



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

A Prefeitura Municipal de Itaituba, através da Secretaria Municipal de Administração tem a gestão do Aeroporto Municipal de Itaituba, que atua para atender a demanda do Município em relação à prestação de serviço de logística da aviação civil, e funciona sob as determinações da Agencia Nacional de Aviação Civil – ANAC, órgão do governo federal, que regula e fiscaliza todas as operações praticadas de acordo com a Legislação vigente.

O presente documento caracteriza em proposta de compra de equipamentos diversos para o sistema de balizamento de luminoso para o aeródromo de Itaituba apresentando planejamento e solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é fazer pesquisas de preços e estudar detalhadamente, identificando no mercado a melhor solução para suprir as necessidades do aeródromo, em observância às normas vigentes Lei de Licitações nº 14.133/2021-.

1 – DO OBJETO

1.1. Equipamentos para a manutenção do sistema de balizamento luminoso da pista de pouso e decolagem para as operações noturnas que são necessárias para atender as normas legais e de segurança das operações do aeroporto municipal.

2 – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.1. Considerando as exigências do órgão regulador-ANAC contidas no RBAC 153 que rege as obrigatoriedades de todos os operadores de aeródromo, o objeto do processo atenderá o aeroporto municipal e seus setores. O Aeroporto de Itaituba que é de responsabilidade da Gestão Municipal, opera sobre as normas da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC. Considerando a exigência do órgão regulador e diante do processo anterior dado como deserto, solicitamos um novo processo para a aquisição de equipamentos para os equipamentos luminosos atenderão e suprirão o **SISTEMA DE BALIZAMENTO LUMINOSO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM PARA AS**



OPERAÇÕES NOTURNAS, necessários para atender as normas legais e de segurança das operações do aeroporto Municipal de Itaituba-PA.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica(CNPJ);

II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou Sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI - O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

4 – DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIA E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

4.1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

26.781.1012.2.022 - Aeroporto Municipal

FINALIDADE- 3.3.90.30.00

RECURSO: PRÓPRIO

4.2- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

4.2.1. Os equipamentos devem ser adquiridos em quantidade individual conforme tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Quantidade
1	Corpo de luminária elevada SN-05 – 1 ½;	UND.	20

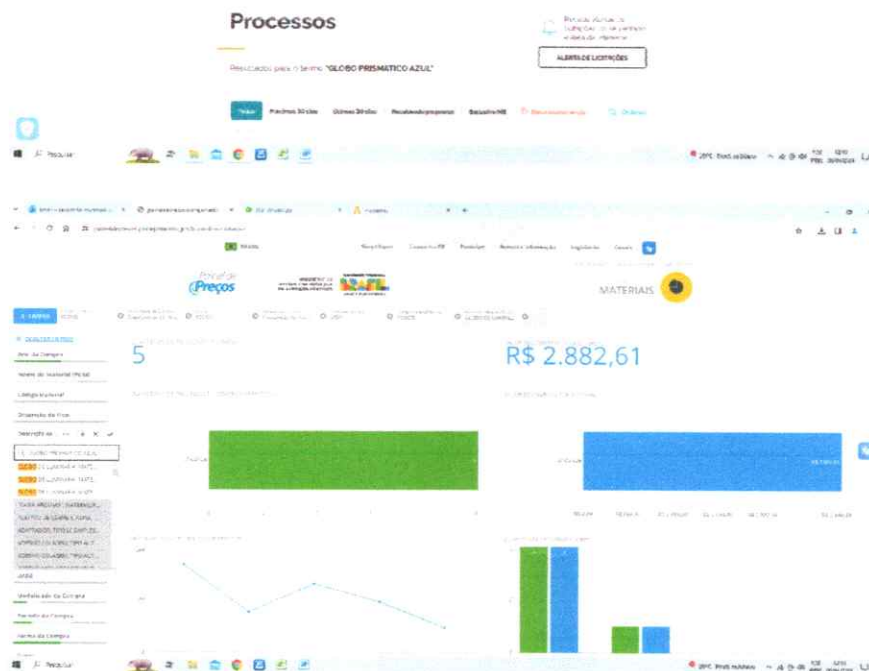
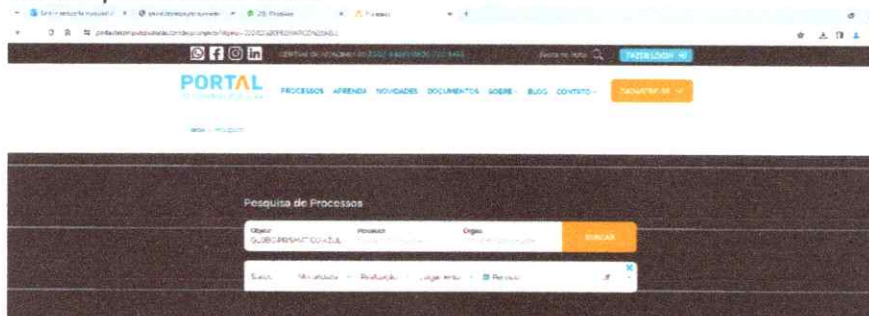


2	Globo prismático AZUL (PCB);	UND	10
3	Globo prismático claro SN05;	UND	10
4	Globo prismático amarelo/claro Sn05;	UND	10
5	Globo prismático verde/vermelho Sn05;	UND	10
6	Conector P/ desconexão rápida tipo Macho TK-M	UND	100
7	Conector P/ desconexão rápida tipo FEMEA TK-F	UND	100
8	Braçadeira inox 304 do globo SN05	UND	100

5- LEVANTAMENTOS DE MERCADO

5.1. As pesquisas de preços primeiramente foram realizadas através do site eletrônico <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais> e no portal <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/#prettyPhoto>, porém, como visto nos prints abaixo, não obtido exito:

Globo prismático azul:



[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



PORTAL 15:34:53

Solicitação de Preço de Referência

Objeto: Globo prismatico com sucata!

Compras: Prefeitura Municipal de Itaituba
Data de Solicitação: 15/02/2024
Solicitado em: 15/04/2024 13:12

Solicitante: Gestora Franci Assis Gomes
Status de Análise:

Período de Pesquisa: 15/01/2023 até 15/04/2024
Observação:

Item: Globo prismatico AZUL (700)

Item de Pesquisa	Preço	Moeda	Quantidade	Valor	Requisito	Avaliação	Ações
Globo prismatico AZUL (700)	0,00 a 0,00	0,00	0,00	0	0	Sem Resultados	

1 Situações Registradas

Excluir Pesquisa **Editar Pesquisa** **Validar**

Globo prismático claro:

Preços **MATERIAS**

47.147 **R\$ 16.248.908.258,18**

The top chart shows a price range from approximately 0,00 to 0,00 for 'Globo prismatico claro'. The bottom chart shows a price range from approximately 0,00 to 0,00 for 'Globo prismatico azul'. Both charts include a 'Preço Médio' line and a 'Preço Máximo' line.

