

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

Procedimento licitatório: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2024

SAP nº 1000000050

ASSUNTO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços, sob demanda, de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, pelo prazo de 12 (doze) meses, em **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Recorrente: DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA.
– CNPJ nº 80.590.045/0001-00

Recorrida: HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CNPJ nº 06.323.719/0001-40

1. PRELIMINARMENTE

Em cumprimento ao disposto no artigo 13 e seus subitens do Edital de Pregão Eletrônico nº 50/2024, este pregoeiro, nomeado pela Portaria nº 48/2024 - APPA, recebeu e analisou em conjunto com o setor demandante as razões do recurso da licitante **DATAPROM**, assim como as contrarrazões recursais da empresa **HEAD NET**, de forma a proferir sua decisão sobre o recurso administrativo.


ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO


Inicialmente, cumpre destacar que os argumentos da Recorrente foram apresentados no dia 29/11/2024, tempestivamente, portanto, dentro do lapso temporal previsto pelo Edital para execução do ato, conforme extraído da plataforma “licitacoes-e” e e-mail:


- 26/11/2024 – manifestação de intenção de recurso;


- 29/11/2024 – apresentação das razões recursais

26/11/2024 10:14:01:088 DATAPROM
EQUIPAMENTOS E SERV DE
INFORMATICA INDUST A DATAPROM manifesta a intenção de recorrer da decisão que declarou a HEAD NET vencedora do PE 50/2024 – SRP, pois a licitante não atendeu aos requisitos/critérios dispostos nos itens 11.5 e 11.8, do EDITAL; e, no item 16, do TERMO DE REFERÊNCIA.

De: 

"Ingrid Christine da Silva Santos" <ingrid.santos@dataprom.com> 

Para: 

"APPA EQUIPE DE PREGÃO" <pregaoeletronico@appa.pr.gov.br> 

CC: 


"SUPAT" <supat@dataprom.com> 

Data: 

29/11/2024 14:07

Assunto: 

RECUSO ADMINISTRATIVO - PE 50/2024

Anexos: 

4 arquivos :: Baixar todos de uma vez


image001.png (13.85 KB)


image002.png (127 B)


01-52 ALTERACAO CONTRATUAL DATAPROM DOCS SOCIOs PROCURACAO.pdf (12.91 MB)


Recurso administrativo- APPA- DATAPROM-Manifesto (1).pdf (4.55 MB)


Tempestiva também a manifestação da recorrida **HEAD NET** que apresentou contrarrazões em 04/12/2024, eis que intimada em 29/11/2024.


De: 


"Patricia Cavalcanti" <patricia.cavalcanti@headnet.com.br> 

Para: 


"APPA EQUIPE DE PREGÃO" <pregaoeletronico@appa.pr.gov.br> 

CC: 


"licitacao headnet" <licitacao@headnet.com.br> 

Data: 

04/12/2024 17:09

Assunto: 

CONTRARRAZÃO HEAD NET - PREGÃO 50/2024

Anexos: 

Contrarrazões Head Net.zip (9.31 MB)

Examinando os pontos discorridos na peça recursal em confronto com as contrarrazões, com o posicionamento da equipe técnica e a legislação, expõem-se abaixo as medidas adotadas e as ponderações que fundamentaram a decisão final

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

2. RAZÕES RECURSAIS

Insurge-se a Recorrente, em apertada síntese, contra a declaração de vencedora da recorrida, com os seguintes argumentos:

- a)** Sugere irregularidades em virtude do suposto descumprimento de tempo mínimo entre lances, através da utilização de “robôs”, o que feriu o princípio da competitividade e isonomia;
- b)** Os documentos de habilitação apresentados não cumprem aos requisitos editalícios, eis que não teria sido apresentada a comprovação de que os profissionais indicados pertencem ao quadro funcional da Head Net, assim como não teria sido apresentada a certidão de regularidade do profissional contábil que assinou o balanço contábil da recorrida;
- c)** Aponta supostas irregularidades pelo descumprimento dos ditames do edital pois não teriam sido apresentados os catálogos completos de alguns dos itens ofertados, sendo que outros ainda não atenderiam as especificações exigidas;
- d)** Requer a desclassificação da recorrida e convocação da recorrente para apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

3 – NO MÉRITO

Quando da realização dos procedimentos licitatórios, a Comissão Permanente de Licitações e Cadastro e a Administração da APPA não tem medido esforços para dar a maior transparência e aplicação dos princípios que regem a Licitação, em especial o contido no art. 31 da Lei nº 13.303/2016, que regulamenta os procedimentos desta Empresa Pública:

As licitações realizadas e os contratos celebrados por empresas públicas e sociedades de economia mista destinam-se a assegurar a **seleção da proposta mais vantajosa**, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, e a evitar

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

operações em que se caracterize sobre preço ou superfaturamento, devendo observar os princípios da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, **da economicidade**, do desenvolvimento nacional sustentável, **da vinculação ao instrumento convocatório**, da obtenção de **competitividade** e do **julgamento objetivo**.
(grifo nosso)

Em que pese as alegações postas pela recorrente, importa destacar que o instrumento convocatório é claro quando determina especificamente todas as regras da disputa. E mais: todos os licitantes declaram expressamente seu “aceite do edital”, comprovando ter conhecimento de todas os procedimentos incidentes sobre a disputa, assim como das especificações do objeto licitado.

3.1. do suposto descumprimento de tempo mínimo entre lances, através da utilização de “robôs”

Inicialmente cumpre destacar que os motivos apresentados pela recorrente foram manipulados de forma a excluir situações que interferiram diretamente na interpretação das regras do certame. Vejamos o resultado final da sala de disputa:

Licitação [nº 1057534] e Lote [nº 1]					
Responsável					
MARCOS PAULO MARCONDES JUNIOR					
Pregoeiro					
ANGELO GERALDO BOCHENEK					
Apoio					
FILLIPE DO NASCIMENTO COSTA					
Lista de fornecedores					
Participante	Segmento	Situação	Lance	Data/Hora lance	
1 LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	EPP*	Arrematante	R\$ 15.000.000,00	01/11/2024 07:48:58:420	
2 HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMATICA LTDA	OE*	Classificado	R\$ 22.996.970,00	01/11/2024 10:57:08:894	
3 DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERV DE INFORMATICA INDUST	OE*	Classificado	R\$ 22.997.070,00	01/11/2024 10:57:04:762	
4 PAMELA TOURINHO BRITO DUARTE	ME*	Classificado	R\$ 50.000.000,00	31/10/2024 12:26:03:659	
5 COLOSSO - LOCACOES E SERVICOS LTDA	ME*	Classificado	R\$ 100.520.520,37	14/10/2024 13:29:02:096	


ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO


O destaque acima mostra como ARREMATANTE do lote a empresa **LRF SERVIÇOS E COMERCIO EM INFORMÁTICA LTDA**, comprovando que nenhuma das duas empresas (recorrente e recorrida) ofertou a melhor oferta.

Com base nesta premissa, os lances são levados em consideração apenas na SALA DE DISPUTA, e tanto a licitante DATAPROM quanto a licitante HEAD NET, estavam disputando lances intermediários, pois em momento algum cobriram a melhor proposta da arrematante LRF SERVIÇOS E COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA.

Portanto, já cai por terra a alegação de que não foi respeitado o tempo mínimo de 5 segundos para cobrir a melhor oferta, pois não ofertaram o lance vencedor.

Quando do cadastramento do certame PE 50/2024 – SAP 1000000050, foram definidos o tempo mínimo entre lances intermediários e para cobrir a melhor oferta, assim como constou a mensagem na plataforma “licitações-e” do Banco do Brasil na abertura da sala de disputa:

Lote [nº 1] 

Resumo do lote	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos. As especificações técnicas do objeto, encontram-se descritas no item 3 e Anexo I do termo de referência. A APPA utilizará os itens, subitens e seus quantitativos por demanda, não havendo obrigatoriedade de contratação ou aquisição total.		
Tratamento aplicado	Com tratamento diferenciado para ME/EPP/COOP ME/EPP/COOP		
Tipo de disputa	Com disputa em sessão pública	Critério de seleção	Todas as propostas
Situação do lote	Declarado vencedor 	Data e o horário	25/11/2024-17:53:03:818
Tempo mínimo lances intermediários	5 segundo(s)	Tempo mínimo cobrir melhor oferta	5 segundo(s)
Tempo aleatório de disputa	0 - 30 minutos		
Intervalo mínimo diferença de valores	R\$ 0,01	Valor mínimo cobrir melhor oferta	R\$ 0,01

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

01/11/2024 10:00:33:963	SISTEMA	O tempo mínimo entre lances do próprio fornecedor em relação ao seu último lance deverá ser de 5 segundo(s), - quando este não for o melhor da sala.
01/11/2024 10:00:33:963	SISTEMA	O tempo mínimo entre fornecedores em relação ao melhor lance da sala deverá ser de 5 segundo(s).

Para que não parem dúvidas quanto ao comprovado, vamos tratar inicialmente do “tempo mínimo para cobrir oferta”.

Quando os interessados cadastraram suas propostas no sistema, identificamos e classificamos 5, pois uma “desistiu”, quais sejam:

Licitação [nº 1057534] e Lote [nº 1]

Fornecedor - 1

Valor	R\$ 1.000.000,00			Opções
Data da desistência	31/10/2024-14:51:55	Situação da proposta	Desistida	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos.			

Fornecedor - 2

Valor	R\$ 15.000.000,00			Opções
Data e hora do registro	01/11/2024-07:48:58	Situação da proposta	Classificada	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos. As especificações técnicas do objeto, encontram-se descritas no item 3 e Anexo I do termo de referência. A APPA utilizará os itens, subitens e seus quantitativos por demanda, não havendo obrigatoriedade de contratação ou aquisição total.			

Fornecedor - 3

Valor	R\$ 29.746.302,98			Opções
Data e hora do registro	31/10/2024-13:44:53	Situação da proposta	Classificada	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos. As especificações técnicas do objeto, encontram-se descritas no item 3 e Anexo I do termo de referência. A APPA utilizará os itens, subitens e seus quantitativos por demanda, não havendo obrigatoriedade de contratação ou aquisição total.			

Fornecedor - 4

Valor	R\$ 36.222.753,45			Opções
Data e hora do registro	31/10/2024-09:04:50	Situação da proposta	Classificada	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos. As especificações técnicas do objeto, encontram-se descritas no item 3 e Anexo I do termo de referência. A APPA utilizará os itens, subitens e seus quantitativos por demanda, não havendo obrigatoriedade de contratação ou aquisição total. Validade da proposta será de 60 (sessenta) dias.			

Fornecedor - 5

Valor	R\$ 50.000.000,00			Opções
Data e hora do registro	31/10/2024-12:26:03	Situação da proposta	Classificada	

Fornecedor - 6

Valor	R\$ 100.520.520,37			Opções
Data e hora do registro	14/10/2024-13:29:02	Situação da proposta	Classificada	
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos. As especificações técnicas do objeto, encontram-se descritas no item 3 e Anexo I do termo de referência. A APPA utilizará os itens, subitens e seus quantitativos por demanda, não havendo obrigatoriedade de contratação ou aquisição total.			

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Observem que a melhor proposta antes da abertura da SALA DE DISPUTA, e cadastrado às 07:48:58:420 do dia 01/11/2024, conforme excerto, foi no valor de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões). Não é possível identificar de quem era a proposta, mas após o encerramento da sala de disputa, em virtude de que não alterou este valor, e com base no relatório emitido pelo sistema, verificou-se que a empresa LRF apresentou sua proposta antes da disputa, mantendo-a sem alteração, isto é, não ofertou lance na sala:

LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	
Valor	R\$ 15.000.000,00
Segmento	Empresa de Pequeno Porte
Data e hora do registro	01/11/2024 07:48:58:420
Situação da proposta	Classificada
Nome do contato	LUCAS RESENDE FERNANDES
Telefone	+55 (31)988333720
Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços sob demanda de infraestrutura de cabeamento de rede lógica, cabeamento de rede telefônica, câmeras de circuito interno de televisão (CFTV), equipamentos de controle de acesso, com fornecimento de materiais e equipamentos de rede de dados, compreendendo instalação, remoção, ampliação, remanejamento, manutenção preventiva e corretiva, testes de funcionalidade, durante o prazo de 12 (doze) meses em sistema de registro de preços, conforme justificativas, normas especificações técnicas presentes no Termo de referência, do Edital e anexos. As especificações técnicas do objeto, encontram-se descritas no item 3 e Anexo I do termo de referência. A APPA utilizará os itens, subitens e seus quantitativos por demanda, não havendo obrigatoriedade de contratação ou aquisição total.

Quando é aberta a sala de disputa, aparece apenas a palavra “FORNECEDOR” e sua proposta, sem identificação. Esse foi o lance “vencedor”, o mesmo que tinha sido cadastrado antes da abertura da sala de disputa.

Assim resta **absolutamente provado que o tempo mínimo de 5 segundos para cobrir a melhor oferta foi respeitado, mesmo porque NENHUM FORNECEDOR MELHOROU ESSA PROPOSTA, o que é facilmente identificado pelo resultado final acima destacado, com o fornecedor LRF SERVIÇOS E COMÉRCIO EM INFORMÁTICA LTDA, considerado ARREMATANTE.**

Há de se destacar também, que após o encerramento da sala de disputa, não temos ‘VENCEDOR’ mas sim “ARREMATANTE”. Portanto, o alegado pela recorrente “que a HEAD NET só se sagrou vencedora na fase de lances porque atuou de modo

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

fraudulento”, é inverídica, pois neste momento não há vencedor do certame, apenas ARREMATANTE, e este arrematante foi a empresa LRF e não a HEAD NET. A recorrente “esqueceu” de dizer que a melhor proposta e que arrematou o certame foi da empresa LRF.

Repita-se, pelo alegado, que em momento algum foi desrespeitada a regra dos 5 segundos para cobrir a melhor oferta, haja vista que as licitantes DATAPROM e HEAD NET, apenas disputaram entre si, com lances intermediários, almejando atingir o 2º lugar. Há de se destacar ainda que as outras 2 (duas) licitantes não ofertaram lances intermediários.

Importa rechaçar ainda o alegado pela recorrente: ... “sendo assim, vê-se que a disputa ocorreu mesmo entre a representante Dataprom e a empresa Head Net, que na condição de segunda colocada, foi convocada para envio da proposta ajustada e documentos de habilitação”. Ora, a disputa ocorreu entre todos os fornecedores e a recorrente poderia ter ofertado proposta melhor do que a da ARREMATANTE, o que não o fez, apenas apresentando lances intermediários.

