

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

SAP nº 33

Data: 22/07/2024
De: Coordenadoria de Fiscalização - DEM
Para: COLIC
Assunto: Análise habilitação técnica - Pregão Eletrônico 33/2024

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 EIRELI para o Lote 1, e, ATLCOM COM. E SERVIÇOS LTDA para o Lote 2, provenientes do Pregão Eletrônico nº 33/2024.

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	1000 m ²
---	---------------------

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

(Base Água ou Solvente)	
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.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

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

Em relação ao **LOTE 01**, temos que a empresa TERÇO COMÉRCIO DE TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELL 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 ARENA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$TOTAL
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Aplicação de tinta à base de resina acrílica a base de solvente conforme NBR 11862 aplicado por aspersão, cor branco/amarelo.	M²	3.000,00	11,00	33.000,00
Aplicação de tinta à base de resina acrílica a base de solvente conforme NBR 11862 aplicado por extrusado, cor branco/amarelo.	M²	1.800,00	11,00	19.800,00
Aplicação de tinta termoplástica aplicado por aspersão espessura 1,5mm, conforme NBR 13159 cor branco/amarelo.	M²	10.230,00	31,00	317.130,00
Aplicação de tinta termoplástica aplicado por extrusado espessura 3,00mm, conforme NBR 13132 cor branco/amarelo.	M²	5.600,00	46,00	257.600,00

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 solvente – 3000 m²

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

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Faixa de sinalização horizontal com tinta termoplástico por aspersão – 10.230 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 – 5.600 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:

Sinalização Horizontal c/ Tinta Resina Acrílica (Base Água ou Solvente)	3000 m ²
Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Aspersão)	10230 m ²
Sinalização Horizontal com Material Termoplástico (Aplicado por Extrusão)	5600 m ²

Por fim, no que se refere ao **item “c”**, o documento “DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA”, em conformidade com o exigido no Termo de Referência e no Edital de Licitação.

Em relação ao **LOTE 02**, temos que a empresa ATLCOM COM. E SERVIÇOS 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 Atestado Técnico com a respectiva Certidão de Acervo Técnico emitidas pelo CREA, **atendendo** ao quantitativo mínimo exigido no Termo de Referência:

Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical	3850 m ²
--	---------------------

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Por fim, no que se refere ao item “c”, consta o documento “DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA”, 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 assuma 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),

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

devidamente certificado pelo CREA, com características semelhantes ao objeto licitado. Os profissionais de engenharia 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.”

Para o **LOTE 01**, arrematado por TERÇO COMÉRCIO DE TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI, temos que a empresa apresentou Contrato de Prestação de Serviços e Declaração de Responsabilidade Técnica da profissional Engenheira Civil Letícia Venceslau do Rosário, atendendo aos termos dos **itens “a” e “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 nº133/2020 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)

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Para o **LOTE 02**, arrematado pela empresa ATLCOM COM. E SERVIÇOS LTDA, temos que a empresa apresentou, Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no CREA-PR em que consta 04 profissionais como Responsável Técnico da Empresa. Mas, como representante técnico, apresenta-se SANDRO BIANCHINI SPULDARO, e também, o contrato de prestação de serviços, atendendo aos termos dos **itens “a” e “b”**. Apresenta-se 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, apresenta-se Atestado Técnico com Certidão de Acervo Técnico (CAT) com registro de atestado nº20200/2012 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:

Fornecimento e Implantação de Placas para Sinalização Vertical

Assim, constatamos que a experiência exigida para os engenheiros civis indicados para compor a equipe técnica **dá-se por satisfeita**.

Especificamente em relação ao Edital do Pregão Eletrônico nº 33/2024, com ênfase nos já citados itens, as cartas-proposta apresentadas pelas empresas (Terço comércio de tintas e sinalização viária Eireli e ATLCOM com e serviços 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).”


ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Sinalização Horizontal e Dispositivos Auxiliares LOTE 1											
Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	BDI (%)	Preço unitário c/ BDI	Qtde estimada	Total	Proposta Licitante (A/B - %)	Limite Inferior Permitido (A/B - %)	Orçamento Referência (A/B - %)	Limite Superior Permitido (A/B - %)	Verificação
FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/ TINTA RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA/PROMOTOR DE ADERÊNCIA/ CONTRASTE	m²	R\$ 18,30	23,85%	R\$ 22,66	15.000,00	R\$ 339.968,25	15,52%	13,252000%	14,724500%	16,196900%	OK
Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	m²	R\$ 35,00	23,85%	R\$ 43,35	15.000,00	R\$ 650.212,50	29,69%	27,584400%	30,649400%	33,714300%	OK
Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - e=3mm	m²	R\$ 53,50	23,85%	R\$ 66,26	15.000,00	R\$ 993.896,25	45,38%	40,271800%	44,746500%	49,221100%	OK
Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²	R\$ 3,43	23,85%	R\$ 4,25	500,00	R\$ 2.124,03	0,10%	0,082300%	0,091500%	0,100600%	OK
Tacha refletiva bidirecional	ud	R\$ 13,00	23,85%	R\$ 16,10	1.000,00	R\$ 16.100,50	0,74%	0,665600%	0,739500%	0,813500%	OK
Tachão refletivo bidirecional	ud	R\$ 22,45	23,85%	R\$ 27,80	1.000,00	R\$ 27.804,33	1,27%	1,141500%	1,268400%	1,395200%	OK
FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/ TINTA RESINA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE	m²	R\$ 20,90	23,85%	R\$ 25,88	5.000,00	R\$ 129.423,25	5,91%	5,695000%	6,327700%	6,960500%	OK
BALIZADOR DE PLÁSTICO FLEXÍVEL REFLETIVO	UD	R\$ 132,00	23,85%	R\$ 163,48	50,00	R\$ 8.174,10	0,37%	0,362700%	0,403000%	0,443300%	OK
LIMPEZA E PINTURA DE MEIO FIO	m²	R\$ 1,80	23,85%	R\$ 2,23	10.000,00	R\$ 22.293,00	1,02%	0,944600%	1,049600%	1,154600%	OK
LOTE 1						R\$ 2.189.996,20					

APUCARANA, 12 DE JULHO 2024

Letícia Venceslau do Rosário
RG Nº 6.327.790-4/ CPF Nº 031.385.219-75
TERCO COMÉRCIO DE TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA
CNPJ Nº 81.483.224/0001-01

81.483.224/0001-01
TERCO COMERCIO DE TINTAS E SINALIZACAO VIARIA EIRELI
RUA DOUTOR OSWALDO CRUZ Nº 1748 FUNÇÔES VILA VITÓRIA - CEP: 86395-260
APUCARANA - PR



Curitiba 22 de Julho 2024

A
APPA – Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina
Departamento de Licitação

Pregão Presencial Nº 33/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 2		Sinalização Vertical		BDI		0,2427	
Referência	Descrição do serviço	Unid.	Custo unitário	Preço unitário c/ BDI	Qtde estimada	Total	
DER/PR 820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m²	R\$ 314,64	R\$ 391,00	300	R\$ 117.300,94	
DER/PR 821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	R\$ 223,29	R\$ 277,48	200	R\$ 55.496,50	
DER/PR 800900	Limpeza e lavagem de sinalização vertical	m²	R\$ 7,62	R\$ 9,47	300	R\$ 2.840,81	
DER/PR 801000	Recomposição de sinalização vertical	m²	R\$ 39,68	R\$ 49,31	100	R\$ 4.931,03	
DER/PR 877200	Semi-pórtico simples 7,20m p/placa até 12m² (exclusive placa)	ud	R\$ 22.942,33	R\$ 28.510,43	3	R\$ 85.531,30	
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\$ 148,06	R\$ 183,99	100	R\$ 18.399,42	
LOTE 2						R\$ 284.500,00	

0,412306	0,371085	0,412316	0,453548	OK
0,195067	0,175564	0,195071	0,214578	OK
0,009985	0,008988	0,009986	0,010985	OK
0,017332	0,015601	0,017335	0,019068	OK
0,300637	0,270555	0,300616	0,330678	OK
0,064673	0,058208	0,064675	0,071143	OK

Ananias Fernandes Rosário
Sócio / Gerente

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

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

CONCLUSÃO

Dessa forma, através da análise efetuada sobre o conjunto da documentação apresentada pelas empresas arrematantes dos lotes 01 e 02, respectivamente, Terço comércio de tintas e sinalização viária Eireli e ATLCOM com e serviços Ltda, em consonância com os demais elementos instrutores do procedimento licitatório, conclui-se, sob a ótica da qualificação técnica, que as empresas estão de acordo com o exigido.

É o parecer. À disposição para esclarecimentos adicionais.

Paranaguá, 22 de julho de 2024.

Matheus Luís Arnoni Mendes

DEM – Diretoria de Engenharia e Manutenção



ePROTOCOLO

COMUNICAÇÃO INTERNA 5249/2024.

Documento: **Sapn33AnaliseQualificacaoTecnicarev.final.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Matheus Luís Arnoni Mendes (XXX.781.709-XX)** em 22/07/2024 17:04.

Inserido ao documento **889.208** por: **Matheus Luís Arnoni Mendes** em: 22/07/2024 17:04.



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:

a1d21037943bfd6ce3d3ea489f2d6d72.