, resistência e durabilidade.

III. Metodologia da avaliação

As amostras foram avaliadas de forma individual e também como solução integrada, com as peças montadas. Essa metodologia foi adotada porque o objeto não se limita a itens isolados, mas a um sistema modular composto por placas, encaixes, acabamentos, rampas, cantoneiras, rodapés e componentes de demarcação, cuja funcionalidade depende da compatibilidade entre as partes.

Durante a avaliação física foram verificados material, dimensões mínimas, quantidade mínima de pinos de amortecimento nos itens aplicáveis, encaixes, estabilidade da montagem, uniformidade de cores, acabamento, ausência de vícios aparentes e compatibilidade dos componentes com a finalidade prevista no Termo de Referência.

IV. Avaliação física das amostras

Critério previsto no Termo de Referência	Constatação da equipe técnica	Resultado
Conformidade dimensional e construtiva	As peças foram avaliadas individualmente, tendo sido verificada compatibilidade com as dimensões mínimas, espessuras e características construtivas previstas para os itens 1 a 9.	Atende
Material compatível com o especificado no Termo de Referência	As amostras apresentaram material plástico compatível com a solução modular, com padrão construtivo uniforme e adequado às finalidades esportiva, recreativa, tátil, de acabamento e demarcação.	Atende
Sistema de encaixe funcional, estável e sem deformações aparentes	As peças foram avaliadas montadas como sistema, constatando-se encaixe compatível entre placas, rampas, cantoneiras, rodapés e peças de demarcação, sem deformações aparentes que comprometessem a estabilidade da solução.	Atende
Acabamento adequado	A avaliação visual e tátil das peças não identificou rebarbas, trincas, fissuras ou defeitos aparentes capazes de comprometer a utilização, a segurança ou a estética da solução.	Atende
Compatibilidade da tecnologia amortecimento	Foi verificada estrutura de amortecimento compatível com o descritivo técnico, incluindo pinos de amortecimento nos itens aplicáveis, em quantidade mínima compatível com o Termo de Referência.	Atende
Laudos, certificados e catálogo técnico	Os relatórios de ensaio apresentados foram analisados em tópico próprio, tendo sido identificada documentação técnica compatível com as exigências do item 11.16.	Atende

A avaliação física indica que os itens 1 a 9 apresentados pela licitante atendem às disposições técnicas do Termo de Referência. Não foram identificadas, na inspeção física, inconformidades aparentes capazes de comprometer a utilização, a segurança, a compatibilidade, o encaixe ou a finalidade institucional da solução.

V. Análise dos relatórios de ensaio apresentados

A licitante apresentou relatórios de ensaio emitidos por ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda., Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. e TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda. Os documentos foram analisados em cotejo com as exigências do item 11.16 do Termo de Referência e sintetizado no quadro abaixo:

Relatório	Resultado relevante apontado	Análise técnica
ITEN - REP 2603056-1/001	Inflamabilidade, reação ao fogo e densidade óptica de fumaça. Resultados: FCC ≥ 11 kW/m ² ; ignitabilidade 0 mm em 20 s; Dm 214; classificação II-A; espessura média 12,54 mm.	Compatível com as alíneas "a" e "b", quanto ao piso interno e acessórios descritos no relatório.
ITEN - REP 2603056-1/002	Inflamabilidade, reação ao fogo e densidade óptica de fumaça. Resultados: FCC ≥ 11 kW/m ² ; ignitabilidade negativa; Dm 283; espessura média 12,2 mm.	Compatível com as alíneas "a" e "b", quanto ao piso externo.
ITEN - REP 2603056-1/003	Inflamabilidade, reação ao fogo e densidade óptica de fumaça. Resultados: FCC ≥ 11 kW/m ² ; ignitabilidade 0 mm em 20 s; Dm 308; classificação II-A; espessura média 12,78 mm.	Compatível com as alíneas "a" e "b", quanto ao piso tátil.
Lab System - RAE 11930326/M	Queda livre/absorção de impacto. Normas ABNT NBR 16071-2:2021 e 16071-3:2021. Altura máxima de queda livre indicada: 1,4 m. Espessuras encontradas: 14,85 mm, 14,60 mm e 15,11 mm.	Compatível com a alínea "d", observada a altura máxima de queda livre de 1,4 m.
Lab System - RAE 11940326/M	Queda livre/absorção de impacto. Normas ABNT NBR 16071-2:2021 e 16071-3:2021. Altura máxima de queda livre indicada: 1,4 m. Espessuras encontradas: 14,74 mm, 15,12 mm e 15,02 mm.	Compatível com a alínea "d", observada a altura máxima de queda livre de 1,4 m.
Lab System - RAE 11930326/Q	Migração de elementos nocivos. Elementos avaliados: As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Sb e Se. Resultados indicados como inferiores ao limite de quantificação.	Compatível com a alínea "c", para as amostras de plástico e borracha ensaiadas.
Lab System - RAE 11940326/Q	Migração de elementos nocivos. Elementos avaliados: As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Sb e Se. Resultados indicados como inferiores ao limite de quantificação.	Compatível com a alínea "c", para as amostras de plástico e borracha ensaiadas.
TORK - Relatório 26054128 SVSP	Ensaio de tração, dureza e alta temperatura. Resultados: tração média 18,98 MPa; Shore D do piso média 57; Shore A do amortecedor média 62; alta temperatura a 70 °C por 72 horas sem alteração visual.	Compatível com as alíneas "e", "f", "g" e "h".