Comprovado acerca da regularidade quanto ao tempo mínimo para cobrir a melhor proposta, passamos à análise quanto aos lances intermediários.

Rememoramos as regras do jogo:

01/11/2024 10:00:33:963

SISTEMA

O tempo mínimo entre lances do próprio fornecedor em relação ao seu último lance deverá ser de 5 segundo(s). - quando este não for o melhor da sala.

Tanto a plataforma licitações-e quanto o pregoeiro, alertaram para o tempo mínimo entre lances do próprio fornecedor que seria de 5 segundos. **Vejam que aqui estamos discutindo o tempo mínimo de 5 segundos entre lances do próprio fornecedor, e não entre lances intermediários. Acima provamos que foi respeitado o tempo de 5 segundos para cobrir a melhor oferta, o que foi respeitado porque não houve oferta melhor. Agora vamos**

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
 EQUIPE DE PREGÃO

provar que também entre os lances da empresa HEAD NET foi respeitado o interregno de 5 segundos. Para provar isto, isolamos somente os lances da empresa HEAD NET e verificamos que o intervalo entre eles, SEMPRE SUPEROU 5 SEGUNDOS. Vejamos:

Nº	Data	Hr	min	Seg	Mil	Lance	Empres	hr/mil	Min/mil	Seg/mil	tempo em	Coluna 3
4	31/10/2024	13	44	53	226	R\$ 29.746.302,98	HEAD NET	468000000	2640000	53000	470693226	Lance Inicial
7	01/11/2024	10	4	30	596	R\$ 29.307.444,83	HEAD NET	360000000	240000	30000	360270596	Primeiro Lance da empresa
9	01/11/2024	10	5	22	446	R\$ 29.306.900,00	HEAD NET	360000000	300000	22000	360322446	Excede 5 segundos
11	01/11/2024	10	5	56	266	R\$ 29.305.900,00	HEAD NET	360000000	300000	56000	360356266	Excede 5 segundos
13	01/11/2024	10	6	28	938	R\$ 29.303.900,00	HEAD NET	360000000	360000	28000	360388938	Excede 5 segundos
15	01/11/2024	10	6	59	858	R\$ 29.301.900,00	HEAD NET	360000000	360000	59000	360419858	Excede 5 segundos
17	01/11/2024	10	7	30	337	R\$ 29.299.900,00	HEAD NET	360000000	420000	30000	360450337	Excede 5 segundos
19	01/11/2024	10	8	0	590	R\$ 29.149.900,00	HEAD NET	360000000	480000	0	360480590	Excede 5 segundos
21	01/11/2024	10	8	31	223	R\$ 29.099.900,00	HEAD NET	360000000	480000	31000	360511223	Excede 5 segundos
23	01/11/2024	10	9	1	831	R\$ 29.049.900,00	HEAD NET	360000000	540000	1000	360541831	Excede 5 segundos
25	01/11/2024	10	9	32	244	R\$ 28.989.900,00	HEAD NET	360000000	540000	32000	360572244	Excede 5 segundos
27	01/11/2024	10	9	55	530	R\$ 28.949.900,00	HEAD NET	360000000	540000	55000	360595530	Excede 5 segundos
29	01/11/2024	10	10	28	882	R\$ 28.898.900,00	HEAD NET	360000000	600000	28000	360628882	Excede 5 segundos
31	01/11/2024	10	10	53	683	R\$ 28.849.900,00	HEAD NET	360000000	600000	53000	360653683	Excede 5 segundos
33	01/11/2024	10	11	22	301	R\$ 28.839.900,00	HEAD NET	360000000	660000	22000	360682301	Excede 5 segundos
35	01/11/2024	10	11	54	209	R\$ 28.837.900,00	HEAD NET	360000000	660000	54000	360714209	Excede 5 segundos
37	01/11/2024	10	12	28	329	R\$ 28.737.900,00	HEAD NET	360000000	720000	28000	360748329	Excede 5 segundos
39	01/11/2024	10	12	45	72	R\$ 28.698.900,00	HEAD NET	360000000	720000	45000	360765072	Excede 5 segundos
41	01/11/2024	10	13	2	906	R\$ 28.694.900,00	HEAD NET	360000000	780000	2000	360782906	Excede 5 segundos
43	01/11/2024	10	13	35	857	R\$ 28.599.900,00	HEAD NET	360000000	780000	35000	360815857	Excede 5 segundos
45	01/11/2024	10	14	7	925	R\$ 28.549.900,00	HEAD NET	360000000	840000	7000	360847925	Excede 5 segundos
47	01/11/2024	10	14	25	768	R\$ 28.544.900,00	HEAD NET	360000000	840000	25000	360865768	Excede 5 segundos
49	01/11/2024	10	14	58	633	R\$ 28.299.900,00	HEAD NET	360000000	840000	58000	360898633	Excede 5 segundos
51	01/11/2024	10	15	19	910	R\$ 28.287.900,00	HEAD NET	360000000	900000	19000	360919910	Excede 5 segundos
53	01/11/2024	10	15	40	91	R\$ 28.279.900,00	HEAD NET	360000000	900000	40000	360940091	Excede 5 segundos
55	01/11/2024	10	16	10	793	R\$ 28.199.900,00	HEAD NET	360000000	960000	10000	360970793	Excede 5 segundos
57	01/11/2024	10	16	31	273	R\$ 28.194.900,00	HEAD NET	360000000	960000	31000	360991273	Excede 5 segundos
59	01/11/2024	10	16	53	931	R\$ 28.189.900,00	HEAD NET	360000000	960000	53000	361013931	Excede 5 segundos
61	01/11/2024	10	17	22	755	R\$ 28.154.900,00	HEAD NET	360000000	1020000	22000	361042755	Excede 5 segundos
63	01/11/2024	10	17	53	397	R\$ 28.152.900,00	HEAD NET	360000000	1020000	53000	361073397	Excede 5 segundos
65	01/11/2024	10	18	21	631	R\$ 28.149.900,00	HEAD NET	360000000	1080000	21000	361101631	Excede 5 segundos
67	01/11/2024	10	18	38	681	R\$ 28.144.900,00	HEAD NET	360000000	1080000	38000	361118681	Excede 5 segundos
69	01/11/2024	10	19	4	866	R\$ 28.140.900,00	HEAD NET	360000000	1140000	4000	361144866	Excede 5 segundos
71	01/11/2024	10	19	31	322	R\$ 28.138.900,00	HEAD NET	360000000	1140000	31000	361171322	Excede 5 segundos
73	01/11/2024	10	19	55	684	R\$ 28.099.900,00	HEAD NET	360000000	1140000	55000	361195684	Excede 5 segundos
75	01/11/2024	10	20	36	366	R\$ 27.999.899,99	HEAD NET	360000000	1200000	36000	361236366	Excede 5 segundos
77	01/11/2024	10	21	7	532	R\$ 27.979.900,00	HEAD NET	360000000	1260000	7000	361267532	Excede 5 segundos
79	01/11/2024	10	21	28	192	R\$ 27.968.900,00	HEAD NET	360000000	1260000	28000	361288192	Excede 5 segundos
81	01/11/2024	10	22	3	996	R\$ 27.959.900,00	HEAD NET	360000000	1320000	3000	361323996	Excede 5 segundos
83	01/11/2024	10	22	21	260	R\$ 27.958.900,00	HEAD NET	360000000	1320000	21000	361341260	Excede 5 segundos
85	01/11/2024	10	22	38	992	R\$ 27.927.900,00	HEAD NET	360000000	1320000	38000	361358992	Excede 5 segundos
87	01/11/2024	10	23	1	856	R\$ 27.907.900,00	HEAD NET	360000000	1380000	1000	361381856	Excede 5 segundos
89	01/11/2024	10	23	32	396	R\$ 27.898.900,00	HEAD NET	360000000	1380000	32000	361412396	Excede 5 segundos
91	01/11/2024	10	23	53	987	R\$ 27.849.900,00	HEAD NET	360000000	1380000	53000	361433987	Excede 5 segundos
93	01/11/2024	10	24	24	377	R\$ 27.829.900,00	HEAD NET	360000000	1440000	24000	361464377	Excede 5 segundos
95	01/11/2024	10	24	54	634	R\$ 27.824.900,00	HEAD NET	360000000	1440000	54000	361494634	Excede 5 segundos
97	01/11/2024	10	25	15	339	R\$ 27.809.900,00	HEAD NET	360000000	1500000	15000	361515339	Excede 5 segundos
99	01/11/2024	10	25	35	890	R\$ 27.804.900,00	HEAD NET	360000000	1500000	35000	361535890	Excede 5 segundos
101	01/11/2024	10	25	54	380	R\$ 27.801.900,00	HEAD NET	360000000	1500000	54000	361554380	Excede 5 segundos
103	01/11/2024	10	26	17	144	R\$ 27.749.900,00	HEAD NET	360000000	1560000	17000	361577144	Excede 5 segundos
105	01/11/2024	10	26	48	129	R\$ 27.747.900,00	HEAD NET	360000000	1560000	48000	361608129	Excede 5 segundos
107	01/11/2024	10	27	7	730	R\$ 27.745.900,00	HEAD NET	360000000	1620000	7000	361627730	Excede 5 segundos
109	01/11/2024	10	27	18	728	R\$ 27.734.900,00	HEAD NET	360000000	1620000	18000	361638728	Excede 5 segundos
111	01/11/2024	10	27	49	709	R\$ 27.732.900,00	HEAD NET	360000000	1620000	49000	361669709	Excede 5 segundos
113	01/11/2024	10	28	10	51	R\$ 27.719.900,00	HEAD NET	360000000	1680000	10000	361690051	Excede 5 segundos
115	01/11/2024	10	28	30	319	R\$ 27.717.900,00	HEAD NET	360000000	1680000	30000	361710319	Excede 5 segundos
117	01/11/2024	10	28	48	539	R\$ 27.709.900,00	HEAD NET	360000000	1680000	48000	361728539	Excede 5 segundos
119	01/11/2024	10	29	1	232	R\$ 27.704.900,00	HEAD NET	360000000	1740000	1000	361741232	Excede 5 segundos
121	01/11/2024	10	29	21	830	R\$ 27.701.900,00	HEAD NET	360000000	1740000	21000	361761830	Excede 5 segundos

