

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

SAP nº 1000000237

Data: 02/09/2025
De: Coordenadoria de Fiscalização - DEM
Para: COLIC
Assunto: Análise habilitação técnica - Pregão Eletrônico nº 237/2025

Em atenção à solicitação, encaminho a seguir o Relatório referente à Análise Técnica da proposta da Empresa arrematante, TERÇO COMÉRCIO DE TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA para os Lotes 1 e 2, provenientes do Pregão Eletrônico nº 237/2025

A análise valeu-se dos documentos constantes dos itens a seguir relacionados: 11 (Propostas e Habilitação), em seus subitens 11.2 (Da Proposta), 11.5 (Habilitação Técnica) e 11.8 (Disposições Gerais sobre os Documentos de Habilitação); 12 (Dos critérios de Julgamento das Propostas de Preço) do referido Edital.

(A) item 11.5 (Habilitação Técnica) do Edital, e item 13 do Termo de Referência

“A empresa licitante deverá apresentar os seguintes documentos para comprovação da capacidade técnica operacional:

- a) Certificado de Registro e Regularidade da Licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA do seu Estado de origem, dentro de seu prazo de validade e com jurisdição na sua sede.
- b) No mínimo, 01 (um) Atestado Técnico expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a empresa tenha executado serviços com características semelhantes ao objeto licitado.
 - o Entende-se por características semelhantes ao objeto licitado os seguintes itens e quantitativos mínimos:

▪ **LOTE 01:**

Sinalização Horizontal c/ Tinta Resina Acrílica (Base Água ou Solvente)	1000 m ²
--	---------------------

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Aspersão)	1000 m ²
Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Extrusão)	1000 m ²

▪ LOTE 02:

Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical	50 m ²
--	-------------------

- o Será admitido o somatório de atestados para comprovar cada item. Os atestados poderão ser apresentados de maneira individual para cada item exigido ou contendo ambos os itens.
 - o Caso a empresa apresente Atestado (s) Técnico (s) na qual a mesma tenha participado como integrante de Consórcio Construtor, será considerado o respectivo percentual de participação da mesma na constituição do Consórcio. Caso não seja informado o percentual de participação de cada integrante, o mesmo deverá ser comprovado pela empresa licitante.
- c) Atestado de Visita Técnica emitido pela APPA ou declaração formal da empresa licitante que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, conforme disposto no edital.
- o O Atestado de Visita ou a declaração formal são documentos indispensáveis que deverão ser incluídos no envelope nº 02, conforme o caso, sendo que a ausência deles inabilitará a licitante.
 - o A Vistoria Técnica terá por finalidade:
 - Conhecimento das condições locais onde será prestado o serviço, para efetuar as medições e conferências que se fizerem necessárias para a correta elaboração de sua proposta, bem como para solicitação de outros esclarecimentos afetos à visita que se julgarem necessários.
 - Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento das condições locais pertinentes à execução do objeto, não serão argumentos válidos para reclamações futuras, nem desobrigam execução do serviço. Todas as

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ocorrências pertinentes ao escopo dos serviços, a partir da assinatura do contrato, serão de responsabilidade da Contratada. ”

Em relação ao **LOTE 01 e 02**, temos que a empresa TERÇO COMÉRCIO DE TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA apresentou Certidão de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA-PR, em conformidade com o solicitado no item “a”.

Quanto ao item “b” a empresa juntou Atestados Técnicos expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a empresa tenha executado serviços com características semelhantes ao objeto licitado, conforme segue:

Serviços prestados à APPA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

LOTE 01 - Sinalização Horizontal e Dispositivos Auxiliares		
Descrição do serviço	Unid.	Qtde
Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m ²	14.799,90
Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m ²	7.922,93
Pintura de setas e zbrados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m ²	4.304,18
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m ²	0,00
Tacha refletiva monodirecional	ud	175
Tacha refletiva bidirecional	ud	200
Tachão refletivo bidirecional	ud	200

LOTE 02 - Sinalização Vertical		
Descrição do serviço	Unid.	Qtde
Placa sinalização c/ película refletiva	m ²	120,23
Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	203,00
Bloco de concreto para fixação de placas	ud	2,00

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Parcela relevante ao cumprimento dos quantitativos mínimos referentes ao item “Sinalização Horizontal c/ Tinta Resina Acrílica (Base Água ou Solvente)” da alínea “b”:

Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica base água – 14799,90 m²

Parcela relevante ao cumprimento dos quantitativos mínimos referentes ao item “Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Aspersão)” da alínea “b”:

Faixa de sinalização horizontal com tinta termoplástico por aspersão – 7.922,93 m²

Parcela relevante ao cumprimento dos quantitativos mínimos referentes ao item “Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Extrusão)” da alínea “b”:

Faixa de sinalização horizontal com tinta termoplástico por extrusão – 4.304,18 m²