PORTAL **PROCESSOS** **APRENDER** **NOVIDADES** **DOCUMENTOS** **GOVERNO** **BLOGS** **CONTATO** **COMPRAR**

Processos

Busca de Processos

Processos **Processos** **Processos** **Processos** **Processos**

Processos **Processos** **Processos** **Processos** **Processos**

Processos **Processos** **Processos** **Processos** **Processos**

[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



PORTAL
 15:49:03

SOLICITAÇÃO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Dados inseridos com sucesso!

Comproedor: Prefeitura Municipal de Itaituba
 Status de Solicitação: Finalizado
 Solicitado em: 16/04/2024 15:46

Solicitante: Genilda Franco Antares Brites
 Status de Avaliação:

Período de Pesquisa: 15/19/2023 até 18/04/2024
 Observações:

Item: Globo prismático (claro) S/M/5

Título de Pesquisa	Preço	Nota	Medida	Out. Referência	Situação	Ações
Globo prismático (claro) S/M/5	0,00 a 0,00	0,00	0,00	0	Sem Resultados	

Total de Registros: 1

Excluir Pesquisa | Editar Pesquisa | Voltar

Globo prismático amarelo/claro:

Preços

MATERIAIS

47.147

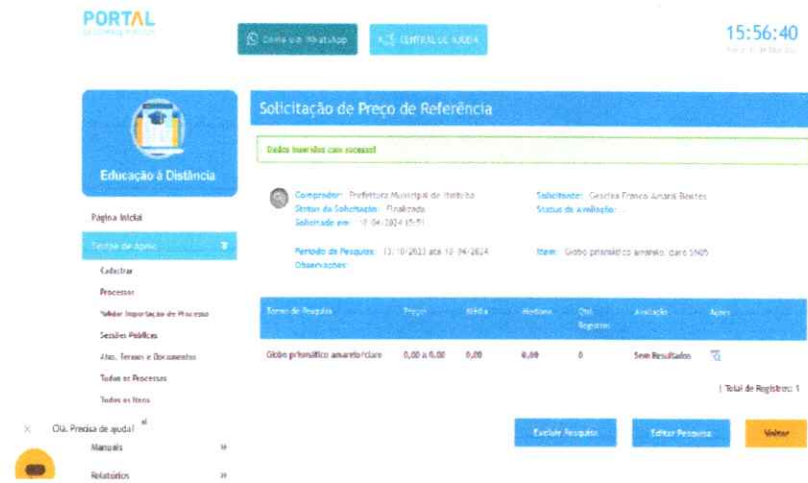
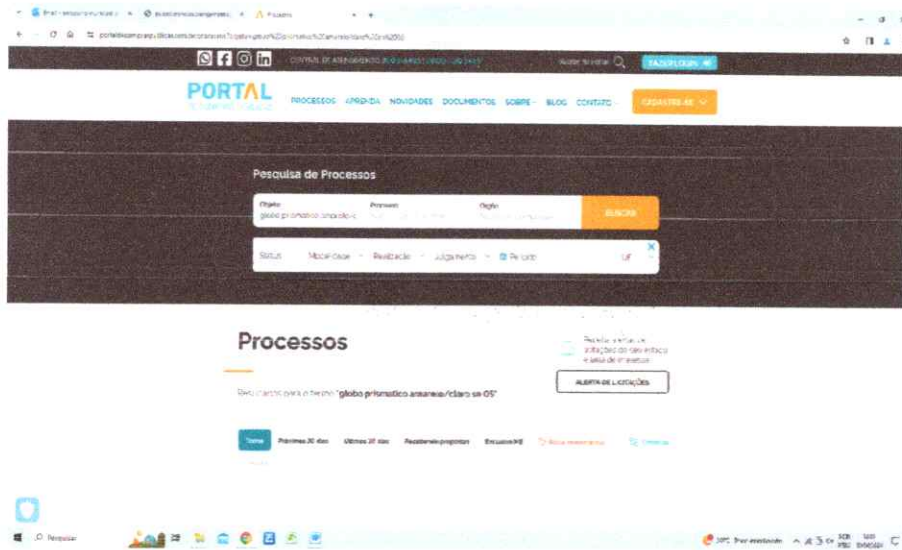
R\$ 16.248.908.258,18

The screenshots show a software interface for price management. The top left displays a total value of 47.147. The top right shows a total value of R\$ 16.248.908.258,18. Below these are two charts: a horizontal bar chart on the left and a vertical bar chart on the right. The bottom part of the interface shows a list of materials with columns for description, quantity, and price.

[Handwritten signature]



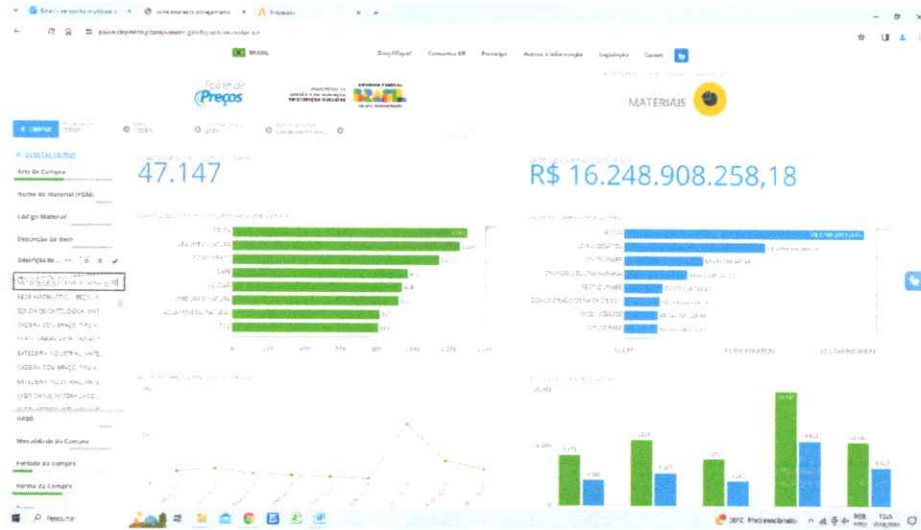
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