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE PREGÃO

123	01/11/2024	10	29	31	663	R\$ 27.698.900,00	HEAD NET	360000000	1740000	31000	361771663	Excede 5 segundos
125	01/11/2024	10	29	53	143	R\$ 27.689.900,00	HEAD NET	360000000	1740000	53000	361793143	Excede 5 segundos
127	01/11/2024	10	30	13	280	R\$ 27.684.900,00	HEAD NET	360000000	1800000	13000	361813280	Excede 5 segundos
129	01/11/2024	10	30	34	287	R\$ 27.679.900,00	HEAD NET	360000000	1800000	34000	361834287	Excede 5 segundos
131	01/11/2024	10	30	55	66	R\$ 27.674.900,00	HEAD NET	360000000	1800000	55000	361855066	Excede 5 segundos
133	01/11/2024	10	31	21	254	R\$ 27.666.400,00	HEAD NET	360000000	1860000	21000	361881254	Excede 5 segundos
135	01/11/2024	10	31	36	353	R\$ 27.664.900,00	HEAD NET	360000000	1860000	36000	361896353	Excede 5 segundos
137	01/11/2024	10	31	54	842	R\$ 27.659.900,00	HEAD NET	360000000	1860000	54000	361914842	Excede 5 segundos
139	01/11/2024	10	32	38	299	R\$ 27.649.900,00	HEAD NET	360000000	1920000	38000	361958299	Excede 5 segundos
141	01/11/2024	10	33	5	154	R\$ 27.639.900,00	HEAD NET	360000000	1980000	5000	361985154	Excede 5 segundos
143	01/11/2024	10	33	20	178	R\$ 27.634.900,00	HEAD NET	360000000	1980000	20000	362000178	Excede 5 segundos
145	01/11/2024	10	33	38	889	R\$ 27.632.900,00	HEAD NET	360000000	1980000	38000	362018889	Excede 5 segundos
147	01/11/2024	10	34	1	3	R\$ 27.630.900,00	HEAD NET	360000000	2040000	1000	362041003	Excede 5 segundos
149	01/11/2024	10	34	31	255	R\$ 27.628.900,00	HEAD NET	360000000	2040000	31000	362071255	Excede 5 segundos
151	01/11/2024	10	35	12	983	R\$ 27.626.900,00	HEAD NET	360000000	2100000	12000	362112983	Excede 5 segundos
153	01/11/2024	10	35	34	449	R\$ 27.619.900,00	HEAD NET	360000000	2100000	34000	362134449	Excede 5 segundos
155	01/11/2024	10	35	44	478	R\$ 27.617.900,00	HEAD NET	360000000	2100000	44000	362144478	Excede 5 segundos
157	01/11/2024	10	36	5	530	R\$ 27.615.900,00	HEAD NET	360000000	2160000	5000	362165530	Excede 5 segundos
159	01/11/2024	10	36	15	830	R\$ 27.613.900,00	HEAD NET	360000000	2160000	15000	362175830	Excede 5 segundos
161	01/11/2024	10	36	33	439	R\$ 27.611.900,00	HEAD NET	360000000	2160000	33000	362193439	Excede 5 segundos
163	01/11/2024	10	36	49	599	R\$ 27.609.900,00	HEAD NET	360000000	2160000	49000	362203599	Excede 5 segundos
165	01/11/2024	10	37	5	973	R\$ 27.607.900,00	HEAD NET	360000000	2220000	5000	362225973	Excede 5 segundos
167	01/11/2024	10	37	17	523	R\$ 27.605.900,00	HEAD NET	360000000	2220000	17000	362237523	Excede 5 segundos
169	01/11/2024	10	37	37	939	R\$ 27.603.900,00	HEAD NET	360000000	2220000	37000	362257939	Excede 5 segundos
171	01/11/2024	10	37	57	166	R\$ 27.601.900,00	HEAD NET	360000000	2220000	57000	362277166	Excede 5 segundos
173	01/11/2024	10	38	14	39	R\$ 27.598.900,00	HEAD NET	360000000	2280000	14000	362294039	Excede 5 segundos
175	01/11/2024	10	38	40	381	R\$ 27.596.900,00	HEAD NET	360000000	2280000	40000	362320381	Excede 5 segundos
177	01/11/2024	10	39	1	31	R\$ 27.595.900,00	HEAD NET	360000000	2340000	1000	362341031	Excede 5 segundos
179	01/11/2024	10	39	21	160	R\$ 27.593.900,00	HEAD NET	360000000	2340000	21000	362361160	Excede 5 segundos
181	01/11/2024	10	39	41	100	R\$ 27.591.900,00	HEAD NET	360000000	2340000	41000	362381100	Excede 5 segundos
183	01/11/2024	10	40	11	757	R\$ 27.589.900,00	HEAD NET	360000000	2400000	11000	362411757	Excede 5 segundos
185	01/11/2024	10	40	31	484	R\$ 27.579.900,00	HEAD NET	360000000	2400000	31000	362431484	Excede 5 segundos
187	01/11/2024	10	40	42	951	R\$ 25.964.956,57	HEAD NET	360000000	2400000	42000	362442551	Excede 5 segundos
189	01/11/2024	10	41	14	112	R\$ 24.400.792,11	HEAD NET	360000000	2460000	14000	362474112	Excede 5 segundos
191	01/11/2024	10	41	56	150	R\$ 23.462.371,85	HEAD NET	360000000	2460000	56000	362516150	Excede 5 segundos
193	01/11/2024	10	42	37	733	R\$ 22.999.800,00	HEAD NET	360000000	2520000	37000	362557733	Excede 5 segundos
195	01/11/2024	10	42	58	906	R\$ 22.999.600,00	HEAD NET	360000000	2520000	58000	362578906	Excede 5 segundos
197	01/11/2024	10	43	30	234	R\$ 22.999.400,00	HEAD NET	360000000	2580000	30000	362610234	Excede 5 segundos
199	01/11/2024	10	44	1	300	R\$ 22.999.250,00	HEAD NET	360000000	2640000	1000	362641300	Excede 5 segundos
201	01/11/2024	10	44	42	796	R\$ 22.999.140,00	HEAD NET	360000000	2640000	42000	362682796	Excede 5 segundos
203	01/11/2024	10	45	8	838	R\$ 22.999.030,00	HEAD NET	360000000	2700000	8000	362708838	Excede 5 segundos
205	01/11/2024	10	45	44	629	R\$ 22.998.915,00	HEAD NET	360000000	2700000	44000	362744629	Excede 5 segundos
207	01/11/2024	10	48	30	278	R\$ 22.998.810,00	HEAD NET	360000000	2880000	30000	362910278	Excede 5 segundos
209	01/11/2024	10	49	0	776	R\$ 22.998.705,00	HEAD NET	360000000	2940000	0	362940776	Excede 5 segundos
211	01/11/2024	10	49	28	850	R\$ 22.998.604,00	HEAD NET	360000000	2940000	28000	362968550	Excede 5 segundos
213	01/11/2024	10	50	2	495	R\$ 22.998.503,00	HEAD NET	360000000	3000000	2000	363002495	Excede 5 segundos
215	01/11/2024	10	50	32	870	R\$ 22.998.395,00	HEAD NET	360000000	3000000	32000	363032870	Excede 5 segundos
217	01/11/2024	10	50	53	260	R\$ 22.998.294,00	HEAD NET	360000000	3000000	53000	363053260	Excede 5 segundos
219	01/11/2024	10	51	12	172	R\$ 22.998.193,00	HEAD NET	360000000	3060000	12000	363072172	Excede 5 segundos
221	01/11/2024	10	51	35	230	R\$ 22.998.092,00	HEAD NET	360000000	3060000	35000	363095230	Excede 5 segundos
223	01/11/2024	10	52	2	600	R\$ 22.997.991,00	HEAD NET	360000000	3120000	2000	363122600	Excede 5 segundos
225	01/11/2024	10	52	47	152	R\$ 22.997.890,00	HEAD NET	360000000	3120000	47000	363167152	Excede 5 segundos
227	01/11/2024	10	53	18	796	R\$ 22.997.779,00	HEAD NET	360000000	3180000	18000	363198796	Excede 5 segundos
229	01/11/2024	10	53	42	146	R\$ 22.997.678,00	HEAD NET	360000000	3180000	42000	363222146	Excede 5 segundos
231	01/11/2024	10	54	30	765	R\$ 22.997.577,00	HEAD NET	360000000	3240000	30000	363270765	Excede 5 segundos
233	01/11/2024	10	54	51	220	R\$ 22.997.476,00	HEAD NET	360000000	3240000	51000	363291220	Excede 5 segundos
235	01/11/2024	10	55	11	409	R\$ 22.997.375,00	HEAD NET	360000000	3300000	11000	363311409	Excede 5 segundos
237	01/11/2024	10	55	43	251	R\$ 22.997.274,00	HEAD NET	360000000	3300000	43000	363343251	Excede 5 segundos
239	01/11/2024	10	56	13	851	R\$ 22.997.173,00	HEAD NET	360000000	3360000	13000	363373851	Excede 5 segundos
241	01/11/2024	10	56	44	445	R\$ 22.997.071,00	HEAD NET	360000000	3360000	44000	363404445	Excede 5 segundos
243	01/11/2024	10	57	8	894	R\$ 22.996.970,00	HEAD NET	360000000	3420000	8000	363428894	Excede 5 segundos

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

A regra é muito clara: tempo mínimo de 5 segundos entre lances do próprio fornecedor, isto é, este tempo não tem relação com outro fornecedor, mas somente o mesmo fornecedor não pode dar lances com tempo inferior a 5 segundos, o que EFETIVAMENTE NÃO ACONTECEU, como provado acima, pois todos os lances da empresa HEAD NET excederam 5 segundos. Portanto, não foi desrespeitada a regra posta.

EQUIVOCOU-SE A RECORRENTE, POIS A REGRA DE 5 SEGUNDOS É ENTRE OS LANCES DO PRÓPRIO FORNECEDOR E NÃO ENTRE LANCES DE FORNECEDORES DIVERSOS. Estes são lances intermediários.

Novamente trazemos o texto:

01/11/2024 10:00:33:963 SISTEMA

O tempo mínimo entre lances do próprio fornecedor em relação ao seu último lance deverá ser de 5 segundo(s), - quando este não for o melhor da sala.

Vejamos: **o tempo de 5 segundos se refere aos lances do próprio fornecedor em relação ao seu último lance**. Ora, não há relação alguma com os lances que outro fornecedor tenha proposto, e, portanto, não há razão para desclassificação da empresa HEAD NET.

Analizando isoladamente os últimos lances da recorrente e recorrida temos que:

240	01/11/2024 10:56:36:901	---	R\$ 22.997.171,00	DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERV DE INFORMATICA INDUST
241	01/11/2024 10:56:44:445	---	R\$ 22.997.071,00	HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMATICA LTDA
242	01/11/2024 10:57:04:762	---	R\$ 22.997.070,00	DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERV DE INFORMATICA INDUST
243	01/11/2024 10:57:08:894	---	R\$ 22.996.970,00	HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMATICA LTDA

Mostrando de 1 até 243 de 243 registros

Importante: a coluna "I" exibe as não conformidades detectadas em relação aos "lances registrados irregularmente" que não atenderam as regras de negócios estabelecidas para a participação da fase de disputa do lote da licitação. Quando a informação exibida for "---" o registro do lance está em conformidade.

Histórico da análise das propostas e lances

Data/Hora	01/11/2024 11:04:40:118 - Arrematado
Fornecedor	LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA
Arrematado	R\$ 15.000.000,00

Ressaltamos os 3 últimos lances apresentados, pois comprovam tudo o que já fora relatado. O lance apresentado pela HEAD NET às 10:56:44:445 foi de R\$ 22.997.071,00. Às

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

10:57:04:762, portanto, 10seg317mil após, a DATAPROM ofertou o lance de R\$ 22.997.070,00. E por fim, às 10:57:08:894, a HEAD NET apresentou o lance R\$ 22.996.970,00.

Aplicando a regra de 5 segundos entre os lances do próprio fornecedor, temos que o último lance da empresa HEAD NET respeitou o intervalo mínimo, pois foi apresentado após 24seg449mil.

Importa destacar ainda que, ao contrário do afirmado, este não foi o lance vencedor, mas sim o lance da arrematante LRF SERVIÇOS E COMERCIO EM INFORMÁTICA LTDA, tendo sido apenas convocada a segunda colocada, HEAD NET, quando da desclassificação da primeira arrematante.

Mais um vez, reforça-se a lisura com que foi conduzido o certame, respeitando todos os princípios da Administração Pública, em especial os que regem os procedimentos licitatórios.

Assim, em face do exposto, não assiste razão à recorrente sobre o tema.

3.2. da suposta ausência de comprovação de que os profissionais indicados pertencem ao quadro funcional da Head Net, assim como não teria sido apresentada a certidão de regularidade do profissional contábil que assinou o balanço contábil da recorrida:

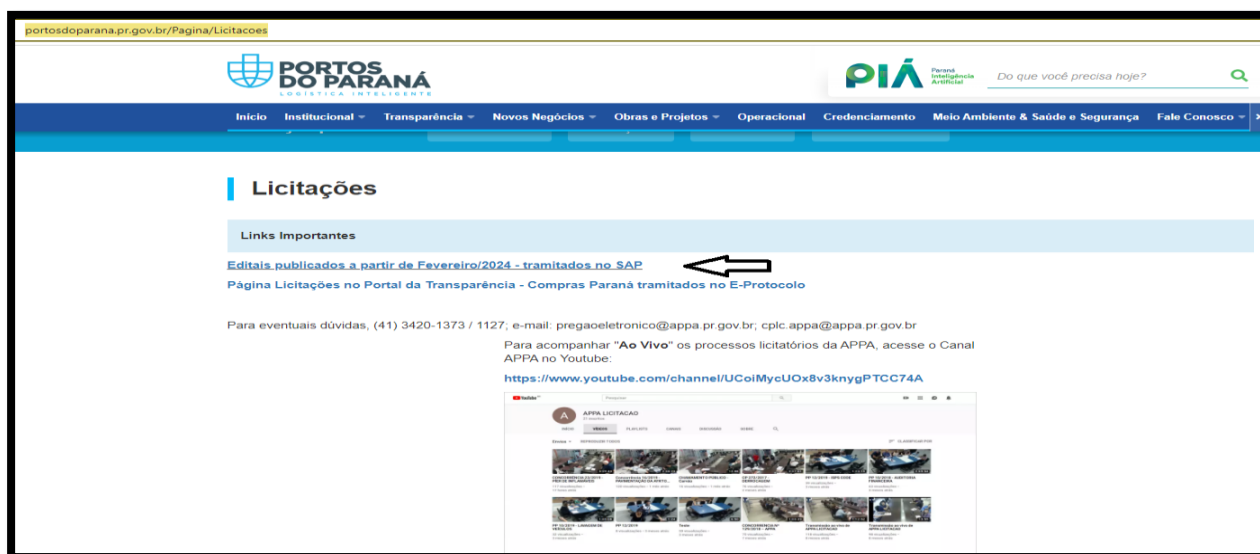
A recorrente alega que os profissionais apresentados para o atendimento aos itens de habilitação estampados nos itens 11.5.1.4, 11.5.1.5, 11.5.1.7, 11.5.1.8, 11.5.1.9 e 11.5.1.10 do Edital, apresentou irregularidades, tanto quanto aos documentos comprobatórios (certidões, certificados, declarações, CTPS, etc), assim como a vinculação destes aos quadros da recorrida.

Em que pese a própria recorrente ter feito remissão ao quadro elaborado pela Gerência de Tecnologia – GTEC atestado a regularidade quanto aos documentos apresentados, novamente nos valem da documentação para corroborar com o já expresso.

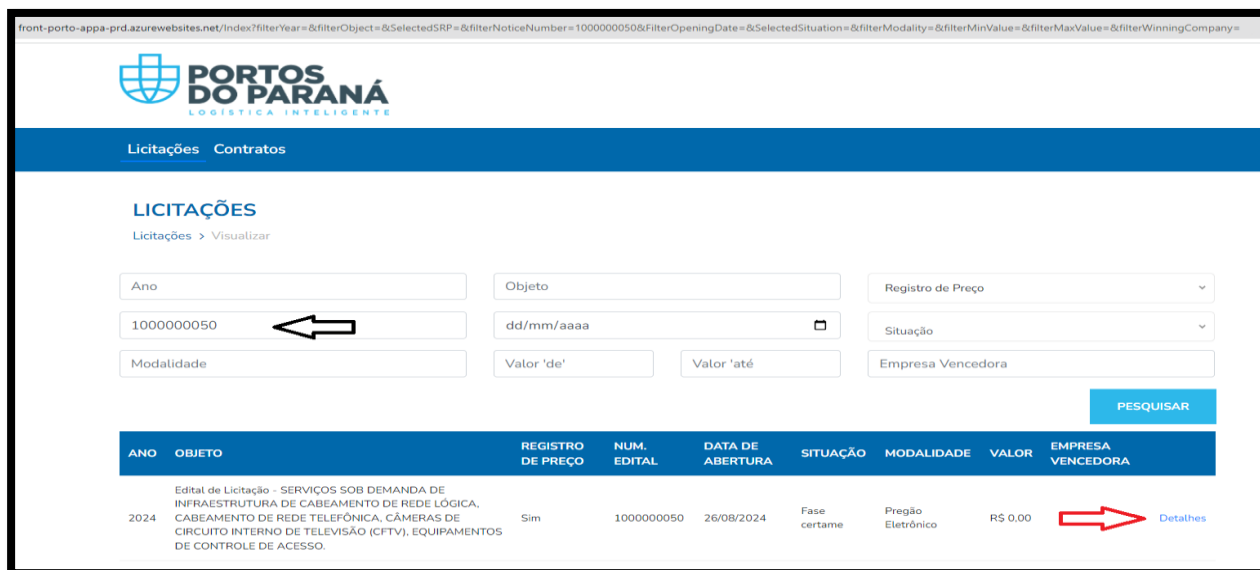
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Em vista disso, trazemos à colação os documentos que fundamentam a decisão e onde estão.