Parcela relevante ao cumprimento dos quantitativos mínimos referentes ao item “Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical” da alínea “b”:

Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical – 120,23 m²

Dos quantitativos apresentados nos atestados, conforme exposto, extrai-se as seguintes quantidades totais, as quais **atendem** ao quantitativo mínimo exigido no Termo de Referência:

LOTE 01 Sinalização Horizontal c/ Tinta Resina Acrílica (Base Água ou Solvente)	14799,90 m ²
LOTE 01 Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Aspersão)	7.922,93 m ²
LOTE 01 Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Extrusão)	4.304,18 m ²
LOTE 02 Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical	120,23 m ²

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Por fim, no que se refere ao item “c”, o documento “DECLARAÇÃO FORMAL DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES, PECULIARIDADES E DA NATUREZA DOS TRABALHOS”, em conformidade com o exigido no Termo de Referência e no Edital de Licitação.

(B) item 11.5 (Habilitação Técnica) do Edital, e item 14 do Termo de Referência

“A Proponente deverá indicar 01 (um) profissional, no mínimo, para a função de Engenheiro Civil. Estes profissionais indicados serão integrantes da Equipe Técnica da Proponente e deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) A comprovação destes profissionais pertencerem ao quadro permanente da empresa deverá ser feita mediante uma das seguintes formas:
- Carteira de Trabalho;
 - Certidão do CREA;
 - Contrato social;
 - Contrato de prestação de serviços;
 - Contrato de Trabalho registrado na DRT; e/ou
 - Termo, através do qual o profissional assumira a responsabilidade técnica pela obra ou serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa, no caso de o objeto contratual vir a ser a esta adjudicado. O presente Termo pode ser suprido pela assinatura do modelo anexo ao Edital do profissional que será responsável pela obra.
- b) Declaração de Responsabilidade Técnica destes profissionais, conforme Modelo do Edital.
- c) A comprovação do registro de pessoa física dos profissionais indicados de nível superior, devidamente reconhecido pela entidade competente, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.

O(s) engenheiro(s) civil(is) indicado(s) pela empresa licitante para compor a Equipe Técnica deverá comprovar que possui experiência na execução de obras similares às do objeto deste Edital. Portanto, deverá ser apresentado, no mínimo, 01 (um) Atestado Técnico com Certidão de Acervo Técnico (CAT), devidamente certificado pelo CREA, com características semelhantes ao objeto licitado. Os profissionais de

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

engenheiros indicados pela Proponente deverão, obrigatoriamente, participar da execução das obras/serviços objeto desta licitação, de acordo com a legislação vigente. Eventuais substituições deverão ser previamente submetidas a aprovação da APPA, desde que os novos profissionais indicados preencham as exigências dadas aos anteriores, atendendo aos requisitos do Edital e seus anexos.

- o Entende-se como características semelhantes ao objeto licitado, os mesmos itens descritos no item “b” da Capacidade Técnico Operacional, para os lotes 1 e 2, mas sem exigência dos quantitativos mínimos.”

Temos que a empresa apresentou Procuração e Contrato de prestação de serviços da profissional Engenheira Civil Letícia Venceslau do Rosário, atendendo aos termos do **item “a”**. Também apresenta Declaração de responsabilidade técnica, atendendo aos termos do **item “b”**. Por sua vez, é apresentada a Certidão de Pessoa Física da profissional, conforme exigido **no item “c”**.

Em relação à comprovação de experiência na execução de serviços similares, temos que o profissional indicado pela Arrematante, apresentou Atestado Técnico com Certidão de Acervo Técnico (CAT) com atestado nº1720240005838 de que executou serviços com características semelhantes ao objeto licitado.

Conforme item 14 do TR, entende-se como características semelhantes ao objeto licitado, os mesmos itens descritos no item “b” da Capacidade Técnico Operacional, para os lotes 1 e 2, mas sem exigência dos quantitativos mínimos, ou seja:

Sinalização Horizontal c/ Tinta Resina Acrílica (Base Água ou Solvente)
Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Aspersão)
Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Extrusão)
Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Assim, constatamos que a experiência exigida para o engenheiro civil indicado para compor a equipe técnica dá-se por satisfeita.

Especificamente em relação ao Edital do Pregão Eletrônico nº 237/2025, com ênfase nos já citados itens, a carta-proposta apresentada pela empresa (Terço comércio de tintas e sinalização viária Ltda), para os lotes 01 e 02, respectivamente, **contêm todas as exigências do item 11.2.2. do Edital:**

- a) “A descrição dos produtos, que deverá atender as especificações constantes no Edital de Licitação;
- b) Preços unitários;
- c) Preço global do Lote;
- d) Nome completo, CNPJ e assinatura do representante legal, identificando-o (nome e CPF).”