Globo prismático verde/amarelo:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



PORTAL

Processos

globo premium verde-vermelho

Processos

globo premium verde-vermelho em 05

PORTAL

16:02:33

Solicitação de Preço de Referência

Comprador: Prefeitura Municipal de Itaituba

Status da Solicitação: Finalizada

Solicitado em: 10/04/2024 15:58

Período da Pesquisa: 10/04/2023 até 10/04/2024

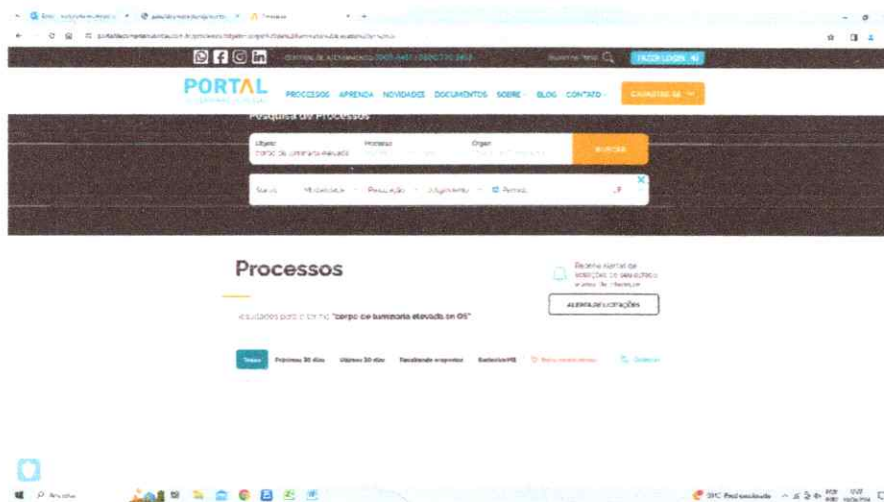
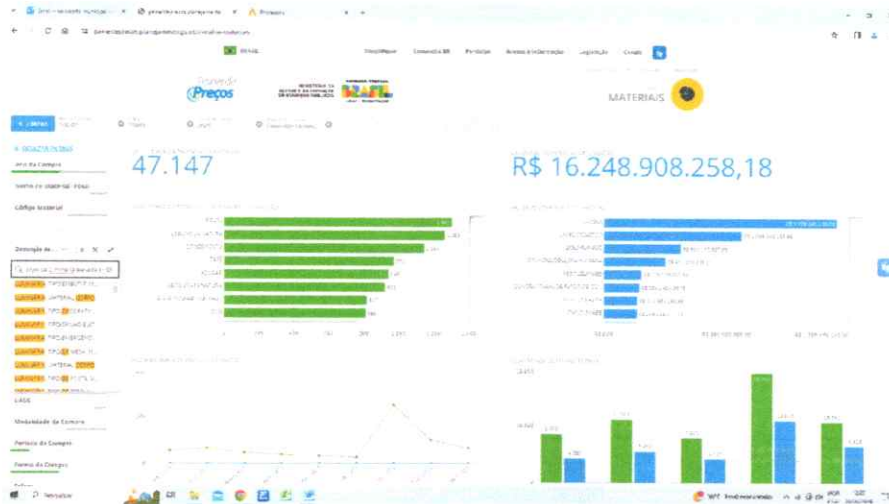
Título da Pesquisa	Tipo	Valor	Valor	Qtd.	Registros	Atualização	Ações
globo premium verde-vermelho	0,00 a 0,00	0,00	0,00	0	0	Sem Resultado	

Total de Registros: 1

[Handwritten signature]



Corpo de luminaria elevada:



[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



PORTAL 15:30:31

Solicitação de Preço de Referência

Dados Básicos com sucesso!

Comproedor: Itaituba Aeroporto de Itaituba
 Status da Solicitação: Finalizada
 Solicitado em: 10/04/2024 13:25

Período de Pesquisa: 11/10/2023 até 10/04/2024
 Observações:

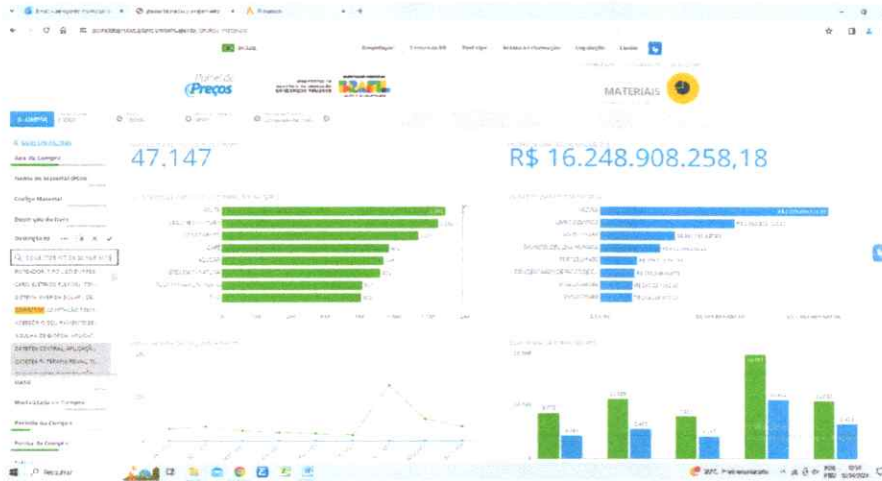
Solicitante: Gestão Financeira/Anexo Planilhas
 Sítio de Análise de: -
 Nome: Centro de Manutenção Elevação SN 05 - 119

Terço de Período	Preço	Nota	Med. Env.	Qtd. Registro	Atuação	Index
Corpo de Elevação elevada 0m	0,00 a 0,00	4,00	0,00	0	Tech Genialtech	

Total de Registros: 1

[Excluir Pesquisa](#) [Editar Pesquisa](#) [Voltar](#)