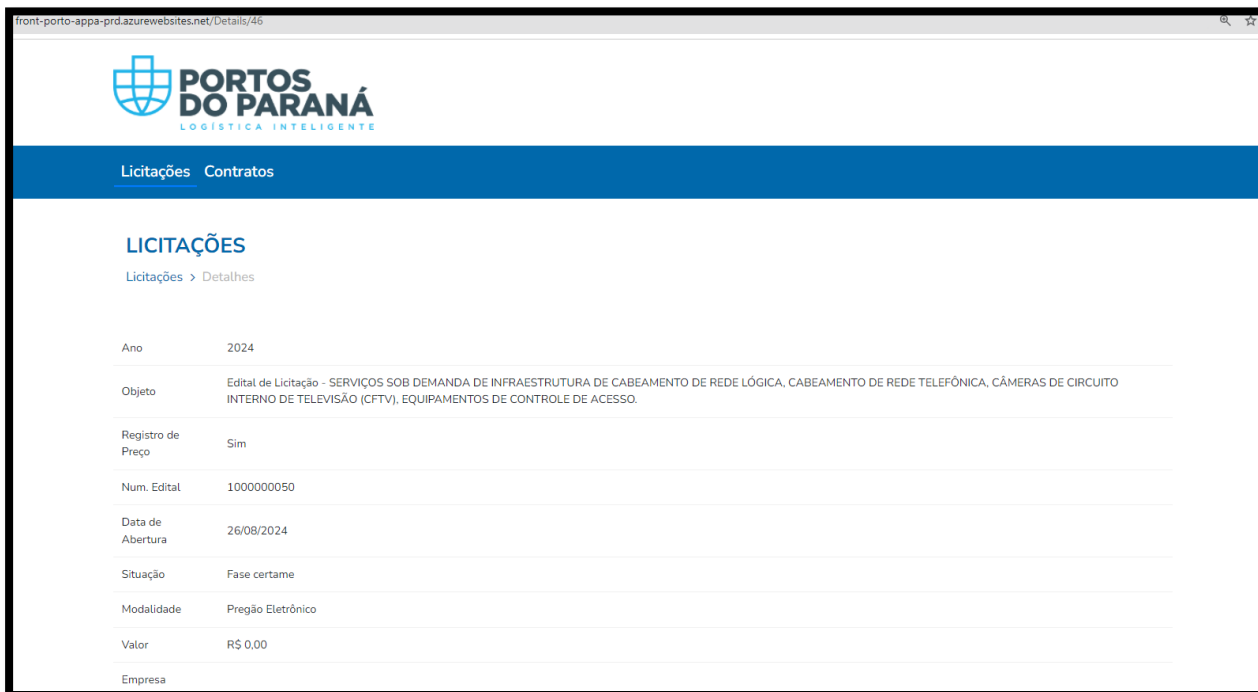
Estes itens foram comprovados através dos documentos publicados no portal de transparência (link: <https://www.portosdoparana.pr.gov.br/Pagina/Licitacoes>) na opção editais publicados após fevereiro/2024 – tramitados no SAP.



Realizada a pesquisa ao processo que deu origem ao certame PE nº 50/2024, temos o correspondente SAP 1000000050:



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



LICITAÇÕES

Licitações > Detalhes

Ano	2024
Objeto	Edital de Licitação - SERVIÇOS SOB DEMANDA DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO DE REDE LÓGICA, CABEAMENTO DE REDE TELEFÔNICA, CÂMERAS DE CIRCUITO INTERNO DE TELEVISÃO (CFTV), EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO.
Registro de Preço	Sim
Num. Edital	1000000050
Data de Abertura	26/08/2024
Situação	Fase certame
Modalidade	Pregão Eletrônico
Valor	R\$ 0,00
Empresa	

Os documentos jurídicos e de comprovações técnicas da empresa e equipe estão contidos nos compilados de arquivos denominado **ID 1221**, onde é possível qualquer interessado ter acesso através do download:



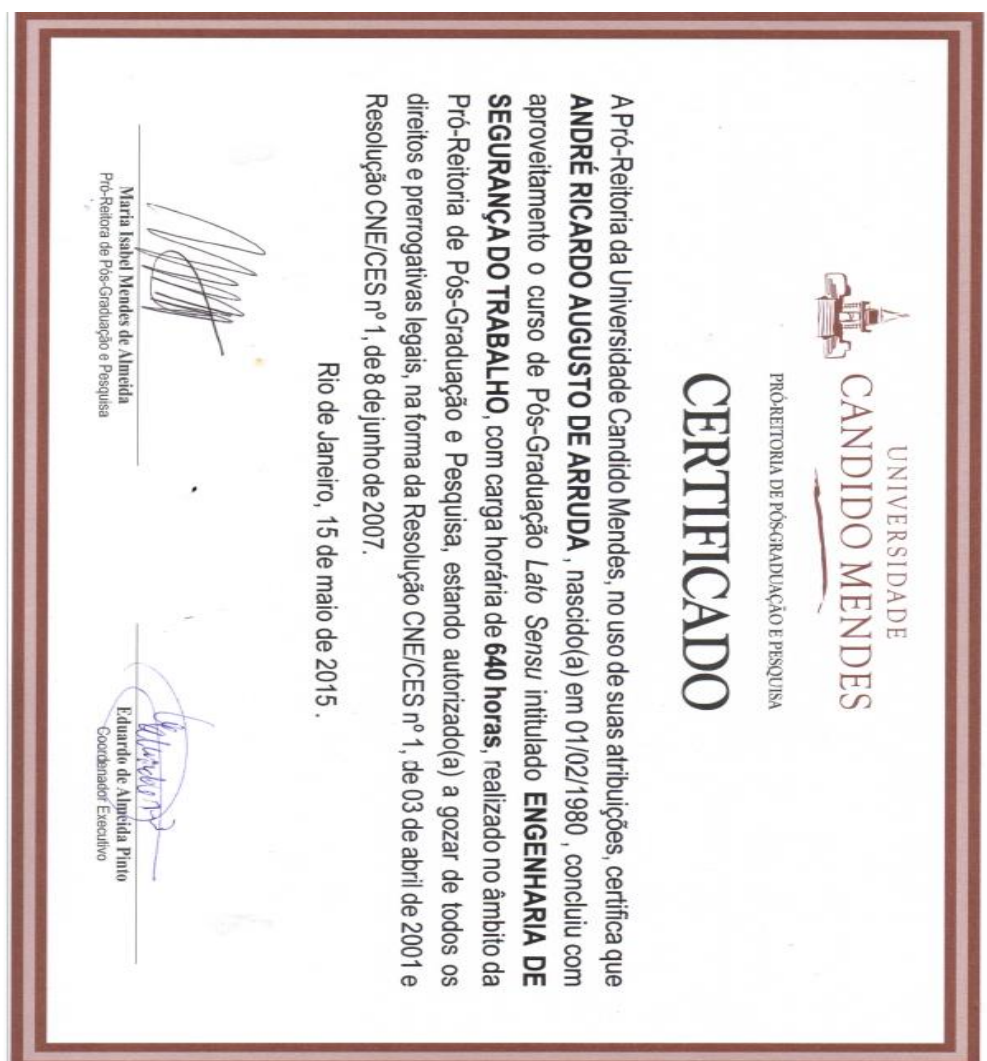
ID	ID ANEXO	DESCRIÇÃO	DATA DE LIBERAÇÃO	ARQUIVO
1017	46	EDITAL ASSINADO	11/10/2024	Download
1018	46	TERMO DE REFERENCIA	11/10/2024	Download
1019	46	ESTUDO TECNICO DE RELEVANCIA	11/10/2024	Download
1020	46	MODELO DE PROPOSTAS	11/10/2024	Download
1021	46	MODELO DE DECLARAÇÕES	11/10/2024	Download
1022	46	MINUTA DE ATA	11/10/2024	Download
1023	46	DESPACHO	11/10/2024	Download
1024	46	AVISO DE PUBLICAÇÃO	11/10/2024	Download
1091	46	Errata	24/10/2024	Download
1092	46	Planilha Proposta de Preços Rev	24/10/2024	Download
1093	46	IMPUGNAÇÃO	24/10/2024	Download
1101	46	JULGAMENTO DE IMPUGNAÇÃO	29/10/2024	Download
1117	46	sessão abertura - sala de disputa - BB	01/11/2024	Download
1214	46	DESC. LRF - CONV. HEAD NET	11/11/2024	Download
1220	46	EMAIL	13/11/2024	Download
1221	46	DOCUMENTOS HEAD NET	13/11/2024	Download
1222	46	DOCUMENTOS HEAD NET	13/11/2024	Download
1223	46	DOCUMENTOS HEAD NET	13/11/2024	Download
1224	46	DOCUMENTOS HEAD NET	13/11/2024	Download

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Ao efetuar o download deste arquivo, temos um PDF com 296 páginas, que foram analisadas e atendem na integralidade o solicitado no edital.



- quanto ao item 11.5.1.4 - Engenheiro de segurança do trabalho

A GTEC já havia analisado e comprovado através de documento de formação superior do **Sr. André Ricardo de Augusto de Arruda**, às fls. 175 e seu vínculo com a proponente às fls. 236 e 237. Novamente extraímos os documentos dos arquivos para que não parem dúvidas. Vejamos:



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

No tocante à regularidade da inscrição junto ao Conselho regular da categoria:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3457917/2024 **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: ANDRE RICARDO AUGUSTO DE ARRUDA
Número de registro no CREA-SP: 5062502385
Registro Nacional do Profissional: 2604198720
CPF: 277.136.828-56
Endereço: Rua HENRIQUE DIAS, 59 04
AVIAÇÃO
11702600 - PRAIA GRANDE - SP

Expedido em: 20/07/2011
(Data de registro no CREA-SP)

Títulos e atribuições:
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: Do artigo 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492207882425	- quitada em
	10/08/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491991710907	- quitada em
	20/02/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492214571251	- quitada em
	22/10/2010		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492214571251	- quitada em
	22/10/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492216471963	- quitada em
	01/08/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492217276765	- quitada em
	31/01/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492252038832	- quitada em
	31/01/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 49222382664X	- quitada em
	31/01/2014		

Para comprovação do vínculo do profissional com a recorrida foram apresentados os documentos:

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Número 023740 Série 003005P

André Ricardo Augusto de Almeida
ASSINATURA DO PORTADOR

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LT
CNPJ/CPF: 06.323.719/0001-40
Endereço: 3MA GABRIEL, Nº 981
Município: COLOMBO UF: PR
Esp. PORTO/SANTOS/SP
Cargo: ENGENHEIRO ELETRICISTA
CBO: 214305
Data da admissão: 17 de Abril de 2020
Registro Nº: 94 FLS/Ficha:
Remuneração especificada: 4.500,00
(quatro mil e quinhentos reais) por mês.

Ass. do empregador ou a cargo chef.
1º *[Assinatura]* 2º *[Assinatura]*

Data saída *[Assinatura]* de *[Assinatura]* de *[Assinatura]*

Ass. do empregador ou a cargo chef.
1º *[Assinatura]* 2º *[Assinatura]*

Com. Dispensa CD Nº *142 MAIO 2020*

Valido somente com o selo de autenticidade

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome *André Ricardo Augusto de Almeida*
Loc. Nas. *São Vicente* Est. *SP* Data *01/02/1980*
Filiação *Alceu Augusto de Almeida e Sônia Bido*
Doc. Nº *RG 29.501.895-1*

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em */* */* */* Doc. Ident. Nº */*
Exp. em */* */* */* Estado */*
Obs. */*
Data Emissão *01/10/09* DDT *Santos/SP*
[Assinatura]
Assinatura do Funcionário

A recorrente, mesmo com a farta documentação exibida, ainda assim sugeriu que as datas constantes, por não serem atuais, e aliadas aos ASO (Atestados de saúde ocupacional), restariam insuficientes.

Enquanto aguardava a prolação do julgamento do recurso, sobreveio interposição de Representação nº 813443/24 perante o TCE/PR, com os mesmos argumentos, para o que a Douta Conselheira assim se pronunciou:

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

"NO TOCANTE À QUESTIONADA COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, ESTA ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS VERIFICOU QUE A DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA VENCEDORA ATENDE AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, DEMONSTRANDO DE FORMA SATISFATÓRIA A CAPACIDADE TÉCNICA PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO."

Apesar da decisão reconhecendo a regularidade da análise técnica efetuada, sugeriu a realização de diligência para reforçar e atualizar a documentação apresentada, em homenagem ao princípio do formalismo moderado e ao poder-dever da Administração de diligenciar.

Atendendo às orientações do Egrégio Tribunal, foram implementadas as medidas diligencias via e-mail, cuja resposta providenciada pela recorrida, mostrou-se absolutamente elucidadora, não restando qualquer dúvida quanto ao vínculo dos profissionais. Assim temos:



Carteira de Trabalho Digital
Data de emissão: 04/08/2020

Dados Pessoais

Nome civil	ANDRE RICARDO AUGUSTO DE ARRUDA		
CPF	277.136.828-56	Sexo	Masculino
		Data de nascimento	01/02/1980
		Nacionalidade	Brasileiro
Nome da mãe	FATIMA BIOLO		

Contratos de trabalho
[17/04/2020 - Aberto](#)

Empregador
HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ RAIZ: 06.323.719

Estabelecimento
HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ: 06.323.719/0001-40
AV SAO GABRIEL 481 PAVLH N 83404000 CAMPO PEQUENO COLOMBO PR

Cargo
ENGENHEIRO ELETRICISTA

CBQ Cargo
2143-05

Tipo de contrato
Prazo indeterminado

Salário contratual
R\$ [REDACTED]

Relação de trabalho
Empregado

Tipo de admissão
Admissão

Fonte da informação
ESOCIAL

ANOTAÇÕES
28/02/2024 - Férias 28/02/2024 a 18/03/2024 Período aquisitivo: 17/04/2022 a 16/04/2023

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 18/12/2024.
Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

Página 1

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



Carteira de Trabalho Digital
Data de emissão: 04/08/2020

ANOTAÇÕES

30/01/2023 - Férias 30/01/2023 a 18/02/2023 Período aquisitivo: 17/04/2021 a 16/04/2022

31/01/2022 - Férias 31/01/2022 a 19/02/2022 Período aquisitivo: 17/04/2020 a 16/04/2021

13/09/2021 - Salário definido para [REDACTED] Por mês , com efeito a partir de 01/06/2021

13/09/2021 - Cargo exercido de ENGENHEIRO ELETRICISTA

13/09/2021 - Relação de trabalho definida para Empregado

17/04/2020 - Salário definido para [REDACTED] Por mês

17/04/2020 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

17/04/2020 - Estabelecimento definido para HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

17/04/2020 a (atual) - CBO Cargo exercido 2143-05

17/04/2020 - Admissão

Porém, mesmo a proponente já comprovando o atendimento a solicitação editalícia do item 11.5.1.4, consta ainda nos documentos outra indicação de profissional, **Priscilla Simonetti Tucunduva**, com comprovação de aptidão profissional às fls. 176, através do documento - Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos, junto ao CREA.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