LOTE 1		Sinalização Horizontal e Dispositivos Auxiliares	PROPOSTA TERÇO			
Referência	Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	Preço unitário c/ BDI (21,95%)	Qtde estimada	Total
DER/PR 822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m²	R\$ 13,60	R\$ 16,59	20000	R\$ 331.704,00
DER/PR 822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m²	R\$ 25,00	R\$ 30,49	20000	R\$ 609.750,00
DER/PR 822330	Pintura de setas e zebraados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m²	R\$ 36,00	R\$ 43,90	20000	R\$ 878.040,00
SICRO 5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²	R\$ 3,01	R\$ 3,67	500	R\$ 1.835,35
DER/PR 871000	Tacha refletiva bidirecional	ud	R\$ 12,00	R\$ 14,63	1000	R\$ 14.634,00
DER/PR 873000	Tachão refletivo bidirecional	ud	R\$ 23,81	R\$ 29,04	1000	R\$ 29.036,30
DER/PR 822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m²	R\$ 17,20	R\$ 20,98	4000	R\$ 83.901,60
DER/PR 824100	Balizador de plástico flexível refletivo	ud	R\$ 100,00	R\$ 121,95	50	R\$ 6.097,50
DER/PR 600510	Limpeza e pintura de meio-fio	m	R\$ 1,23	R\$ 1,50	10000	R\$ 14.999,25
LOTE 1						R\$ 1.969.998,59

0,168378	0,15154	0,168378	0,185216	OK
0,309518	0,278566	0,309518	0,34047	OK
0,445706	0,401135	0,445706	0,490276	OK
0,000932	0,000838	0,000932	0,001025	OK
0,007428	0,006686	0,007428	0,008171	OK
0,014739	0,013265	0,014739	0,016213	OK
0,04259	0,038331	0,04259	0,046849	OK
0,003095	0,002786	0,003095	0,003405	OK
0,007614	0,006853	0,007614	0,008376	OK

LOTE 2		Sinalização Vertical	PROPOSTA TERÇO			
Referência	Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	Preço unitário c/ BDI (21,95%)	Qtde estimada	Total
DER/PR 820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m²	R\$ 318,00	R\$ 387,80	300	R\$ 116.340,30
DER/PR 821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	R\$ 265,50	R\$ 323,78	200	R\$ 64.755,45
DER/PR 800900	Limpeza e lavagem de sinalização vertical	m²	R\$ 8,30	R\$ 10,12	300	R\$ 3.036,56
DER/PR 801000	Recomposição de sinalização vertical	m²	R\$ 41,02	R\$ 50,02	100	R\$ 5.002,39
DER/PR 877200	Semi-pórtico simples 7,20m p/placa até 12m² (exclusive placa)	ud	R\$ 24.500,00	R\$ 29.877,75	3	R\$ 89.633,25
SINAPI 5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo CHP AS 0,0177000 276,05 4,88 e carga 11,7 TM, alcance máximo horizontal 9,70 M, inclusive caminhão toco PBT 16.000 KG, potência de 189 CV - CHP diurno. AF 06/2014	CHP	R\$ 170,00	R\$ 207,32	100	R\$ 20.731,50
LOTE 2						R\$ 299.499,44

0,388449	0,349604	0,388449	0,427294	OK
0,216212	0,194591	0,216212	0,237833	OK
0,010139	0,009125	0,010139	0,011153	OK
0,016702	0,015032	0,016702	0,018373	OK
0,299277	0,269349	0,299277	0,329205	OK
0,06922	0,062298	0,06922	0,076143	OK

As planilhas constam de acordo em relação aos limites de orçamentos estipulados.

Sendo assim, LOTE 01 no valor de R\$ 1.969.998,59 e LOTE 02 no valor de R\$299.499,44.

CONCLUSÃO

Dessa forma, através da análise efetuada sobre o conjunto da documentação apresentada pela empresa arrematante dos lotes 01 e 02, respectivamente, Terço comércio de tintas e sinalização viária Ltda, em

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

consonância com os demais elementos instrutores do procedimento licitatório, conclui-se, sob a ótica da qualificação técnica, que a empresa está de acordo com o exigido.

É o parecer. À disposição para esclarecimentos adicionais.

Paranaguá, 02 de setembro de 2025.

Matheus Luís Arnoni Mendes

DEM – Diretoria de Engenharia e Manutenção



ePROTOCOLO

COMUNICAÇÃO INTERNA 6481/2025.

Documento: **Sapn237AnaliseQualificacaoTecnica.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Matheus Luís Arnoni Mendes (XXX.781.709-XX)** em 02/09/2025 09:21.

Inserido ao documento **1.661.739** por: **Matheus Luís Arnoni Mendes** em: 02/09/2025 09:21.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

dc358484ae5efbb69eecedb3d4c5736.