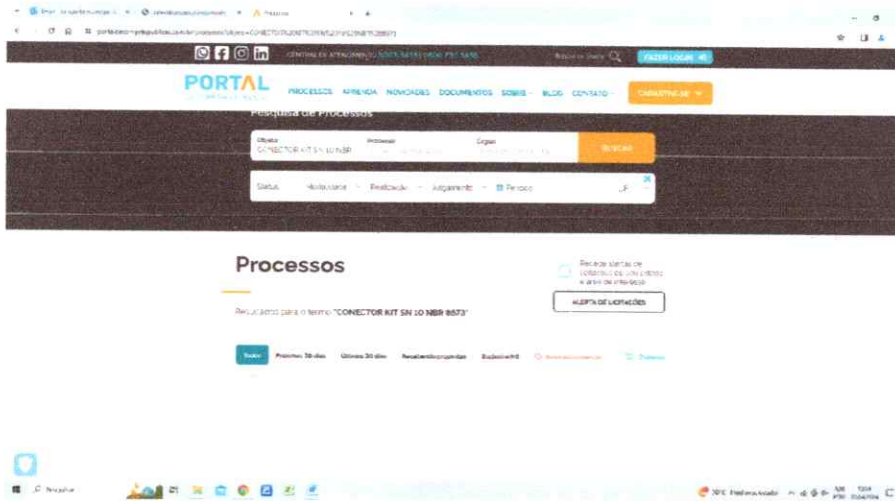
Conector kit SN-10 NBR8673:



[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



Solicitação de Preço de Referência

Compras Públicas Pregão e Dispensa maior de R\$ 500,00

Compras Prefeitura Municipal de Itaituba
 Situação Solicitação: Em andamento
 Solicitado em: 11/04/2024 10:32

Solicitante: Gesolfa Franco Amaral Santos
 Status da Avaliação:

Período de Referência: 14/08/2023 até 11/04/2024
 Observações:

Título de Processo	Preço	Nota	Ranking	Nota Avaliação	Ações
Conector kit SN 10 MBR8573	0,00 a 6,00	0,00	6,00	0	Não Liberada

1 Total de Registro: 1

[Excluir Pesquisa](#) [Editar Pesquisa](#) [Voltar](#)

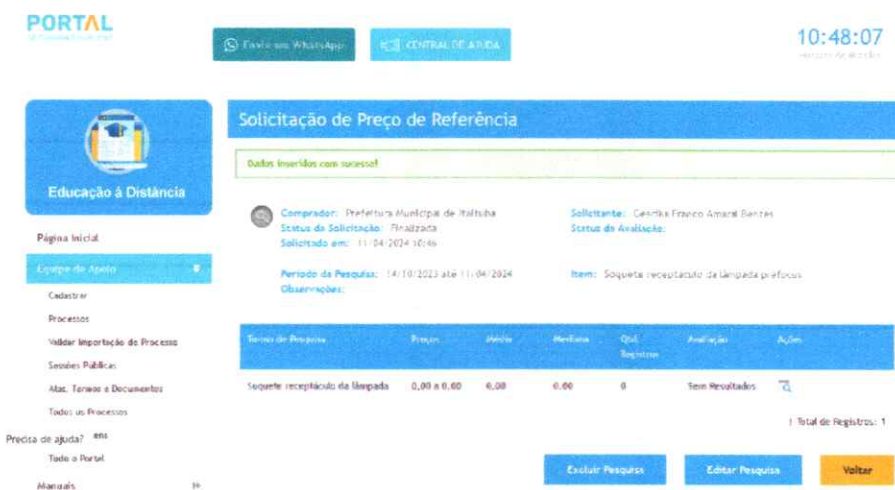
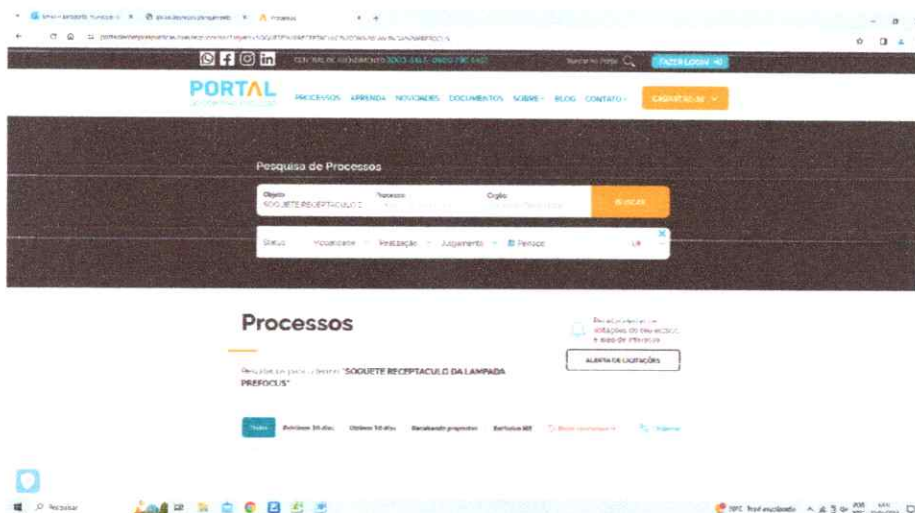
Soquete recptaculo da lampada prefocus:

Handwritten signature in blue ink





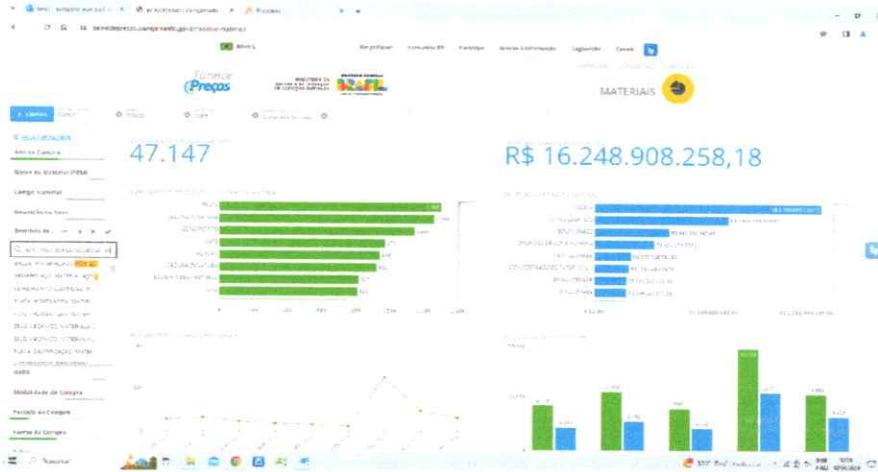
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



Braçadeira:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



Portal interface for process search. Search term: BRACADERA INOX 304 DO GLOBO S/N OS. Results: 1 item found. Buttons: BUSCAR, RESULTADOS, ALERTAS DE LICITAÇÕES.