Quadro técnico pela Matriz - CNPJ: 06.323.719/0001-40

NOME CIVIL: PRISCILA SIMONELLI TUCUNDUVA

Carteira: PR-172411/D - Data de expedição: 14/08/2018

Desde 05/02/2024 - Carga horária: 2h

Desde 19/07/2022 até 21/07/2023 - Carga horária: 2h

Desde 22/06/2021 até 28/05/2022 - Carga horária: 2h

Desde 25/06/2020 até 01/05/2021 - Carga horária: 2h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - Situação: Regular

Lei Federal N.º 7.410/1985, de 27 de novembro de 1985

TÍTULO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º

TÍTULO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 92.530/1986, de 09 de abril de 1986

Anotações:

1. Em 18/04/2023 foi anotado o curso "Master Internacional em BIM Management", ministrado por Zigurat Global Institute Of Technology, no período de 04/05/2021 a 06/05/2022, com duração de 1500 horas. Creditado pelo Instituto de Formação Continua da Universidade de Barcelona. Certificado em 15/07/2022

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 248391/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 29/08/2024 10:08:38

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço N.º 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

- quanto ao item 11.5.1.3 - Engenheiro de computação

Na documentação encartada, foi apresentado **José Carlos Kaizu Cavalcanti**, com formação de engenheiro de computação às fls. 174, Certidão de Registro Profissional e Negativa de Débitos junto ao CREA e seu vínculo com a proponente às fls. 241:

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Certidão de Registro Profissional e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 98420/2024

Validade: 07/02/2025

Nome civil:
JOSE CARLOS KAIZU CAVALCANTI

CPF:
861.871.719-34

Carteira - CREA-PR Nº:
PR-50889/D

RG:
4.217.001-1

Registro Nacional:
1701286580

Órgão emissor:
SSP-PR/PR

Registrado(a) desde:
10/02/2000

Filiação:
PAI: JOSE CARLOS BEZERRA CAVALCANTI
MÃE: FUMIKO KAIZU CAVALCANTI

Naturalidade:
CURITIBA/PR

Encontra-se quite com o exercício 2024.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRO DE COMPUTACAO
PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA
Data da Colação de Grau: 09/02/2000 - Diplomação: 09/02/2000
Situação: Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 380/1993 - Art. 1º de 17/12/1993

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 229773/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).
Emitida via Internet em 09/08/2024 10:26:41

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Para dirimir qualquer dúvida com relação ao vínculo entre recorrida e profissional, em sede de diligência foi anexada CTPS digital:



Carteira de Trabalho Digital
Data de emissão: 07/06/2022

Dados Pessoais

Nome civil
JOSE CARLOS KAIZU CAVALCANTI

CPF
861.871.719-34

Sexo
Masculino

Data de nascimento
24/02/1973

Nacionalidade
Brasileiro

Nome da mãe
FUMIKO KAIZU CAVALCANTI

Contratos de trabalho
[06/02/2023 - Aberto](#)

Empregador
HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ RAIZ: 06.323.719

CBO Cargo
1423-30

Tipo de contrato
Prazo indeterminado

Tipo de admissão
Admissão

Fonte da informação
ESOCIAL

ANOTAÇÕES

12/08/2024 - Férias: 12/08/2024 a 10/09/2024

30/06/2023 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

06/02/2023 - Tipo de contrato definido para Prazo determinado, definido em dias

06/02/2023 a (atual) - CBO Cargo exercido 1423-30

06/02/2023 - Admissão

Documento assinado digitalmente pelo Statagov em 17153204.
Este documento contém o selo acompanhado de um documento de identificação oficial.

Página 1

- **quanto ao item 11.5.1.5** - A PROPONENTE deverá apresentar documentação que comprove possuir em seu quadro funcional **02 (dois) técnicos em sistemas de gerenciamento de vídeo monitoramento GENETEC**

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Atendendo ao disposto no item, a recorrida apresentou às fls. 182 a 188 comprovação de que os senhores Marcelo Marques, Fabio Sebastiao Moreira Branco, Wenio Goncalves Silva e Jose Carlos Kaizu Cavalcanti, possuem certificados de gerenciamento de vídeo de monitoramento GENETEC, sistema utilizado pela Portos do Paraná, em atendimento ao ISPS CODE.



Para comprovação do vínculo entre a recorrida e os profissionais, temos:

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

 **Carteira de Trabalho Digital**
Data de emissão: 24/01/2020

Dados Pessoais

Nome civil	FABIO SEBASTIAO MOREIRA BRANCO	Sexo	Masculino	Data de nascimento	11/05/1971	Nacionalidade	Brasileiro
CPF	907.067.659-15						
Nome da mãe	MARLY SUSCKI BRANCO						

Contratos de trabalho
13/03/2017 - Aberto

Empregador
HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ RAIZ: 06.323.719

CBO Cargo
7301-05

Tipo de contrato
Prazo indeterminado

Tipo de admissão
Admissão

Fonte da informação
ESOCIAL

ANOTAÇÕES

26/02/2024 - Férias 26/02/2024 a 16/03/2024
21/03/2023 - Férias 21/03/2023 a 09/04/2023
01/09/2022 a (atual) - CBO Cargo exercido 7301-05
11/04/2022 - Férias 11/04/2022 a 30/04/2022
01/07/2020 - Férias 01/07/2020 a 30/07/2020
04/06/2019 - Férias 04/06/2019 a 03/07/2019
13/03/2017 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado
13/03/2017 a 31/08/2022 - CBO Cargo exercido 7313-25
13/03/2017 - Admissão

Documento assinado digitalmente pelo Detran em 17/02/2025.
Este documento constitui a versão autêntica de um documento de identificação oficial.

Página 1

 **Carteira de Trabalho Digital**
Data de emissão: 22/10/2020

Dados Pessoais

Nome civil	WENIO GONCALVES SILVA	Sexo	Masculino	Data de nascimento	16/05/1987	Nacionalidade	Brasileiro
CPF	087.159.016-61						
Nome da mãe	DINALVA GONCALVES SILVA						

Contratos de trabalho
13/03/2017 - Aberto

Empregador
HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ RAIZ: 06.323.719

CBO Cargo
7313-25

Tipo de contrato
Prazo indeterminado

Tipo de admissão
Admissão

Fonte da informação
ESOCIAL

ANOTAÇÕES

14/02/2024 - Férias 14/02/2024 a 04/03/2024
20/02/2023 - Férias 20/02/2023 a 11/03/2023
14/03/2022 - Férias 14/03/2022 a 02/04/2022
13/03/2017 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado
13/03/2017 a (atual) - CBO Cargo exercido 7313-25
13/03/2017 - Admissão

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



CAIXA

:: Extrato de Conta do Fundo de Garantia - FGTS

Nome: **WENIO GONCALVES SILVA** Data / Hora Consulta: 17/12/2024 15:50:43 013918

PIS/PASEP/NIT: **365.37445.22-7**

Empresa: **HEAD TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA EPP**

CNPJ/CEI/CPF: **06.323.718/0001-40**

Cód. Estab.: **09901305977533** Categoria: **01**

Nº Conta FGTS: **00000003401** Data Admissao: **13/03/2017**

Data/Cód. Movimentação: **-** Data Opção: **13/03/2017**

Taxa Juros: **0 %** Tipo Conta: **OPTANTE**

Valor Resc. para Fins Rescisorios: **-** Resc: **PR**

SALDO: **365.37445.22-7** Atualizado em: **17/12/2024**

Histórico dos Lançamentos

Data	Descrição dos Lançamentos	Valor R\$	Total R\$
21/05/2024	SALDO ANTERIOR		
27/05/2024	CREDITO DE JAM		
21/05/2024	DEPOSITO EM ATRASO ABRIL/2024		
21/05/2024	REGULARIZACAO CREDITO DE JAM		
21/05/2024	REGULARIZACAO CREDITO JAM		
24/06/2024	CREDITO DE JAM		
21/07/2024	DEPOSITO EM ATRASO MAIO/2024		
25/07/2024	CREDITO DE JAM		
21/07/2024	DEPOSITO EM ATRASO JUNHO/2024		
21/08/2024	CREDITO DE JAM		
21/08/2024	CREDITO DE JAM		
21/09/2024	DEPOSITO EM ATRASO JULHO/2024		
21/09/2024	CREDITO DE JAM		
21/10/2024	DEPOSITO AGOSTO/2024		
25/10/2024	CREDITO DE JAM		
21/11/2024	DEPOSITO EM ATRASO SETEMBRO/2024		
25/11/2024	CREDITO DE JAM		
25/11/2024	DEPOSITO EM ATRASO OUTUBRO/2024		

EXTERNO.CONFIDENCIAL

- quanto ao item 11.5.1.7 - Profissional com formação superior em redes de computador

Conforme Resolução 218/73 CONFEA, não há a nomenclatura profissional de Engenheiro de Redes. As atribuições deste profissional se equiparam ao de Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Computação conforme art. 9 da Resolução nº 218/73 e Resolução nº 380/1993.

[https://www.confea.org.br/midias/2023-](https://www.confea.org.br/midias/2023-05/Proposta%200008%20CCEEE%202020%20Aprimoramento%20da%20fiscaliza%C3%A7%C3%A3o%20do%20servi%C3%A7o%20p%C3%BAblico%20de%20telecomunica%C3%A7%C3%B5es.pdf)

[05/Proposta%200008%20CCEEE%202020%20Aprimoramento%20da%20fiscaliza%C3%A7%C3%A3o%20do%20servi%C3%A7o%20p%C3%BAblico%20de%20telecomunica%C3%A7%C3%B5es.pdf](https://www.confea.org.br/midias/2023-05/Proposta%200008%20CCEEE%202020%20Aprimoramento%20da%20fiscaliza%C3%A7%C3%A3o%20do%20servi%C3%A7o%20p%C3%BAblico%20de%20telecomunica%C3%A7%C3%B5es.pdf)

<https://normativos.confea.org.br/Ementas/Visualizar?id=428>

Portanto, entende-se como cumprido o requisito de Engenheiro de redes. As Certificações CREA dos Engenheiros mencionados estão localizadas às fls. 115 e 193, com a apresentação de documentação de **Marcelo Marques e José Carlos Kaizu Cavalcante**.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Certidão de Registro Profissional e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 106352/2024

Validade: 27/02/2025

Nome civil: MARCELO MARQUES	CPF: 731.641.009-49
Carteira - CREA-PR Nº: PR-73065/D	RG: 14.523.566
Registro Nacional: 1704374251	Órgão emissor: SSP-SP/SP
Registrado(a) desde: 24/11/2003	
Filiação: PAI: DIAMANTINO MARQUES MÃE: DIRCE MARIA MARQUES	
Naturalidade: SAO PAULO/SP	

Encontra-se quite com o exercício 2024.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau: 23/02/1996 - Diplomação: 23/02/1996

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973

RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:

HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA

CNPJ: 06323719000140

Desde: 17/05/2013 Carga Horária: 6h

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 248390/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).


Emitida via Internet em 29/08/2024 10:07:41

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Sublinhamos acima a responsabilidade técnica com vinculação do profissional à empresa recorrida.

 CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná		Certidão de Registro Profissional e Negativa de Débitos	
O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.			
Certidão nº: 98420/2024		Validade: 07/02/2025	
Nome civil: JOSE CARLOS KAIZU CAVALCANTI	CPF: 861.871.719-34		
Carteira - CREA-PR Nº: PR-50689/D	RG: 4.217.001-1		
Registro Nacional: 1701286580	Órgão emissor: SSP-PR/PR		
Registrado(a) desde: 10/02/2000			
Filiação: PAI: JOSE CARLOS BEZERRA CAVALCANTI MÃE: FUMIKO KAIZU CAVALCANTI			
Naturalidade: CURITIBA/PR			
Encontra-se quite com o exercício 2024, Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.			
TÍTULOS			
Título: ENGENHEIRO DE COMPUTACAO			
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ			
Data da Colação de Grau: 09/02/2000 - Diplomação: 09/02/2000			
Situação: Regular			
Atribuições profissionais:			
Resolução do Confea N.º 380/1993 - Art. 1º de 17/12/1993			
Para fins de: Licitações			
Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 229773/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s). Emitida via Internet em 09/08/2024 10:26:41			
Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.			
Página 1 de 1			

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

- quanto ao item 11.5.1.8 - apresentação de 2 profissionais com certificado de treinamento e capacitação pelo fabricante nas linhas de equipamentos de rede (switches).

Foi regularmente apresentado às fls. 194 a 200 – comprovando que **Fabio Sebastiao Moreira Branco** e **Wenio Goncalves Silva**, possuem certificados do fabricante Ruckus, linha ofertada pela proponente.



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

- quanto ao item 11.5.1.9 – 2 (dois) profissionais, com certificado de treinamento e capacitação pelo fabricante dos materiais de cabeamento estruturado ofertados em sua proposta.

Foi regularmente comprovado às fls. 202 a 221 com indicação de **Fabio Sebastiao Moreira Branco** e **Wenio Goncalves Silva**, detentores de certificados do fabricante Commscope, linha de cabeamento, ofertada pela recorrida.



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

- quanto ao item 11.5.1.10 – apresentação de 2 (dois) profissionais, com certificado de treinamento e capacitação pelo(s) fabricante(s) da câmera(s) ofertada(s).

Foi apresentado às fls. 222 a 223, comprovando que **Fabio Sebastiao Moreira Branco e Wenio Goncalves Silva**, possuem certificados do fabricante AXIS, linha/modelos de câmeras ofertadas pela recorrida.



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Axis Certified Professional.



Este documento atesta que

Fabio Sebastião Moreira Branco

Nome

2022-11-24

Nesta data

Concluiu com sucesso o Axis Network Video Exam e, assim, satisfaz aos exigentes padrões de qualificação de um Axis Certified Professional em Vídeo em Rede.

A certificação é válida até:

2025-11-24

AAAA-MM-DD

Número de série: 434199461

Lars Åberg
Vice-Presidente
de Marketing da
Axis Communications

Em conclusão, quanto à habilitação e vinculação dos profissionais, restaram comprovadas à exaustão, atendendo integralmente os ditames editalícios, não assistindo qualquer razão sobre o suscitado em sede de recurso administrativo quanto ao tema.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

- quanto à suposta violação ao disposto no item 11.8 do Edital, pelo fato da recorrida não apresentar o certificado de registro do profissional contador junto ao órgão de classe.