Registra-se que a conclusão técnica quanto ao atendimento das exigências previstas no item 11.16 do Termo de Referência foi realizada exclusivamente a partir das informações, resultados e declarações de conformidade constantes dos relatórios de ensaio apresentados pela licitante, emitidos por laboratórios de ensaio acreditados ou que indicaram acreditação junto à Cgcre/Inmetro, nos termos da ABNT NBR ISO/IEC 17025. Assim, a avaliação procedida limitou-se à análise documental dos laudos apresentados e à compatibilidade de suas conclusões com as exigências do Termo de Referência, não tendo sido realizados novos ensaios laboratoriais, reprocessamento técnico dos resultados ou validação independente dos métodos empregados pelos laboratórios emissores.

VI. Empresas emissoras dos laudos e acreditação indicada

Os documentos técnicos apresentados foram emitidos por laboratórios de ensaio que indicam acreditação pela Cgcre/Inmetro, conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025. Embora usualmente se utilize a expressão “certificadora”, no presente caso os documentos são relatórios de ensaio emitidos por laboratórios acreditados.

Laboratório	Acreditação indicada	Verificação realizada	Conclusão
ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda.	Os relatórios indicam “Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323”, com selo de acreditação na primeira página.	A página institucional do ITEN informa a existência de certificados de acreditação e confiança da Anatel e da Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro. O código CRL 0323 constante dos laudos é compatível com a identificação exibida nos relatórios.	Sem inconsistência aparente.
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.	Os relatórios indicam “Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154”, com selo de acreditação na primeira página.	Foi acessado o link oficial de consulta ao Inmetro/RBLE para o laboratório. No relatório, o selo e o CRL 0154 aparecem de forma compatível.	Sem inconsistência aparente.
TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.	O relatório indica “Laboratório de Ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0891”, com selo de acreditação.	A página institucional da TORK informa expressamente “Acreditação INMETRO RBLE CRL-0891”, em correspondência com o código constante do relatório.	Sem inconsistência aparente.

VII. Registros fotográficos e forma de disposição no processo

Para manter o relatório objetivo, o registro fotográfico do material avaliado consta em anexo.

VIII. Conclusão final

Após avaliação física das amostras apresentadas pela licitante CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA e análise dos relatórios de ensaio encaminhados, conclui-se que os itens 1 a 9 do Pregão Eletrônico SRP nº 36/2026 atendem às disposições estabelecidas no Termo de Referência e, por consequência, ao interesse institucional do Sesc-AR/DF.

As peças foram avaliadas de forma individual e como solução integrada, tendo sido verificados material, dimensões mínimas, quantidade mínima de pinos de amortecimento nos itens aplicáveis, encaixes, uniformidade de cores, estabilidade da montagem, acabamento, ausência de vícios aparentes e compatibilidade dos componentes com o sistema modular pretendido.

A documentação técnica apresentada contempla os ensaios exigidos no item 11.16 do Termo de Referência, abrangendo inflamabilidade, reação ao fogo, densidade óptica de fumaça, classificação de reação ao fogo, migração de elementos químicos potencialmente nocivos, resistência à queda, resistência à tração, dureza Shore do piso, dureza do amortecedor e comportamento em alta temperatura.

Diante do exposto, manifesta-se pela **APROVAÇÃO TÉCNICA DAS AMOSTRAS** apresentadas pela licitante **CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**, relativas aos itens 1 a 9 do Pregão Eletrônico SRP nº 36/2026.

É o Relatório.