Solicitação de Preço de Referência. Compras: Prefeitura Municipal de Itaituba. Status: Finalizada. Solicitada em: 11/04/2024 10:49. Item: Bracadeira inox 304 do globo S/N OS. Observações: Período da Pesquisa: 14/10/2023 até 11/04/2024.

Item de Referência	Preço	Média	Mediana	100% Resolvidos	Avaliação	Ações
Bracadeira inox 304 do globo S	0,00 a 6,90	0,00	0,00	0	Sem Resultados	

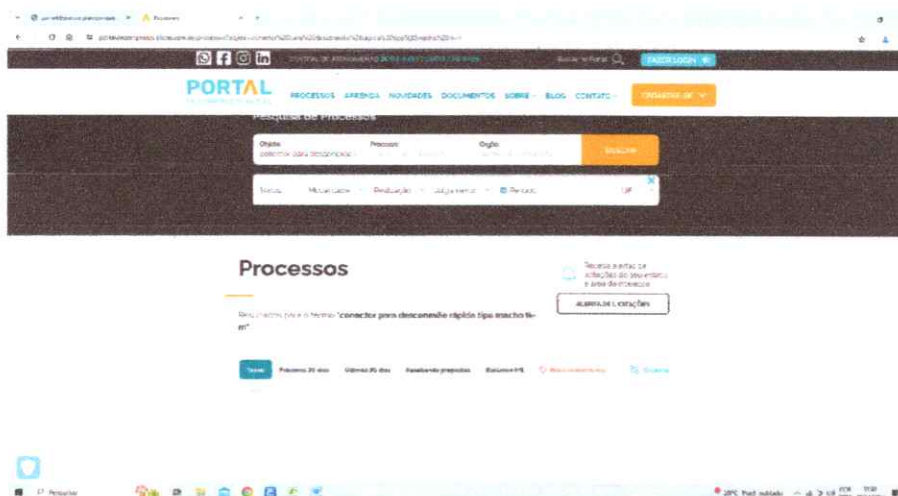
Total de Registros: 1

Buttons: Excluir Pesquisa, Editar Pesquisa, Voltar

[Handwritten signature]



Conector para desconexão rápida tipo macho TK-M:



[Handwritten signature in blue ink]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



PORTAL
 de Compras Públicas

Entre em contato conosco

Central de Ajuda

10:42:39
 Horário de teste

Contato: 0800-0100000111. Contato administrador do Portal de Compras Públicas na sua entidade.

Solicitação de Preço de Referência

Dados inseridos com sucesso!

Comprador: Prefeitura Municipal de Itaituba
 Status da Solicitação: Finalizada
 Solicitado em: 23/04/2024 10:41

Solicitante: Gesclia Franco Amaral Bentes
 Status de Avaliação: -

Período de Pesquisa: 26/10/2023 até 23/04/2024
 Item: Conector para desconexão rápida tipo fêmea TK-F
 Observações:

Título da Pesquisa	Preço	Moeda	Requisitos	Qtde. Registrada	Avaliação	Ações
Conector para desconexão rápida	0,00 a 0,00	0,00	0,00	0	Sem Resultados	

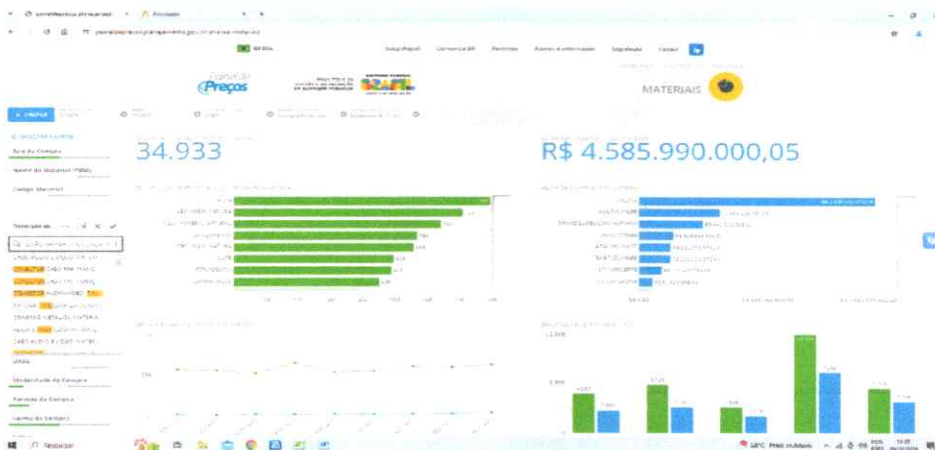
Total de Registros: 1

Excluir Pesquisa

Filtrar Pesquisa

Mudar

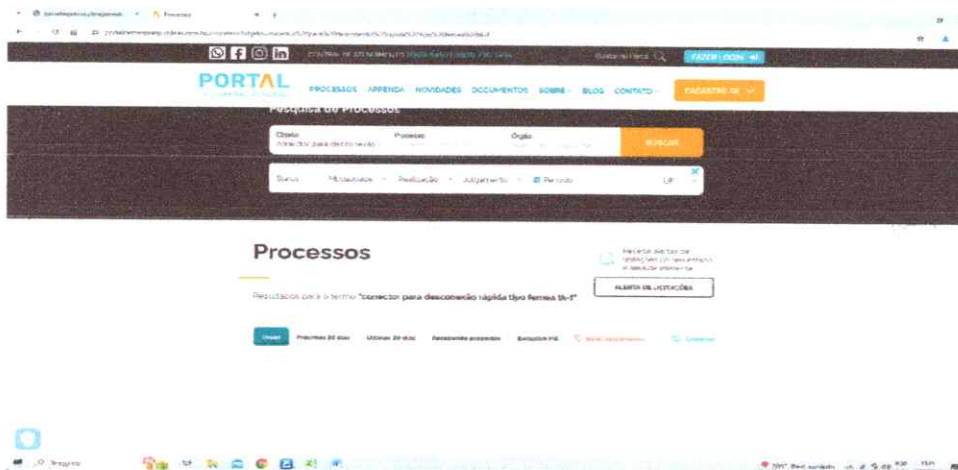
Conector para desconexão rápida tipo fêmea TK-F:



[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



Obs: Pesquisa de preço realizada pela servidora Marilena Abreu de Oliveira, Sala do Administrativo do Aeroporto.