A recorrente apresenta alegação absolutamente desprovida de embasamento legal ou previsão editalícia. O item 11.8 trata da habilitação econômico financeira, exigindo a.1) apresentação de Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício, a.2) Certidão Negativa de Falência, Concordata e Recuperação Judicial e/ou Extrajudicial e a.3) Comprovação de Capital Social ou valor do patrimônio líquido, igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor da proposta ajustada ao lance vencedor. Mesmo nos subitens, não há qualquer menção à exigência de apresentação do registro profissional do contador junto ao órgão de classe.

Todos os documentos foram integralmente apresentados às fls. 89/107 do ID 1221 anexados ao Portal da transparência da Portos do Paraná.


Rememoramos a análise econômico financeira realizada pela COFIN – Coordenadoria financeira, vinculada à DAF – Diretoria Financeira, que concluiu pelo atendimento integral ao determinado nos itens e subitens atinentes à matéria:

a) HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMATICA LTDA:



- **Item 11.8.1.2 – Pregão Eletrônico 050/2024**
A empresa atendeu adequadamente ao solicitado;
- **Item 11.8.1.6 – Pregão Eletrônico 050/2024**
A empresa atendeu adequadamente ao solicitado;
- **Item 11.8.2 – Pregão Eletrônico 050/2024**
A empresa atendeu adequadamente ao solicitado;
- **Item 11.8.3 – Pregão Eletrônico 050/2024**
A empresa atendeu adequadamente ao solicitado;
- **Item 11.8.4 – Pregão Eletrônico 050/2024**
A empresa atendeu adequadamente ao solicitado.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
 EQUIPE DE PREGÃO

Isto posto, não seriam necessários comentários complementares. Mas, para que não parem quaisquer dúvidas acerca do tema, e com base no poder-dever de diligenciar sobre o documento que consta a assinatura do contador, temos que:

HEAD NET TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA CNPJ: 06.323.719/0001-40 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA		
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 23.599.127,25
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 7.106.250,77
ATIVO		R\$ 23.968.786,15
PASSIVO		R\$ 23.968.786,15
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 369.658,90
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 195.138,25
Receitas Diferidas		R\$ -
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 16.667.397,13

ÍNDICES DE LIQUIDEZ -		Índice 2023
Liquidez Geral=LG	$= \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	3,28
Liquidez Corrente= LC	$= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	3,32
Solvencia Geral= SG	$= \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$	3,28
Endividamento do Patrimonio Liquido =EPL	$= \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante} - \text{Receitas Diferidas}}{\text{Patrimonio Liquido}}$	0,44
Capital Circulante Liquido = CCL	Ativo Circulante - Passivo Circulante	16.492.876,48

ASSINADO DIGITALMENTE DANILO FREITAS <small>A certificação tem validade jurídica em virtude da Lei nº 14.155/2021 e da Resolução nº 1.000/2017 do Conselho Nacional de Justiça.</small> 	
DANILLO FREITAS CPF: 036.695.879-85 Administrador	
ASSINADO DIGITALMENTE MARCOS ANTONIO DE GODOY <small>A certificação tem validade jurídica em virtude da Lei nº 14.155/2021 e da Resolução nº 1.000/2017 do Conselho Nacional de Justiça.</small> 	
MARCOS ANTONIO DE GODOY CRC: PR-057944/O-0 CONTADOR	

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Realizada rápida consulta ao site do Conselho Regional de Contabilidade do Paraná - CRCPR, resta comprovada a regularidade do cadastro do contador:



The screenshot shows the CRCPR website interface. At the top, there is a header with the CRCPR logo and the text 'SERVIÇOS ONLINE'. Below this, there is a section titled 'ACESSO PÚBLICO \ CONSULTA CADASTRAL'. A search form is displayed with the following fields: 'Informe o tipo de pesquisa' (set to 'Profissional'), 'Selecione o tipo de busca' (set to 'Nome'), 'Cidade' (set to 'CURITIBA'), and a search box containing 'marcos antonio de godoy'. A 'Pesquisar' button is located below the search box. Below the search form, a table displays the search results:

Nº Registro	Nome	Categoria	Situação
PR-057944/O	MARCOS ANTONIO DE GODOY	CONTADOR	Ativo

At the bottom left of the table, it indicates 'Página 1 de 1'.

Não há, portanto, necessidade alguma de maiores comentários sobre o tema, mesmo porque não consta a exigência de apresentação de Certificado, mas, pelo anexado, a situação do profissional é absolutamente regular com registro ativo no órgão de classe.

Dessa forma, também não assiste qualquer razão à recorrente sobre o alegado.

3.3 – das supostas irregularidades pelo descumprimento dos ditames do edital pois não teriam sido apresentados os catálogos completos de alguns dos itens ofertados, sendo que outros ainda não atenderiam as especificações exigidas.

Ab initio, importa destacar que todos os catálogos dos itens 154 a 271, foram entregues pela recorrida HEADNET, por meio de google.drive, através do link :

<https://drive.usercontent.google.com/download?id=1UutoFBNpOyS9pDbD5zyClRnBoIGQJlFr&export=download>

A equipe de tecnologia da informação fez a pesquisa e constatação dos itens, através deste link, pela facilidade e organização na visualização dos catálogos, como também para alguns itens,

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

nos compilados em nosso portal de transparência. Vamos nos ater aos itens especificamente elencados como não constantes nos catálogos, quais sejam, 184, 190 e 265:

184 - Cabo de fibra óptica multimodo 12 fibras 50/125µm, conforme características mínimas: Cabo de fibra óptica multimodo 12 fibras 50/125µm, conforme características mínimas: Cabo de fibra óptica multimodo 12 fibras 50/125µm, conforme características mínimas: COMMSCOPE 760053736

190 - Cabo LSZH U/UTP Categoria 6A. Cabo LSZH U/UTP Categoria 6A. SYSTIMAX 3091B

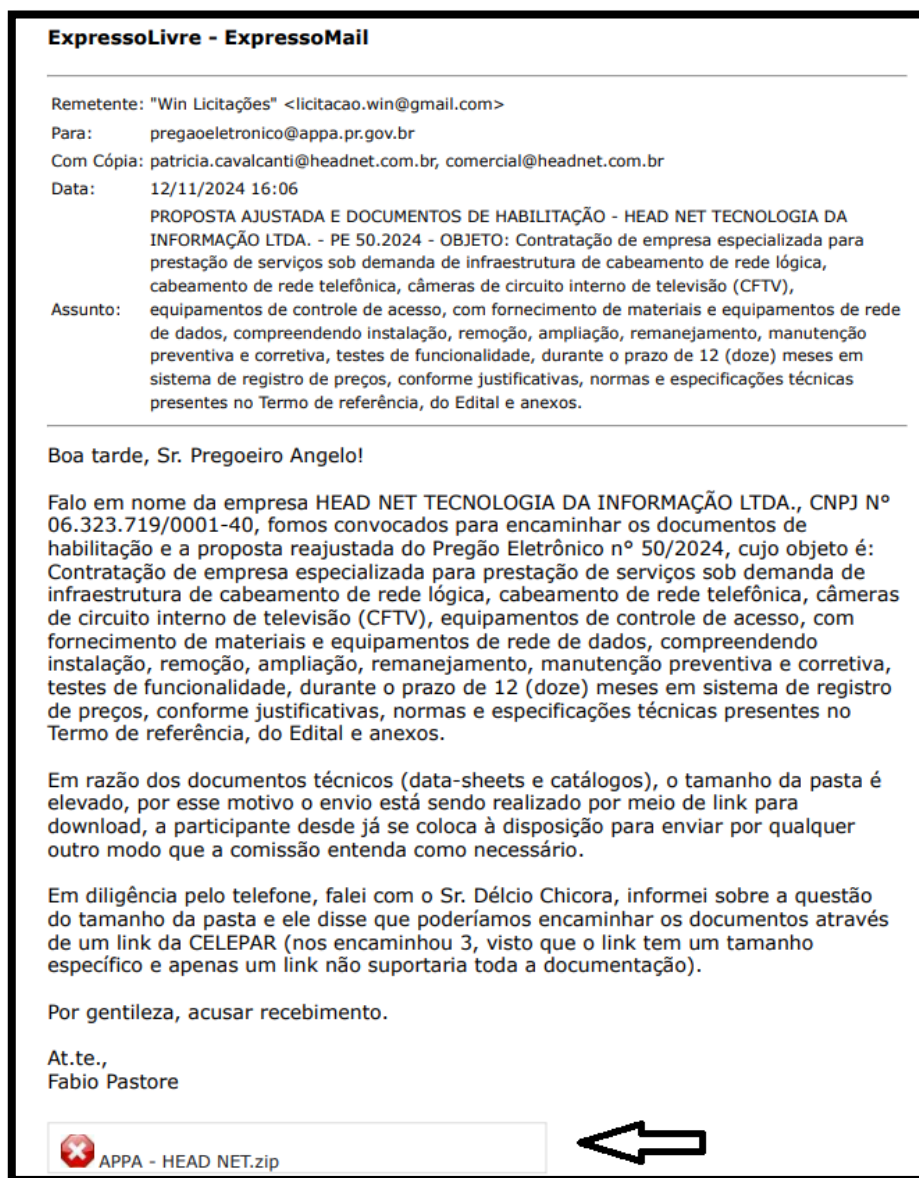
265 - Câmera Tipo 05 - Contrabordo Câmera Tipo 05 - Contrabordo Axis Q8752-E Bispectral

A Gerência de Tecnologia (GTEC), como medida de conferência e verificação, constatou a ausência específica de apenas de 3 itens **nos compilados disponíveis em nosso portal, derivado de algum erro de edição quando da sua compactação.** Lembrando que a geração de vários compilados em PDF, foi realizado pela equipe do pregão, pela limitação de tamanhos de arquivos no sistema SAP, limitado a 60 MB por arquivo. Salientamos que o sistema SAP, está em fase final de ajustes, pois foi implantado neste ano de 2024.

Porém, vale lembrar que todos os catálogos foram disponibilizados, estiveram e ainda estão disponíveis, conforme link citado acima e qualquer interessado poderia acessar através do ID 1220 – e-mail, disponível no portal, que apresenta o e-mail enviado pela recorrida HEAD NET e que encaminhou a proposta e está disponibilizado no botão/ícone no fim da página, que leva ao link do google drive, servidor de repositório momentâneo, devido ao tamanho dos arquivos.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Para comprovar, juntamos cópia do e-mail quando do envio da documentação pela recorrida:



<https://drive.usercontent.google.com/download?id=1UutoFBNpOyS9pDbD5zyClRnBoIGQJlFr&export=download&authuser=0>

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Portanto, em que pese quando da compilação dos arquivos, alguns itens dos catálogos possam estar ausentes, **o e-mail principal (Google drive) está íntegro e contém todos os catálogos solicitados**. Juntamos abaixo, telas dos caminhos a serem seguidos para localização dos catálogos dos itens mencionados em sede recursal:

The image displays two screenshots from a procurement system. The top screenshot shows a list of documents with a red arrow pointing to 'APRA Catálogo'. The bottom screenshot shows a grid of product catalog items with a red arrow pointing to 'APRA - HEAD-NET (2)'.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA


EQUIPE DE PREGÃO

Anexamos onde pode ser encontrado o próprio catálogo do item 184:

Computador > Downloads > APPA - HEAD NET (6) > APPA - HEAD NET > APPA Catálogos > 184. Cabo de fibra óptica multimodo 12 fibras 50 125µm

Nome	Tipo	Tamanho Compact...	Protegido ...	Tamanho	Razão	Data de modificação
696057-multisite-t19000-151045-000-reissued-exp-jan-2023	Documento do Adobe Ac...	585 KB	Não	637 KB	9%	14/02/2022 15:10
760053736-product-specifications-comprehensive	Documento do Adobe Ac...	562 KB	Não	745 KB	25%	06/05/2024 14:37
COMM_News_2016_8_2_General_Releases teste DMD Commscope	Documento do Adobe Ac...	49 KB	Não	60 KB	19%	19/06/2023 11:34
Commscope - ISO9001	Documento do Adobe Ac...	357 KB	Não	397 KB	11%	26/06/2023 10:18
Commscope - ISO14001	Documento do Adobe Ac...	897 KB	Não	902 KB	1%	26/06/2023 10:18
Commscope - ISO45001	Documento do Adobe Ac...	897 KB	Não	902 KB	1%	26/06/2023 10:18
Commscope 696058-multisite-iso9001-111045-000-reissued-exp-jan-2023	Documento do Adobe Ac...	621 KB	Não	670 KB	8%	14/02/2022 15:10
CommScope Extended System Warranty	Documento do Adobe Ac...	40 KB	Não	50 KB	20%	14/02/2022 15:20
CommScope Limited Product Warranty	Documento do Adobe Ac...	144 KB	Não	162 KB	11%	14/02/2022 15:20
Doc 06_ISO 9001 Commscope	Documento do Adobe Ac...	448 KB	Não	508 KB	12%	03/02/2023 08:12
Doc 07_ISO 14001 Commscope	Documento do Adobe Ac...	902 KB	Não	906 KB	1%	26/10/2022 18:37
EN50575 DoP EuroClass Cca s1b d2 a1 (English)	Documento do Adobe Ac...	186 KB	Não	197 KB	6%	14/02/2022 15:20
limited-product-warranty	Documento do Adobe Ac...	497 KB	Não	579 KB	15%	06/05/2024 14:37
Manaus ISO9001 certificate - October 2024	Documento do Adobe Ac...	458 KB	Não	461 KB	1%	16/06/2023 11:41
Multisite ISO14001 exp Mar 2025	Documento do Adobe Ac...	902 KB	Não	906 KB	1%	16/06/2023 11:41
RoHS Certificate of Compliance	Documento do Adobe Ac...	54 KB	Não	58 KB	8%	06/05/2024 14:37

760053736 | D-012-LA-5K-F12NS



Fiber OSP cable, LazrSPEED® Single Jacket/Single Armor, Gel-Free, Stranded Loose Tube, 12 fibers, Multimode OM4, Feet jacket marking, Black jacket color

- Corrugated steel tape armor is strong yet flexible, providing additional crush and rodent protection