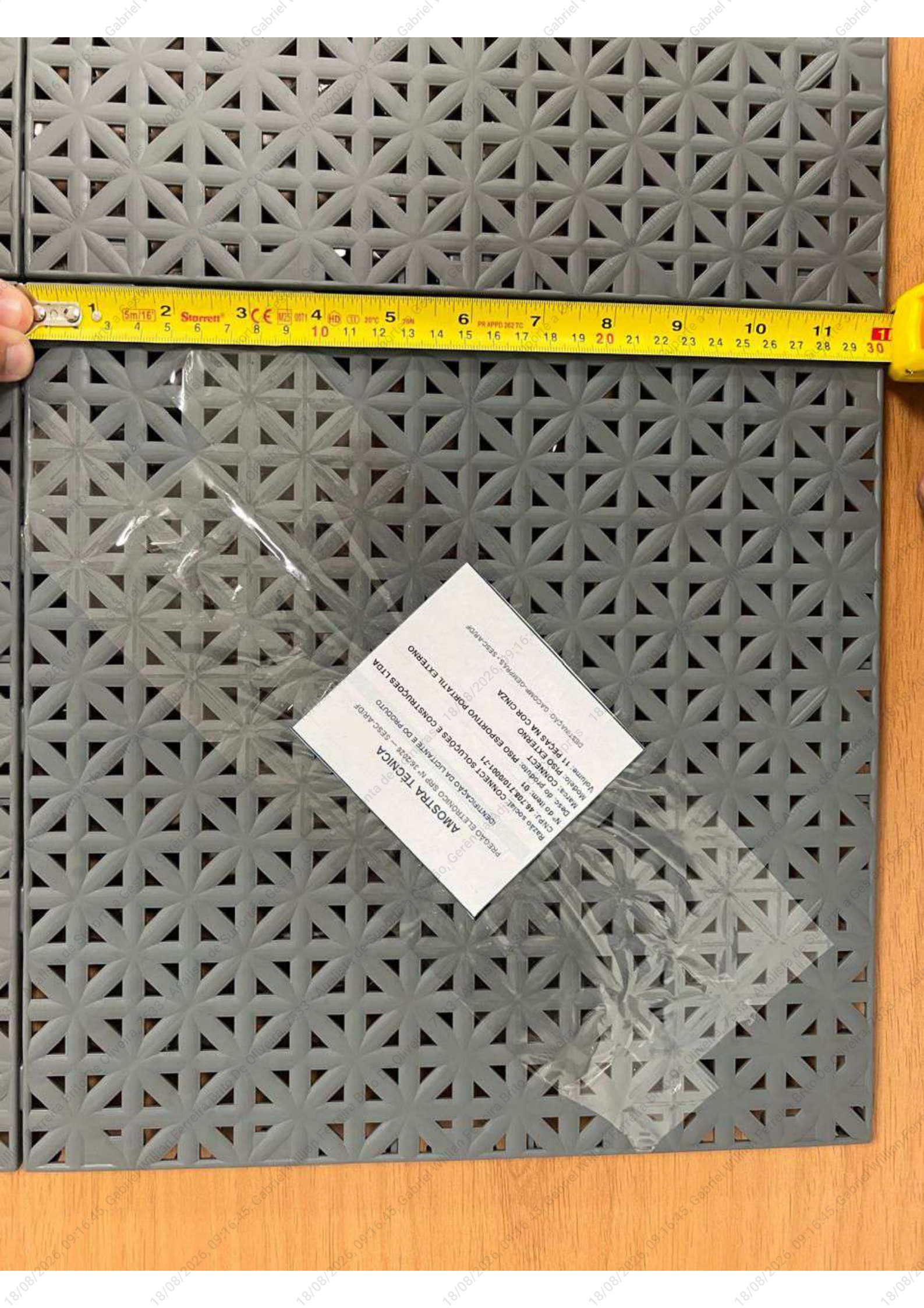
(Documento assinado eletronicamente)

Documento assinado usando senha por: **Hermides de Menezes Passos - 8717**, com o cargo: **Analista de Suporte a Gestão**, na lotação: **Gerência de Compras e Contratos** em 14/08/2026 às 17:05:36, protocolo nº: **20978/2026**.

Documento assinado usando senha por: **Gustavo Schmarczek Beier - 3317**, com o cargo: **Gerente de Área**, na lotação: **Gerência de Esporte e Lazer** em 14/08/2026 às 18:34:45, protocolo nº: **20978/2026**.