Marilena Abreu de Oliveira
Marilena Abreu de Oliveira

5.2. E, por não obter êxito na pesquisa nos sites oficiais, foi necessário realizar pesquisa com empresas, em virtude das inúmeras dificuldades encontradas na pesquisa da referida solicitação. E ainda, por se tratar de componente essencial e específico a segurança do aeródromo, solicitamos a URGENTE aquisição de acordo com as especificações contidas nesse estudo técnico preliminar, pois como já dito, é item imprescindível que não poderá esperar por outra contratação.



5.3. Digo ainda que os preços obtidos foram de empresas autorizadas pela ANAC para fornecimento dos equipamentos dentro das normas do órgão regulador, atendendo assim a necessidade desse aeródromo, conforme propostas abaixo:

5.4. Investimento:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	METROL EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO LTDA (R\$)	AEROIND (R\$)	AWL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (R\$)	MENOR VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Corpo de luminária elevada SN-05 – 1 ½;	20	520,00	740,00	274,00	274,00	5.480,00
2	Globo prismático AZUL (PCB);	10	310,00	405,00	198,00	R\$ 198,00	1.980,00
3	Globo prismático claro SN05;	10	790,00	405,00	198,00	R\$ 198,00	1.980,00
4	Globo prismático amarelo/claro SN05;	10	1.750,00	405,00	212,00	R\$ 212,00	2.120,00
5	Globo prismático verde/vermelho Sn05;	10	1.750,00	405,00	212,00	R\$ 212,00	2.120,00
6	Conector P/ desconexão rápida tipo Macho TK-M	100	84,00	43,00	42,00	R\$ 42,00	4.200,00
7	Conector P/ desconexão rápida tipo FEMEA TK-F	100	44,00	43,00	42,00	42,00	4.200,00
8	Braçadeira inox 304 do globo SN05	100	78,00	85,00	48,00	48,00	4.800,00
VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)							26.880,00

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

O valor total mínimo estimado de **R\$ 26.880,00 (vinte e seis mil e oitocentos e oitenta reais)** está com base na pesquisa de preço realizada junto à empresa que melhor ofereceu seu preço e, portanto, verifica-se que atende a necessidade do aeródromo.

7- DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

8- JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO

8.1. A regra, conforme a Lei nº 14.133/2021, deverá ser dividido em itens (etapas ou parcelas) de modo a ampliar a disputa entre os licitantes. Deve ficar comprovada a viabilidade técnica e econômica do feito, ter por objetivo o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a preservação da economia de escala.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA



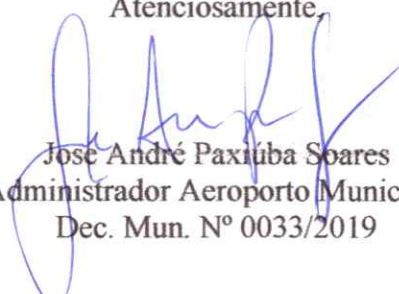
8.3. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

9- VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

9.1. A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente a demanda deste setor e diretrizes do normativo do município, e os benefícios pretendidos, são adequados, o custo previsto, enquadrado em dispensa de licitação em razão da natureza do objeto e do valor solicitado, é compatível e caracteriza a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação.

9.2. Considerando a notória necessidade do objeto para atender a demanda do Aeroporto Municipal e havendo recursos orçamentários alocados para a presente obtenção, é que se conclui pela viabilidade da contratação pretendida.

Atenciosamente,


José André Paxiúba Soares
Administrador Aeroporto Municipal
Dec. Mun. N° 0033/2019



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

CONVÊNIO COMANDO DA AERONÁUTICA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Ofício nº 024/2024 SBIH.



Itaituba/PA, 11 de março de 2024.

PARA: AEROIND

Assunto- orçamentos de **BALIZAMENTO LUMINOSO NOTURNO** para Aeroporto Municipal de Itaituba SBIH.

Prezado Senhor,

O presente termo de referência tem por objeto o registro de preços para eventual contratação de empresa para aquisição de balizamento luminoso noturno para o aeroporto Municipal de Itaituba.


Solicito de Vossa senhoria orçamentos do seguinte item:

Quant.	Descrição
20	Luminária elevada SN-05 -- 1 %;
10	Globo prismático claro SN05
10	Globo prismático âmber/claro SN05
10	Globo prismático verde/vermelho Sn05
10	Globo prismático azul (PCB)
100	Conector para desconexão rápida, MACHO, N/TIPO TK-M
100	Conector para desconexão rápida, FEMEA, N/TIPO TK-F
100	Anel de Fixação do Globo SN-05

Desde já contamos com seu empenho e colaboração.

Sem mais para o momento, votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



José André Paxiluba Soares
Administrador - SBIH



Qtd	Produto	Cor	Vir Uni.	Vir Total
0	SN-05 - SEM BASE - NCM: 86080012 - LUMINARIA PARA BALIZAMENTO NOTURNO SN-05 - AMBAR SEM BASE	AMARELO	R\$ 740,00	R\$ 14.800,00
0	POLICARBONATO SN-05 - AMBAR - NCM: 86080012 - POLICARBONATO PARA BALIZAMENTO NOTURNO SN-05 - AMBAR	AMARELO	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00
0	POLICARBONATO SN-05 - AMBAR E CLARO - NCM: 86080012 - POLICARBONATO PARA BALIZAMENTO NOTURNO SN-05 - AMBAR E CLARO	AMARELO E BRANCO	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00
0	POLICARBONATO SN-05 - VERDE E VERMELHO - NCM: 86080012 - POLICARBONATO PARA BALIZAMENTO NOTURNO SN-05 - VERDE E VERMELHO	VERMELHO E AZUL	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00
0	POLICARBONATO SN-05 - AZUL - NCM: 86080012 - POLICARBONATO PARA BALIZAMENTO NOTURNO SN-05 - AZUL	AZUL	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00
00	CONECTOR MACHO - NCM: 86080012 - CONECTORES P/DESCONECCAO RAPIDA, MACHO; N/TIPO TK-M	PRETO	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
00	CONECTOR KIT SECUNDARIO FEMEA - NCM: 86080012 - CONECTOR KIT SECUNDARIO FEMEA, N/TIPO TK-F	PRETO	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
00	ABRACADEIRA - SN05 - NCM: 86080012 - ABRACADEIRA PARA LUMINARIA DE BALIZAMENTO NOTURNO SN-05 - CINZA EM ALUMINIO	CINZA	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
			Total:	R\$ 48.100,00
			Total (c/ desconto):	R\$ 48.100,00

Condições Comerciais:

PRAZO DE ENTREGA: 21 DIAS APOS APROVACAO DA PROPOSTA

PRAZO PARA PAGAMENTO: AVISTA ANTECIPADO ATRAVÉS DE CREDITO EM CONTA.