Product Classification

Regional Availability

Asia | Australia/New Zealand | EMEA | Latin America | North America

Portfolio

Product Type

CommScope®

Product Series

Fiber OSP cable

D-LA

General Specifications

Armor Type

Corrugated steel

Cable Type

Stranded loose tube

Construction Type

Armored

Subunit Type

Gel-free

Filler, quantity

4

Jacket Color

Black

Jacket Marking

Feet

Subunit, quantity

1

Fibers per Subunit, quantity

12

Total Fiber Count

12

Dimensions

Buffer Tube/Subunit Diameter

2.5 mm | 0.098 in


Diameter Over Jacket

11.5 mm | 0.453 in

Representative Image

Page 1 of 6

©2023 CommScope, Inc. All rights reserved. CommScope and the CommScope logo are registered trademarks of CommScope and/or its affiliates in the U.S. and other countries. For additional trademark information see <https://www.commscope.com/trademarks>. All product names, trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. Document Number: 30003



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

2 / 6
75%

760053736 | D-012-LA-5K-F12NS

Material Specifications

Jacket Material	PE
------------------------	----

Mechanical Specifications

Minimum Bend Radius, loaded	173 mm 6.811 in
Minimum Bend Radius, unloaded	115 mm 4.528 in
Tensile Load, long term, maximum	800 N 179.847 lbf
Tensile Load, short term, maximum	2700 N 606.984 lbf
Compression	22 N/mm 125.623 lb/in
Compression Test Method	FOTP-41 IEC 60794-1 E3
Flex	25 cycles
Flex Test Method	FOTP-104 IEC 60794-1 E6
Impact	4.41 N-m 39.032 in lb
Impact Test Method	FOTP-25 IEC 60794-1 E4
Strain	See long and short term tensile loads
Strain Test Method	FOTP-33 IEC 60794-1 E1
Twist	10 cycles
Twist Test Method	FOTP-85 IEC 60794-1 E7
Vertical Rise, maximum	740 m 2,427.822 ft

Optical Specifications

Fiber Type	OM4, LazrSPEED® 550 OM4, LazrSPEED® 550
-------------------	---

Page 2 of 6

©2023 CommScope, Inc. All rights reserved. CommScope and the CommScope logo are registered trademarks of CommScope and/or its affiliates in the U.S. and other countries. For additional trademark information see <https://www.commscope.com/trademarks>. All product names, trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. Revised: November 8, 2023

COMMScope®

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

760053736 | D-012-LA-5K-F12NS

CS-SK-LT - LazrSPEED® 550 OM4 Bend-insensitive Multimode
Fiber

* Footnotes

Operating Temperature Specification applicable to non-terminated bulk fiber cable

Page 4 of 6

©2023 CommScope, Inc. All rights reserved. CommScope and the CommScope logo are registered trademarks of CommScope and/or its affiliates in the U.S. and other countries. For additional trademark information see <https://www.commscope.com/trademarks>. All product names, trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. Revised: November 8, 2023

COMMSCOPE®

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

760053736 | D-012-LA-5K-F12NS

Environmental Specifications

Installation temperature	-30 °C to +70 °C (-22 °F to +158 °F)
Operating Temperature	-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Storage Temperature	-40 °C to +75 °C (-40 °F to +167 °F)
Cable Qualification Standards	ANSI/ICEA S-87-640 EN 187105
Environmental Space	Aerial, lashed Buried
Jacket UV Resistance	UV stabilized
Water Penetration	24 h
Water Penetration Test Method	FOTP-82 IEC 60794-1 F5

Environmental Test Specifications

Cable Freeze	-2 °C 28.4 °F
Cable Freeze Test Method	FOTP-98 IEC 60794-1 F15
Heat Age	-40 °C to +85 °C (-40 °F to +185 °F)
Heat Age Test Method	IEC 60794-1 F9
Low High Bend	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)
Low High Bend Test Method	FOTP-37 IEC 60794-1 E11
Temperature Cycle	-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Temperature Cycle Test Method	FOTP-3 IEC 60794-1 F1

Packaging and Weights

Cable weight	110 kg/km 73.917 lb/kft
--------------	---------------------------

Regulatory Compliance/Certifications

Agency	Classification
CHINA-ROHS	Below maximum concentration value
ISO 9001:2015	Designed, manufactured and/or distributed under this quality management system
REACH-SVHC	Compliant as per SVHC revision on www.commscope.com/ProductCompliance
ROHS	Compliant
UK-ROHS	Compliant



Included Products

Page 3 of 6

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

5 / 6



73%



CS-5K-LT

LazrSPEED® 550

LazrSPEED® 550 OM4 Bend-Insensitive Multimode Fiber

Product Classification

Portfolio	CommScope®
Product Type	Optical fiber

General Specifications

Cladding Diameter	125 µm
Cladding Diameter Tolerance	±0.8 µm
Cladding Non-Circularity, maximum	1 %
Coating Diameter (Colored)	254 µm
Coating Diameter (Uncolored)	245 µm
Coating Diameter Tolerance (Colored)	±7 µm
Coating Diameter Tolerance (Uncolored)	±10 µm
Coating/Cladding Concentricity Error, maximum	12 µm
Core Diameter	50 µm
Core Diameter Tolerance	±2.5 µm
Core/Clad Offset, maximum	1.5 µm
Proof Test	689.476 N/mm² 100000 psi

Mechanical Specifications

Macrobending, 15 mm Ø mandrel, 2 turns	0.20 dB @ 850 nm 0.50 dB @ 1,300 nm
Macrobending, 30 mm Ø mandrel, 2 turns	0.10 dB @ 850 nm 0.30 dB @ 1,300 nm
Macrobending, 75 mm Ø mandrel, 100 turns	0.50 dB @ 1,300 nm 0.50 dB @ 850 nm
Coating Strip Force, maximum	8.9 N 2.001 lbf
Coating Strip Force, minimum	1.3 N 0.292 lbf
Dynamic Fatigue Parameter, minimum	18

Optical Specifications

Numerical Aperture	0.2
Numerical Aperture Tolerance	±0.015
Point Defects, maximum	0.15 dB

Page 5 of 6

©2023 CommScope, Inc. All rights reserved. CommScope and the CommScope logo are registered trademarks of CommScope and/or its affiliates in the U.S. and other countries. For additional trademark information see <https://www.commscope.com/trademarks>. All product names, trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. Revised: September 5, 2023

COMMScope®

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

6 / 6 | - 83% + |  

CS-5K-LT

Zero Dispersion Slope, maximum	0.105 ps/(km-nm-nm)
Zero Dispersion Wavelength, maximum	1316 nm
Zero Dispersion Wavelength, minimum	1297 nm

Optical Specifications, Wavelength Specific

1 Gbps Ethernet Distance	1,110 m @ 850 nm 600 m @ 1,300 nm
10 Gbps Ethernet Distance	550 m @ 850 nm
Attenuation, maximum	1.00 dB/km @ 1,300 nm 3.00 dB/km @ 850 nm
Backscatter Coefficient	-68.0 dB @ 850 nm -75.7 dB @ 1,300 nm
Bandwidth, Laser, minimum	4,700 MHz-km @ 850 nm 500 MHz-km @ 1,300 nm
Bandwidth, OFL, minimum	3,500 MHz-km @ 850 nm 500 MHz-km @ 1,300 nm
Differential Mode Delay	0.70 ps/m @ 850 nm 0.88 ps/m @ 1,300 nm
Differential Mode Delay Note	Superior to TIA-492AAAC and IEC 60793-2-10 at 850 nm
Index of Refraction	1.479 @ 1,300 nm 1.483 @ 850 nm
Standards Compliance	IEC 60793-2-10, type A1a.3a IEC 60793-2-10, type A1a.3b TIA-492AAAD (OM4)

Environmental Specifications

Heat Aging, maximum	0.20 dB/km @ 85 °C
Temperature Dependence, maximum	0.1 dB/km
Temperature Humidity Cycling, maximum	0.2 dB/km
Water Immersion, maximum	0.20 dB/km @ 23 °C

Regulatory Compliance/Certifications

Agency	Classification
ISO 9001:2015	Designed, manufactured and/or distributed under this quality management system



* Footnotes

Temperature Dependence, maximum	Temperature dependence is conducted at -60 °C to +85 °C (-76 °F to +185 °F)
Temperature Humidity Cycling, maximum	Temperature humidity cycling is conducted at -10 °C to +85 °C (+14 °F to +185 °F) up to 95% relative humidity

Page 5 of 6

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

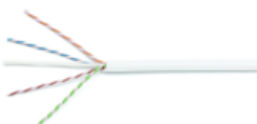
Da mesma forma, o item 190:

Computador > Downloads > APPA - HEAD NET (6) > APPA - HEAD NET > APPA Catálogos > 190. Cabo LSZH U UTP Categoria 6A ←

Nome	Tipo	Tamanho Compact...	Protegido ...	Tamanho	Razão	Data de modificação
860-469-402-systimax-gigaspeed-x...	Documento do Adobe Ac...	150 KB	Não	161 KB	7%	21/05/2024 09:56
3091b-product-specifications	Documento do Adobe Ac...	279 KB	Não	324 KB	15%	21/05/2024 09:49
Doc 06_ISO 9001 Commscope	Documento do Adobe Ac...	448 KB	Não	508 KB	12%	03/02/2023 08:12
Doc 07_ISO 14001 Commscope	Documento do Adobe Ac...	902 KB	Não	906 KB	1%	26/10/2022 18:37
limited-product-warranty	Documento do Adobe Ac...	497 KB	Não	579 KB	15%	06/05/2024 16:11
technical-document-commscope-...	Documento do Adobe Ac...	40 KB	Não	56 KB	29%	21/05/2024 09:57
use-of-systimax-cabling-for-poe-a...	Documento do Adobe Ac...	116 KB	Não	118 KB	2%	21/05/2024 09:57

3091B

Base Product



GigaSPEED X10D® 3091B ETL Verified Category 6A U/UTP Cable

Product Classification

Regional Availability	Asia Australia/New Zealand EMEA Latin America
Portfolio	SYSTIMAX®
Product Type	Twisted pair cable
Product Brand	GigaSPEED X10D®

General Specifications

Product Number	3091B
ANSI/TIA Category	6A
Cable Component Type	Horizontal
Cable Type	U/UTP (unshielded)
Conductor Type, singles	Solid
Conductors, quantity	8
Pairs, quantity	4
Separator Type	Isolator
Transmission Standards	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 Class EA

Dimensions

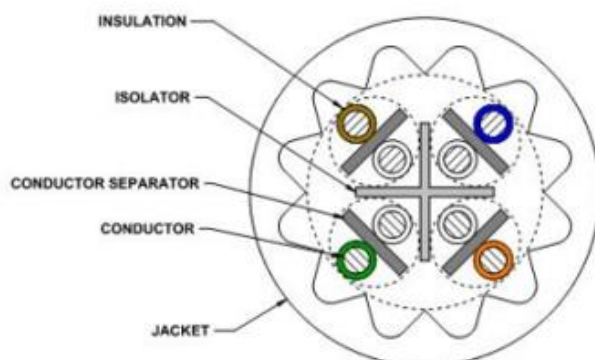
Diameter Over Insulated Conductor	0.864 mm 0.034 in
Diameter Over Jacket, nominal	7.239 mm 0.285 in
Jacket Thickness	1.295 mm 0.051 in
Conductor Gauge, singles	23 AWG

Cross Section Drawing

Page 1 of 3

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

3091B



Electrical Specifications

dc Resistance Unbalance, maximum	4 %
dc Resistance, maximum	7.61 ohms/100 m 2.32 ohms/100 ft
Mutual Capacitance at Frequency	6.0 nF/100 m @ 1 kHz
Nominal Velocity of Propagation (NVP)	66 %
Operating Frequency, maximum	550 MHz
Operating Voltage, maximum	80 V
Remote Powering	Fully complies with the recommendations set forth by IEEE 802.3bt (Type 4) for the safe delivery of power over LAN cable when installed according to ISO/IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, CENELEC EN 50174-2 or TIA TSB-184-A
Segregation Class	c

Material Specifications

Conductor Material	Bare copper
Insulation Material	Polyolefin
Jacket Material	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Separator Material	Polyolefin
Separator 2 Material	Polyolefin

Mechanical Specifications

Pulling Tension, maximum	11.34 kg 25 lb
--------------------------	------------------

Page 2 of 3

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

3 / 3



83%



3091B

Environmental Specifications

Installation temperature	0 °C to +60 °C (-32 °F to +140 °F)
Operating Temperature	-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)
Acid Gas Test Method	IEC 60754-2
Environmental Space	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Flame Test Method	IEC 60332-3-22
Smoke Test Method	IEC 61034-2

Packaging and Weights

Cable weight	54.913 kg/km 36.9 lb/kft
--------------	----------------------------

Page 3 of 3

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

E quanto ao item 265:

mpartilhar


Exibir

Extrair

Ferramentas de Pasta Compactada

265. Câmera CFTV Térmica Bispectral - Tipo 05

Este Computador > Downloads > APPA - HEAD NET (6) > APPA - HEAD NET > APPA Catálogos > 265. Câmera CFTV Térmica Bispectral - Tipo 05

Nome	Tipo	Tamanho Compact...	Protegido ...	Tamanho	Razão	Data de modificação
 datasheet-axis-q8752-e-bispectral-...	Documento do Adobe Ac...	279 KB	Não	337 KB	18%	31/10/2024 08:39

Ficha técnica



AXIS Q8752-E Bispectral PTZ Camera

Deteção térmica e verificação visual

A AXIS Q8752-E oferece detecção térmica confiável e verificação visual em uma única câmera bispectral. Ela possui recurso de pan 360° infinito para permitir o reposicionamento rápido da câmera e o acompanhamento ininterrupto de objetos. O recurso de estabilização eletrônica de imagem (EIS) em ambos os canais garante vídeos suaves. O Forensic WDR e a tecnologia Lightfinder 2.0 proporcionam imagens com cores saturadas e detalhes nítidos de objetos em movimento mesmo em condições desafiadoras ou quase na escuridão total. Essa câmera robusta é repleta de recursos avançados de segurança. Baseada em uma poderosa plataforma de análise, é muito fácil adicionar análise personalizada de terceiros. Além disso, é possível conectar a AXIS Q8752-E usando cabeamento de fibra para superar as limitações de distâncias e largura de banda.