Para conferir e validar a assinatura desse documento acesse: <https://sigaext.sescdf.com.br/verificar-assinatura?q=2c0b91b8b514865ca3d9a84ec3452a342c99210ec921f95c5929a20e1f71dc17>



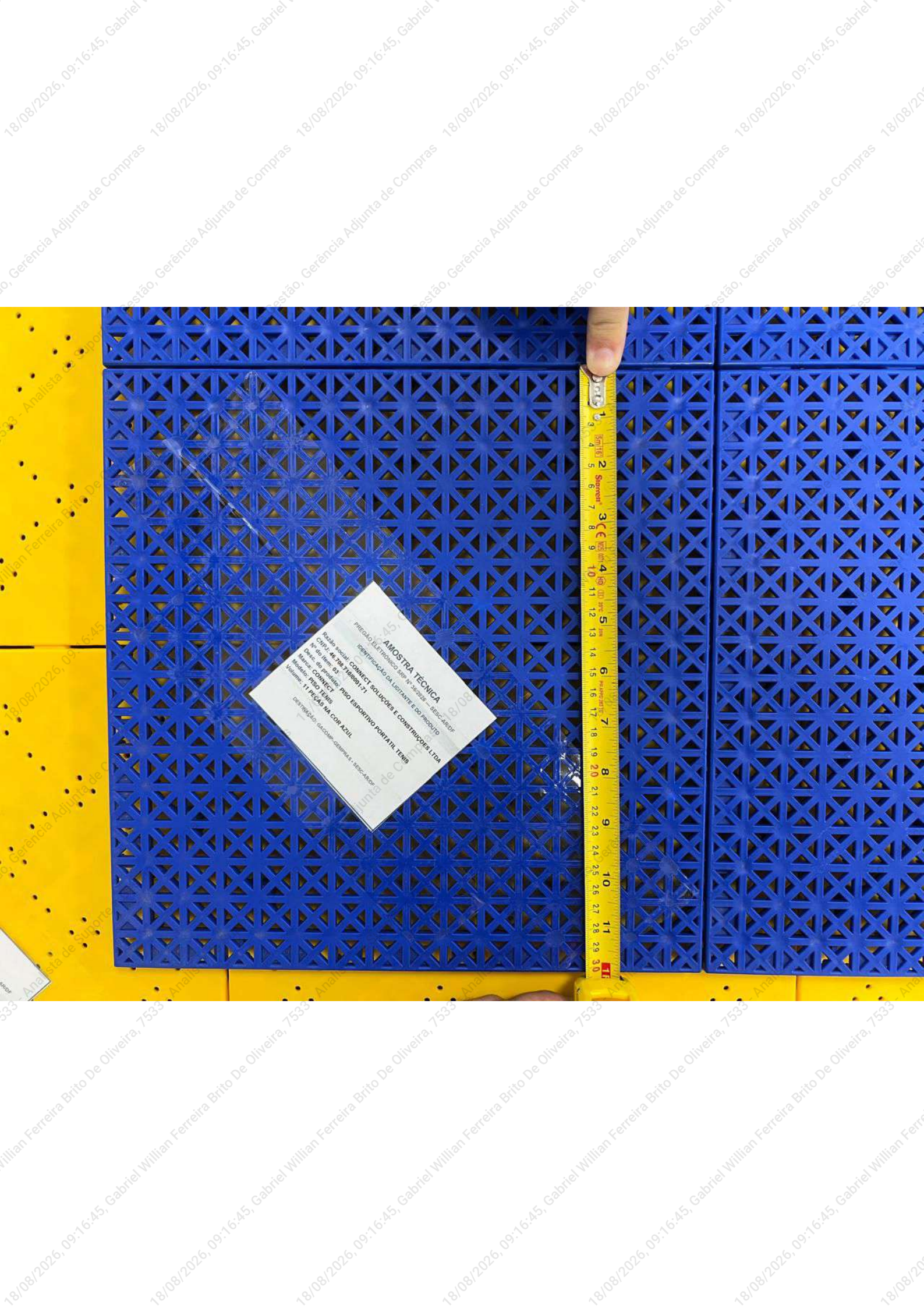
AMOSTRA TÉCNICA
PRODUTO ELETRÔNICO S/Nº N.º 38228 — RESCATERDF
IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE E DO PRODUTO
Nº do item: 01
Marca: CONECT
Modelo: PISO EXTERNO
Valor: 11 peças na cor cinza
Descrição: PISO EXTERNO
Identificação: LACOMAR-DEMORAIS - RESCATERDF