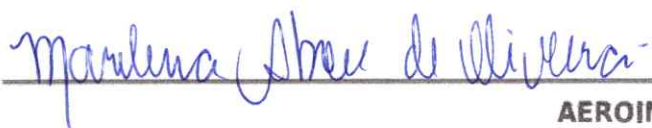
VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS.

IMPOSTOS: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES, NAO DESTACAR ICMS E IPI.

FRETE: FOB - DESTINATÁRIO PARA O CEP 68180-410.

Respeitosamente,

WILHERME FONTES

**AEROIND COMERCIAL LTDA ME**

CNPJ: 04.773.746/0001-99 - IE: 116275548118 - IM: 3.073.843-1

Telefone(s): (11) 2959-5142 - Celular(es): (11) 9.7072-7022

E-mail: comercial@aeroind.com.br - Site: www.aeroind.com.br

RUA PROFESSOR LOURIVAL GOMES MACHADO, 282 - SANTANA - SÃO PAULO/SP - 02021-050



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

CONVÊNIO COMANDO DA AERONÁUTICA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



Ofício nº 026/2024 SBIH.

Itaituba/PA, 11 de março de 2024.

PARA AWL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME

Assunto- orçamentos de BALIZAMENTO LUMINOSO NOTURNO para Aeroporto Municipal de Itaituba SBIH.

Prezado Senhor,

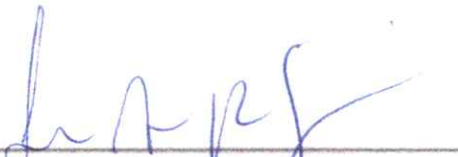
O presente termo de referência tem por objeto o registro de preços para eventual contratação de empresa para aquisição de balizamento luminoso noturno para o aeroporto Municipal de Itaituba. Solicito de Vossa senhoria orçamentos do seguinte item:

- 10 und Corpo de luminária elevada SN-05 – 1 ½;
- 10 und Globo prismático AZUL (PCB);
- 10 und Globo prismático claro SN05;
- 10 und Globo prismático amarelo/claro SN05;
- 10 und Globo prismático verde/vermelho Sn05;
- 100 und Plug superior do soquete da lâmpada;
- 100 und Conector kit SN-10 NBR8673;
- 100 und Soquete receptáculo da lâmpada prefocus;
- 100 und Braçadeira inox 304 do globo SN05.

Desde já contamos com seu empenho e colaboração.

Sem mais para o momento, votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



José André Paxiuba Soares
Administrador - SBIH



AWL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 70.977.715/0001-84 - IE: 211.832.349.0000
 ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ SIQUEIRA DE CARVALHO, 152, PONTE ALTA
 ITAJUBÁ/MG - CEP: 37506-150
 WWW.AWLBRASIL.COM.BR (35) 99891-4195 awl@awlbrasil.com.br

EMPRESA: ANDRE PAXIUBA
 RESPONSÁVEL: ANDRE PAXIUBA
 E-MAIL: andrepxiuba@hotmail.com
 TELEFONE: 93 9208-2170
 CONTATO: Leonardo Cattapan

PROPOSTA NÚMERO: 26/21
 DATA: 27/03/21



EM RESPOSTA AO SOLICITADO, INFORMAMOS NOSSAS CONDIÇÕES PARA O FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA O BALIZAMENTO NOTURNO:

AERODROMO:				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.0	LUMINÁRIAS ELEVADAS			
1.1	LUMINÁRIA PARA BALIZAMENTO NOTURNO, PADRÃO SN-05, COMPLETA COM ANEL DE FIXAÇÃO DO GLOBO, JUNTA EM NEOPRENE, JUNTA FRANGIVEL, SEM SOQUETE, RABICHO MACHO, SEM GLOBO, PARA CIRCUITO PARALELO, PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 40 W, LED 20 W, N/ TIPO AST/MIB	20	274,00	5.480,00
1.2	GLOBO PADRÃO SN-05, EM POLICARBONATO, COR CLARO; N/ TIPO: 139-1 B	10	198,00	1.980,00
1.3	GLOBO PADRÃO SN-05, EM POLICARBONATO, COR CLARO/AMBAR; N/ TIPO: 139-1 BA	10	212,00	2.120,00
1.4	GLOBO PADRÃO SN-05, EM POLICARBONATO, COR VERDE/VERMELHO; N/ TIPO: 139-1 VDVE	10	212,00	2.120,00
1.5	GLOBO PADRÃO SN-05, EM POLICARBONATO, AZUL; N/ TIPO: 139-1 AZ	10	198,00	1.980,00
1.6	CONECTOR P/DESCONECÇÃO RÁPIDA, MACHO, N/ TIPO TK-M	100	42,00	4.200,00
1.7	CONECTOR P/DESCONECÇÃO RÁPIDA, FÊMEA, N/ TIPO TK-F	100	42,00	4.200,00
1.8	ANEL DE FIXAÇÃO DO GLOBO SN-05 EM ALUMÍNIO; GANCHOS EM INOX	100	48,00	4.800,00
VALOR PARCIAL:				26.880,00
VALOR TOTAL (R\$):				26.880,00

NCM FISCAL: 86.03.0012	VALIDADE DA PROPOSTA: 07 DIAS
PRAZO DE FABRICAÇÃO: 15 DIAS ÚTEIS	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 5% DE DESCONTO À VISTA OU 50% NO PEDIDO, SALDO FAT. BOLETO 28 DIAS (Após aprovação de cadastro)	
LOCAL DE ENTREGA: MATERIAL POSTO FOB: ITAJUBÁ - MG	
IMPOSTOS: INCLUSOS (Empresa inscrita no SIMPLES NACIONAL - Lei 9430/Lei complementar 123/2006- não gera créditos)	

Mariana Akou de Oliveira

Andre Paxiuba



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

CONVÊNIO COMANDO DA AERONÁUTICA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



Ofício nº 025/2024 SBIH.

Itaituba/PA, 11 de março de 2024.

PARA METROL EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO LTDA

Assunto- orçamentos de BALIZAMENTO LUMINOSO NOTURNO para Aeroporto Municipal de Itaituba SBIH.

Prezado Senhor,

O presente termo de referência tem por objeto o registro de preços para eventual contratação de empresa para aquisição de balizamento luminoso noturno para o aeroporto Municipal de Itaituba.