- > Câmera térmica e visual em um único dispositivo
- > Pan infinito 360°
- > Estabilização eletrônica de imagem dupla
- > Firmware assinado, inicialização segura e TPM 2.0
- > Paletas térmicas



ONVIF | UDTV

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA



EQUIPE DE PREGÃO

AXIS Q8752-E Bispectral PTZ Camera

Variantes	AXIS Q8752-E 35 mm 8.3/30 fps AXIS Q8752-E Zoom 8.3/30 fps
Câmera	
Sensor de imagem	Visual: CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva Térmica: Microbolômetro sem resfriamento 640 x 480 pixels, tamanho do pixel: 17 µm. Faixa espectral: 8 - 14 µm
Lente	Visual: Varifocal, 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 Campo de visão horizontal: 58,5°-2,4° Campo de visão vertical: 35°-1,3° Foco automático, íris automática Térmica: 35 mm: Atermalizada 35 mm, F1.2 Distância focal próxima: 33 m (108 ft) Campo de visão horizontal: 17° Campo de visão vertical: 12,8° Zoom: Atermalizada 35 - 105 mm, F1.6 Distância focal próxima: 22 - 195 m (72 - 640 ft) Distância focal próxima manual: 7 m (23 ft) Campo de visão horizontal: 18°-6° Campo de visão vertical: 13,5°-4,5°
Dia e noite	Visual: Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Visual: Cor: 0,09 lux a 30 IRE, F1.4 P/B: 0,008 lux a 30 IRE, F1.4 Cor: 0,06 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,01 lux a 50 IRE, F1.4
Sensibilidade	Térmica: NETD < 50 mK
Velocidade do obturador	Visual: 1/66500 s a 2 s
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,05° - 120°/s Tilt: -90° a +45°, 0,05° - 65°/s Movimentos suaves em baixa velocidade: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Precisão da predefinição: 0,05° 256 posições predefinidas, guard tour, fila de controle, janela de foco, indicador direcional na tela, controle de degelo ⁹ , balanceamento de carga dinâmico ⁹ Visual: Zoom óptico de 32x e zoom digital de 12x, zoom total de 384x, recuperação de foco Térmica: Zoom: Zoom térmico de 3x e zoom digital de 4x, zoom total de 12x
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfil Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	Visual: 1920 x 1080 HDTV 1080p a 320 x 180 Térmica: Sensor de 640 x 480. É possível ampliar a imagem a até 800 x 600 (SVGA)
Taxa de quadros	Visual: Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p Térmica: Até 8,3 fps e 30 fps
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Configurações da imagem	Visual: Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, limiar de dia/noite, mapeamento de tons, controle de exposição, zonas de exposição, remoção névoa, compactação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, 32 máscaras de privacidade poligonal individuais, estabilização eletrônica de imagem Térmica: Compactação, brilho, nitidez, contraste, contraste local, controle de exposição, zonas de exposição, sobreposição de texto e imagens, estabilização eletrônica de imagem
Áudio	
Streaming de áudio	Entrada de áudio, simplex Cancelamento de eco e cancelamento de ruído
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha
Rede	
Segurança	Filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ² , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS), log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos de rede	IPv4, IPv6, IPv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ³ , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Condições de eventos	Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha na alimentação PTZ, proteção contra sobrecorrente ring power, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura de operação Status da entrada de áudio digital Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto
Ações de eventos	Modo dia/noite Guard tour E/S Imagens: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede Iluminação IR: ativar, usar enquanto a regra está ativa MQTT: publicar Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email Sobreposição de texto Posições predefinidas Rastreamento automático PTZ: iniciar detecção temporária, ativar/desativar rastreamento automático Gravações Mensagens de interceptação SNMP: enviar mensagens Clipes de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede Modo WDR Limpar
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, assistente de foco
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, auxílio de orientação PTZ, detecção de áudio, advanced gatekeeper Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes; consulte axis.com/acap

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE PREGÃO

3 / 3 — 85% +  	
www.axis.com	
T10147067/PJM20.272406	
Aprovações	
EMC	EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, CISPR 35, EN 50121-4, EN 50498 Austrália/Nova Zelândia: ROM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A ITE Coreia: KC KN32 Classe A, KC KN35 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A Transporte ferroviário: IEC 62238-4
Segurança	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, CAN/CSA-C22.2 n° 60950-22
Ambiente	IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ⁴ , NEMA 250 Tipo 4x, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Método B), IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-78, MIL-STD-883C (Método 501.5, 502.5, 505.5, 506.5, 507.5, 509.5)
Rede	NIST SP800-267
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: Sistema operacional assinado, proteção contra ataques por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault TPM 2.0 (ICC EAL4 +, FIPS 140-2 Nível 2), elemento seguro (ICC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	Guia de Fortalecimento do AXIS OS Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis Lista de materiais (SBOM) de software da AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Geral	
Caixa	Alumínio com pintura eletrostática, classificações IP66, NEMA 4X e IK10 cor: Branco NCS S 1002-B Janela frontal: visual: vidro, térmica: germânio Limpa-vidro de silicone de longa duração Proteção climática: termoplástico de alto impacto estabilizado para UV
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação elétrica	20 - 28 VCA/CC, típico 16 W, máx. 204 W Recuperação de perda de energia! TVS 2000V, proteção contra surto, proteção contra transiente de tensão Conector de E/S: potência de saída 12 V DC, carga máx. 50 mA
Conectores	Slot SFP (módulo SFP não incluído) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindado E/S: Bloco de terminais com 6 pinos de 2,5 mm para 4 entradas/saídas configuráveis Alimentação: bloco de terminais Áudio (na unidade de câmera): Entrada de 3,5 mm para microfone/linha Iluminação (na parte superior da unidade de posicionamento)
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Temperatura máxima (intermitente): 65 °C (149 °F) Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F) Umidade relativa de 10-100% (com condensação) Carga eólica com PTZ operacional 37 m/s (83 mph), 45 m/s (100 mph) sem a proteção climática Com AXIS PT IR Illuminator Kit C: 40 m/s (90 mph), 52 m/s (116 mph) sem a proteção climática Área projetada efetiva máxima (EPA): 0,138 m²
Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Dimensões	244 x 360 x 582 mm (9,5 x 14 x 23 pol.)
Peso	35 mm: 14,7 kg (32,4 lb) Zoom: 15,1 kg (33,3 lb)
Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, kit de conectores, ponteira Torx® T20, ponteira Torx® T30, protetor do conector
Acessórios opcionais	AXIS Surveillance Cards, AXIS T9401A Wall Mount, AXIS T9401G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket, AXIS Washer Kit B, AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m, AXIS T8611 SFP Module LC/LX, AXIS T8612 SFP Module LC/SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T, AXIS PT IR Illuminator Kit C, AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A, Power supply DIN PS24 480 W, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Controle de exportação	O produto contém tecnologia/componente controlado com origem nos EUA e está sujeito às Regulamentações da Administração de Exportações (EAR) dos EUA. Você deve respeitar integralmente todas as regulamentações de controle de (re)exportação nacionais e internacionais aplicáveis.

- a. Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).
b. Os motores de pan e tilt compensam de forma ativa mudanças nas condições de carga induzidas por forças externas, como ventos fortes. Isso possibilita um consumo mínimo de energia quando há pouco vento.
c. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).
d. Não inclui a janela frontal.
e. Os dados de IP e posição inicial são mantidos. Guard tour e outros eventos são retomados.
f. Se um link de rede for estabelecido via slot SFP e o conector RJ45, a primeira atuará como link principal e o segundo como link de failover.
g. Os valores mostrados baseiam-se em resultados de testes em túnel de vento. Para cálculos da força de arrasto, use a área projetada efetiva máxima (EPA).
h. Quando a AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC de 22 m (72 ft) é usada, uma fonte de alimentação capaz de fornecer 300 W é necessária para compensar a perda de energia no cabo.

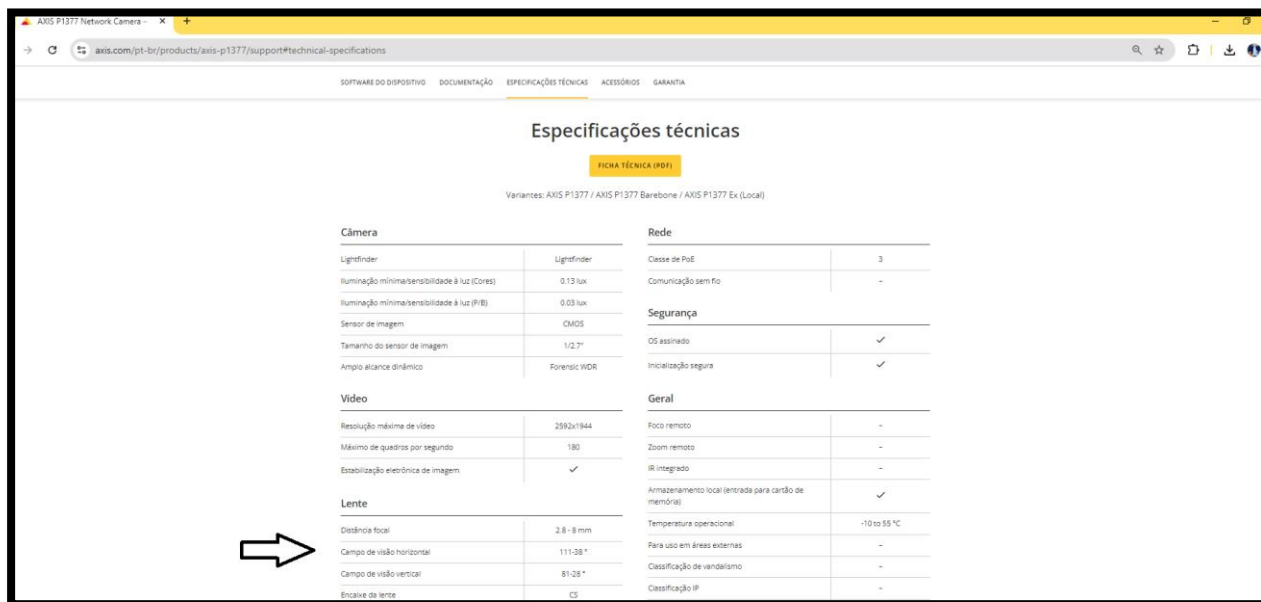
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Pelos excertos apresentados, fica extirpado de dúvidas que todos os catálogos foram entregues e os três itens citados foram conferidos e aprovados pela equipe de tecnologia das informações.

- quanto aos itens que supostamente não atendem à especificações do Edital

Para o item 210 – Câmera CFTV fixa Box – Tipo 01 – foi ofertado o produto Axis P1377 – LE, que após análise da equipe de tecnologia da informação e verificado o catálogo, restou total atendimento do item com relação às especificações solicitadas em edital. Quanto ao ângulo de visão, entendemos como normal, como em qualquer tipo de equipamento de monitoramento, pois a perda de campo de visão, ao ser instalado em invólucro, geralmente utilizado para proteger o equipamento caso seja instalada em áreas externas, está dentro dos parâmetros de aceitabilidade. Segue o link para a verificação:

<https://www.axis.com/dam/public/40/12/d6/datasheet-axis-p1377-network-camera-pt-BR-444609.pdf>



Especificações técnicas	
FICHA TÉCNICA (PDF)	
Variantes: AXIS P1377 / AXIS P1377 Barebone / AXIS P1377 Ex (Local)	
Câmera	Rede
Lightfinder	Classe de PoE
Iluminação mínima/sensibilidade à luz (Color)	3
Iluminação mínima/sensibilidade à luz (IR)	Comunicação sem fio
Sensor de imagem	CMOS
Tamanho do sensor de imagem	1/2.7"
Âmbito alcance dinâmico	Forensic WDR
Video	Segurança
Resolução máxima de vídeo	OS assinado
Máximo de quadros por segundo	Inicialização segura
Estabilização eletrônica de imagem	✓
Lente	Gerar
Distância focal	Foco remoto
2.8 - 8 mm	Zoom remoto
Campo de visão horizontal	111-58°
Campo de visão vertical	81-28°
Encaixe da lente	CS
	Armazenamento local (entrada para cartão de memória)
	Temperatura operacional
	-10 to 55 °C
	Para uso em áreas externas
	Classificação de vandalismo
	Classificação IP

Neste caso, fica óbvio e comprovado pelo fabricante que o equipamento por si só, atende as especificações, restando aprovado.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Para o item **221 – Extensor POE – Tipo 01 – ofertado o produto Commscope PFU-P-C-0-060-02**

Como se trata de parte do equipamento de alimentação, a autonomia citada de 60 min, acontece em conjunto com o item 222 – cabo energizado e o item 223 - Fonte de Alimentação DC. Foram separados os itens, na ata, pois pode ocorrer a substituição de apenas um dos três em caso de defeito. Porém, na aquisição para uma nova instalação de equipamento, deverá sempre ser em conjunto com os três itens que formam a CAIXA de campo, denominação conhecida no campo de infraestrutura.

A citação da autonomia de 60 min, podendo ser local ou nos racks existentes que abrigam o sistema de CFTV, é apenas para lembrar as proponentes que ao vincular os três itens na oferta, sejam quais marcas de modelos ofertados, formarão a CAIXA, que alimentará o dispositivo POE e terá alimentação ininterrupta de energia, através de equipamento Nobreak, já instalados nos Racks existentes em toda a área portuária.

Para o item **268 – Câmera Panorâmica MultiSensor – ofertado o produto AXIS Q6010 Network Câmera:**

Como a própria descrição do item solicitado diz :

“ A Câmera PTZ com Multisensor poderá ser ofertada como um hardware único ou Câmera PTZ + Câmera Multisensor que poderá ser acoplada a PTZ”.

Desta forma foi apresentado o produto compatível, como o próprio catálogo do fabricante anuncia.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO



A câmera que trabalha em conjunto faz parte da proposta, no item 213 - AXIS Q6075-E PTZ Network Câmera.

A junção ou não dos equipamentos, para serem utilizados como um único ponto de monitoramento, será sob demanda realizada pela Gerência de Segurança Portuária, que controla e define o uso e instalação destes equipamentos, solicitando à Gerência de Tecnologia da Informação. Importante frisar que este equipamento se trata de uma PTZ, com possibilidades de captura de diversos ângulos e posições, com uma simples configuração.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
EQUIPE DE PREGÃO

Destarte, também neste ponto, não merece guarida o pleito recursal da recorrente.

CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto:

- a. **Resta conhecido o recurso da recorrente DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA. e no mérito NEGADO PROVIMENTO, para MANTER como vencedora do certame a recorrida HEAD NET TECNOLOGIA DE INFORMÁTICA, com o valor de R\$ 22.996.970,00 (Vinte e dois milhões, novecentos e noventa e seis mil, novecentos e setenta reais).**
- b. **Seja enviado à AUTORIDADE SUPERIOR para, após a manifestação da DJU, ratificar ou não a decisão deste pregoeiro, assim como promover a competente adjudicação e homologação do presente certame.**

Paranaguá, 07 de janeiro de 2025.

ANGELO GERALDO BOCHENEK

Pregoeiro e Coordenador de licitações