AMOSTRA TÉCNICA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 38/2026 - SESC-ARDF
IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE E DO PRODUTO

Razão social: CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 46.708.710/0001-71
Nº do item: 02
Desc. do produto: PISO ESPORTIVO PORTÁTIL INTERNO
Marca: CONNECT
Modelo: PISO INTERNO
Volume: 11 PEÇAS NA COR AMARELA

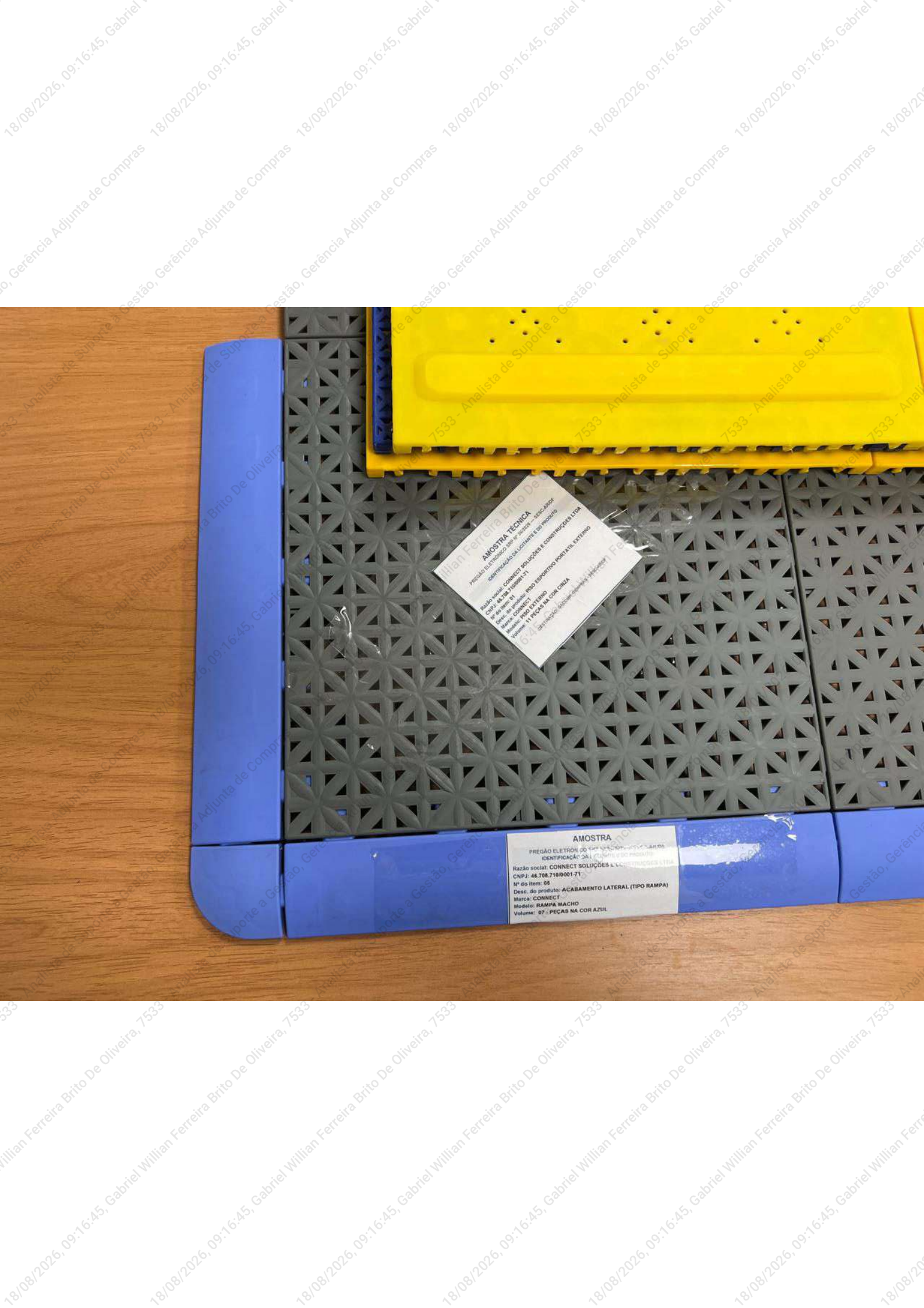
DESTINAÇÃO: GACOMP-DEMPRAS - SESC-ARDF



AMOSTRA TÉCNICA
PEÇA DE TUBO DE AÇO 1/2" - 30304 - 30304-001
IDENTIFICAÇÃO DA LIGANTE E DO PRODUTO
Razão social: CONECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 16.748.710/0001-71
Nº do item: 03
Descrição: PEÇA DE TUBO DE AÇO 1/2" - 30304 - 30304-001
Material: AÇO 304
Volume: 11 PEÇAS NA COR AZUL
Destinação: GALVÃO - GALVÃO 1/2" - 30304-001

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30





AMOSTRA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 36/2026 — SESC-AR/DF
IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE E DO PRODUTO

Razão social: **CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: **46.708.710/0001-71**

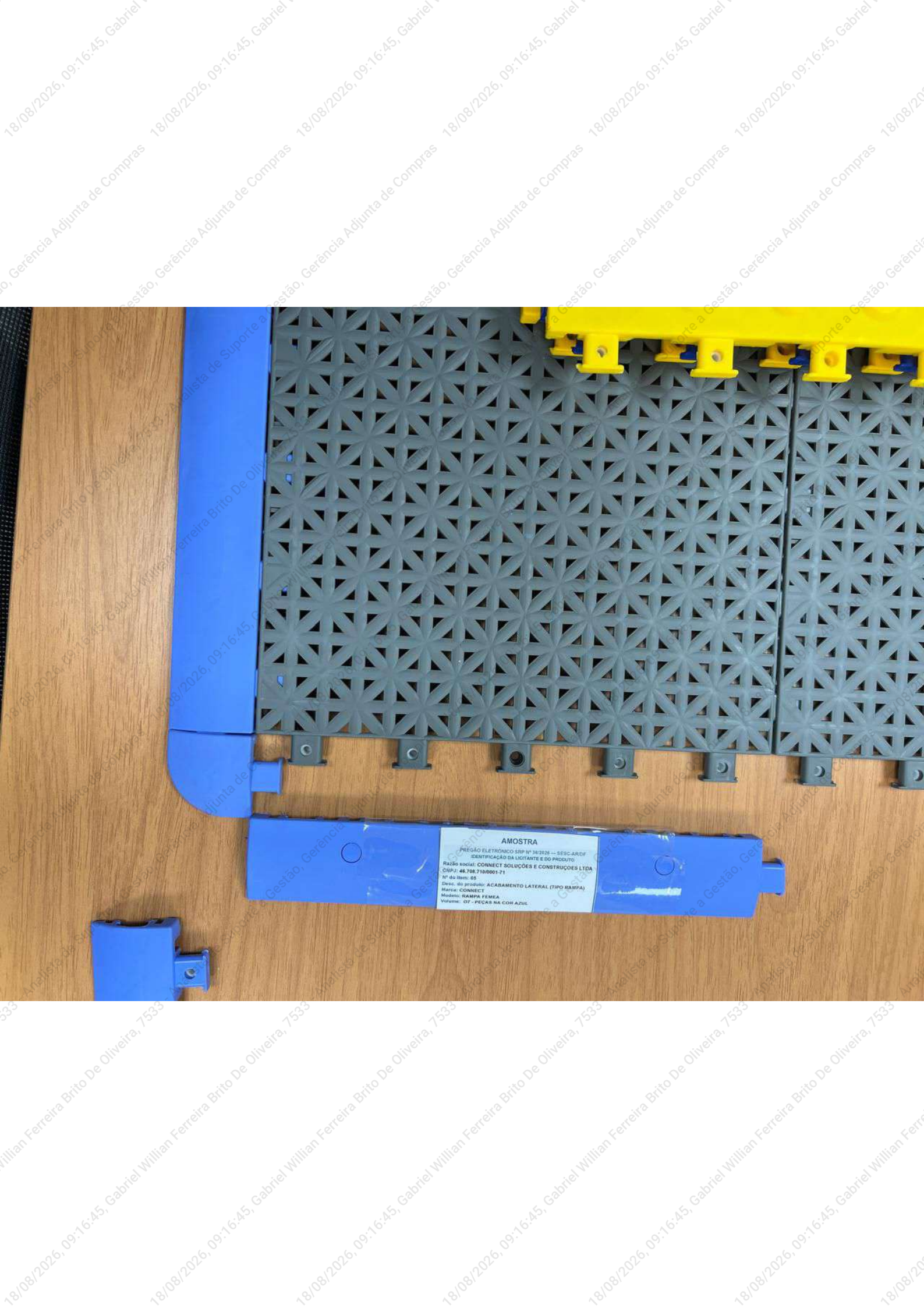
Nº do item: **05**

Desc. do produto: **ACABAMENTO LATERAL (TIPO RAMPA)**

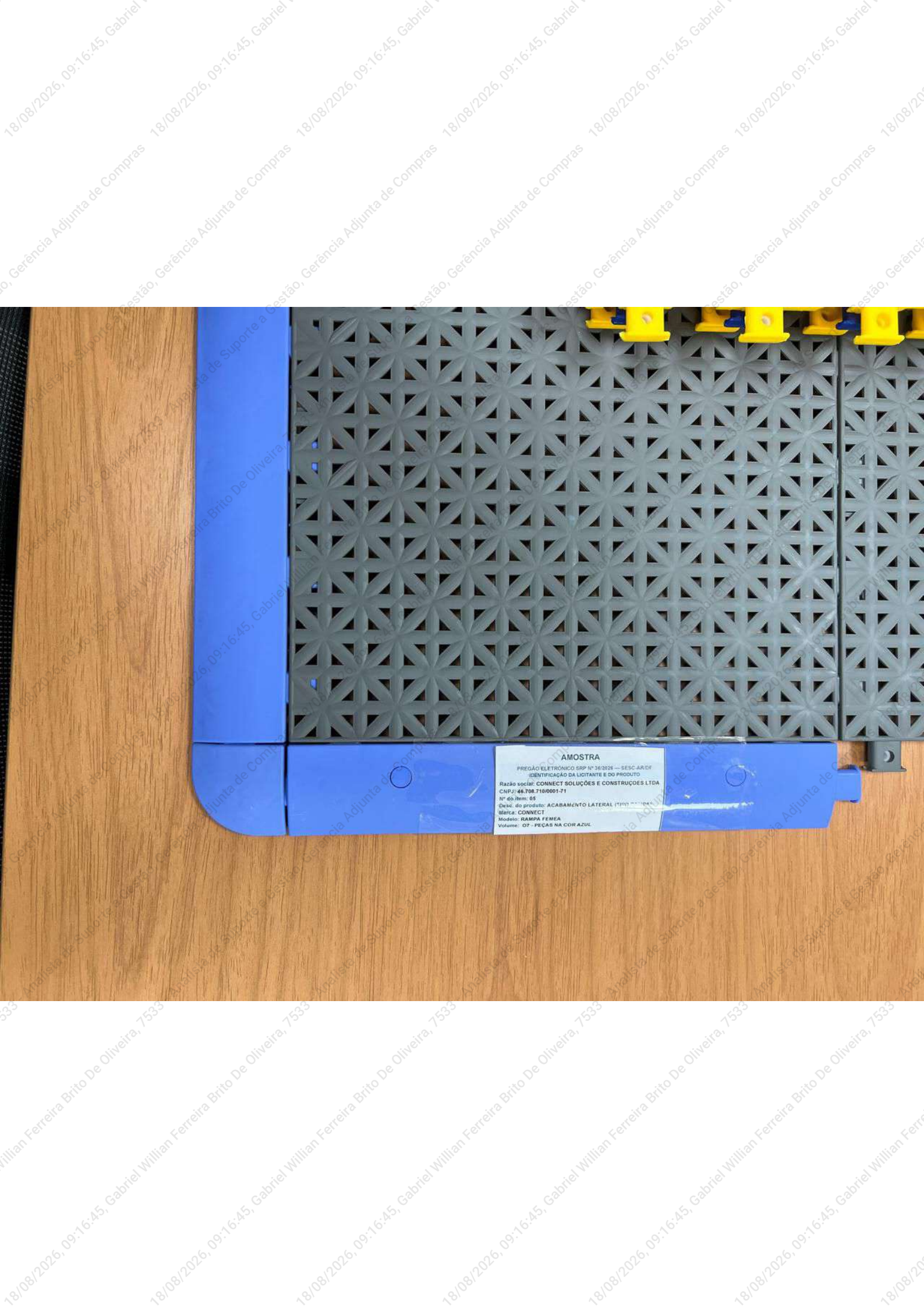
Marca: **CONNECT**

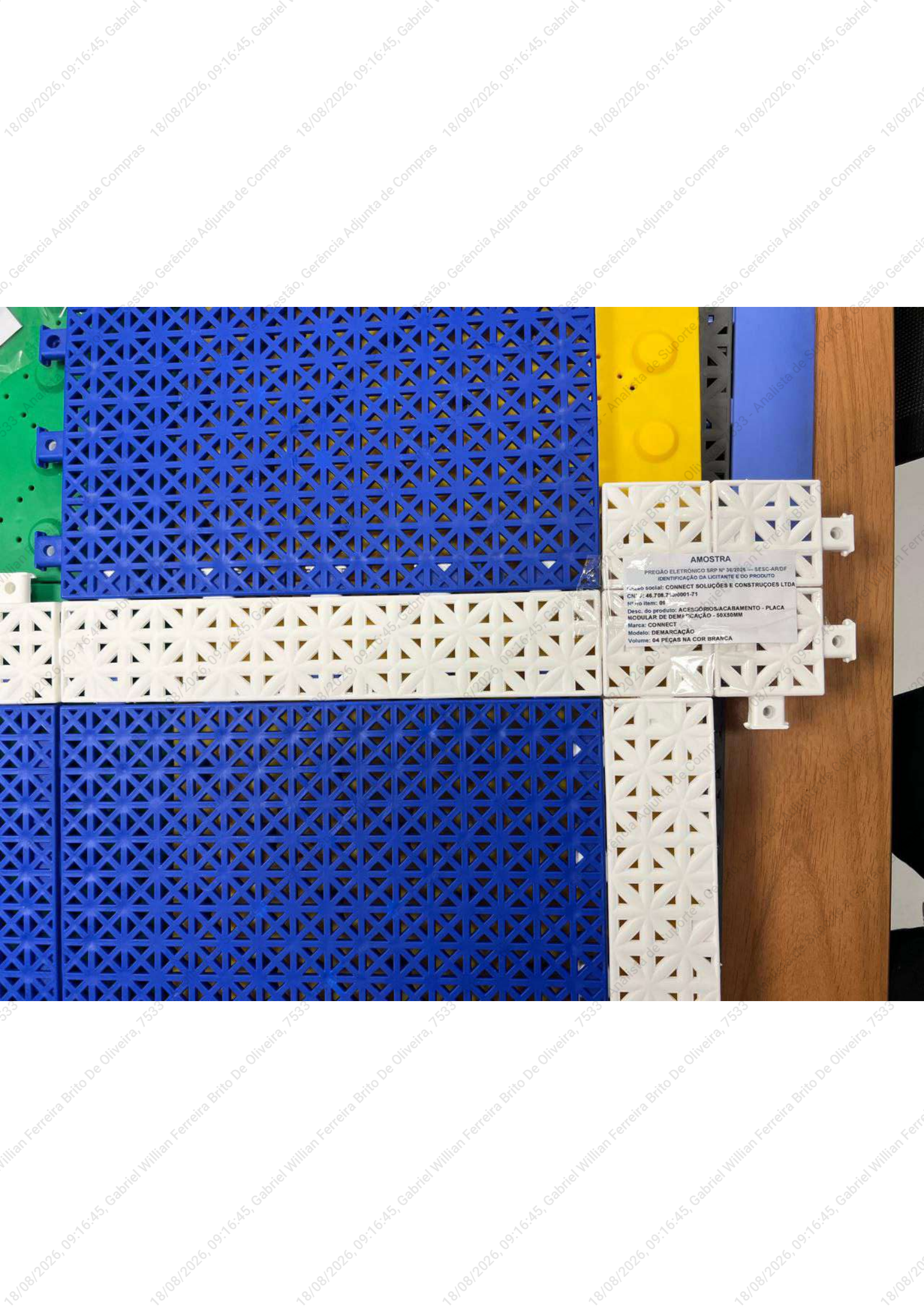
Modelo: **RAMPA MACHO**

Volume: **07 - PEÇAS NA COR AZUL**



AMOSTRA
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 36/2026 - SESC-ARDF
IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE E DO PRODUTO
Razão social: CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 46.708.710/0001-71
Nº do item: 03
Desc. do produto: ACABAMENTO LATERAL (TIPO RAMPA)
Marca: CONNECT
Modelo: RAMPA FEMEA
Volume: 07 - PEÇAS NA COR AZUL





AMOSTRA
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 38/2026 - SESC-ARDF
IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE E DO PRODUTO
Razão Social: CONNECT SOLUÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 46.708.71/0001-71
Nº do Item: 05
Desc. do produto: ACESSÓRIOS/ACABAMENTO - PLACA
MODULAR DE DEMARCAÇÃO - 50X50MM
Marca: CONNECT
Modelo: DEMARCAÇÃO
Volume: 04 PEÇAS NA COR BRANCA