Solicito de Vossa senhoria orçamentos do seguinte item:

Quant.	Descrição
20	Luminária elevada SN-05 – 1 ½;
10	Globo prismático claro SN05
10	Globo prismático âmbar/claro SN05
10	Globo prismático verde/vermelho Sn05
10	Globo prismático azul (PCB)
100	Conector para desconexão rápida, MACHO. N/TIPO TK-M
100	Conector para desconexão rápida, FEMEA. N/TIPO TK-F
100	Anel de Fixação do Globo SN-05

Desde já contamos com seu empenho e colaboração.

Sem mais para o momento, votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

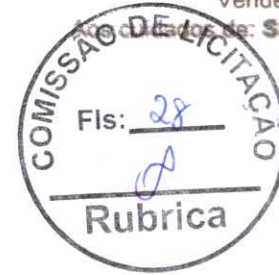
José André Paxiuba Soares
Administrador - SBIH



METROL ENGENHARIA
 CNPJ: 36.556.884/0001-02
 RUA AVARÉ, 61 - JARDIM GRAMACHO
 Duque de Caxias/RJ - CEP: 25056-310

(21)2781-1348 - (21)96596-1878
 info@metrol.com.br
 www.metrol.com.br
 Vendedor: MATHEUS
 Agente de Vendas: SRA. MARILENA

ORÇAMENTO Nº 26



18/04/2024

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS

VALIDADE DA PROPOSTA: ABR/24

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	MUNICIPIO DE ITAITUBA	Nome fantasia:	PALACIO DA LIBERDADE
CNPJ/CPF:	05.138.730/0001-77	Endereço:	AVENIDA MARANHÃO, SN (EDIF SEMAD) - BELA VISTA
CEP:	68180-410	Cidade/UF:	Itaituba/PA
Telefone:	(93) 9159-1968 / (93) 8112-6432 / (93) 3518-0647	E-mail:	secgab@gmail.com

PRODUTOS

ITEM	CÓDIGO	NOME	NCM	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	MM-GP-PCB-AZ	GLOBO PRISMATICO PCB AZUL SN 05	39269090	UN	10,0000	310,0000	3.100,00
2	MM-6180-C	GLOBO PRISMATICO CLARO SN 05	85301010	UN	10,0000	790,0000	7.900,00
3	MM-6180-CY	GLOBO PRISMATICO AMARELO/CLARO SN 05	85301010	UN	10,0000	1.750,0000	17.500,00
4	MM-6180-GR	GLOBO PRISMATICO VERDE/VERMELHO SN 05	94059100	UN	10,0000	1.750,0000	17.500,00
5	MM-100-AL-CS/1	CORPO DE LUMINARIA ELEVADA SN-05 - 1/1.2"	85301010	UN	10,0000	520,0000	5.200,00
6	MM-KIT-SEC-M	CONECTOR KIT SECUNDARIO MACHO P/ CABO 2X2,5MM2 NBR 8673	85369090	UN	100,0000	84,0000	8.400,00
7	MM-KIT-SEC-F	CONECTOR KIT SECUNDARIO FEMEA P/ CABO 2X2,5MM2 NBR 8673	85369090	UN	100,0000	44,0000	4.400,00
8	MM-100-YF	BRAÇADEIRA INOX 304 DO GLOBO SN-05	73259910	UN	100,0000	78,0000	7.800,00
TOTAL					350,0000		71.800,00

PRODUTOS: 71.800,00
TOTAL: R\$ 71.800,00

OBSERVAÇÕES

- 1) PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: A COMBINAR;
- 2) CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À VISTA;
- 3) FRETE: FOB // MATERIAIS POSTOS EM DUQUE DE CAXIAS/RJ;
- 4) IMPOSTOS: ICMS - INCLUSO / IPI: ISENTO / S.T.: EXCLUSA * DEMAIS IMPOSTOS E EMBALAGENS: INCLUSOS NO VALOR GLOBAL;
- 5) NOSSO PRAZO DE ENTREGA NÃO CONTEMPLA PERÍODO DE TRÂNSITO DA TRANSPORTADORA ATÉ O DESTINO;
- 6) DADOS BANCÁRIOS: BANCO BRADESCO - AG: 0468 - C/C: 0322990-4

Marilena Azevedo de Oliveira



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



MEMO. Nº 0271/2024

Itaituba/PA, 06 de junho de 2024.

Da: Secretaria Municipal de Administração
Para: Diretoria de Compra/Licitação
Ilma. Sra. Iraci do Socorro Miranda de Carvalho

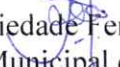
Prezada Senhora,

Vimos por meio deste, solicitar de Vossa Senhoria aquisição de equipamentos (TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 30/45W-6.6^a/6.6^a-5KV-60HZ), que são necessários para a manutenção do fornecimento da rede de distribuição de energia elétrica para o balizamento noturno do Aeroporto Municipal, considerando que o processo anterior deu DESERTO.

Segue em anexo o Estudo Técnico Preliminar- ETP e seus adendos.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Maria da Piedade Ferreira dos Santos
Secretária Municipal de Administração
Dec. Mun. nº 034/2024 de 04/04/2024

Handwritten signature: Amanda dos S. Farias
14.06.2024
8:44



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

CÓPIA



AEROPORTO MUNICIPAL DE ITAITUBA
CONVÊNIO COMANDO DA AERONÁUTICA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Memo. N° 054/2024 - SBIH

Itaituba/PA, 05 de junho de 2024.

DA: ADMINISTRAÇÃO DO AEROPORTO

PARA: MARIA PIEDADE - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**ASSUNTO: NOVO PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE BALIZAMENTO.**

Prezado Senhor (a),

Diante do processo anterior dado como deserto, solicitamos um novo processo para a aquisição dos equipamentos e manutenção do sistema de balizamento.


Desde já contamos com seu empenho e colaboração.

Sem mais para o momento, votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


José André Paxiuba Soares
Administrador - SBIH

Recebido / /

SENAD
05 / 06 / 24
15:34h




DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Itaituba

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Aeroporto Municipal

Responsável pela Demanda: Jose André Paxiúba Soares
Decreto Municipal nº 0033/2019

E-mail: aeroporto.sbih@itaituba.pa.gov.br

Telefone: (93)99208-2170

1. Objeto:

Aquisição de equipamentos (**TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ**), que são necessários para a manutenção do fornecimento da rede de distribuição de energia elétrica para o balizamento noturno do aeroporto municipal de Itaituba-PA.

2. Justificativa da necessidade da contratação

O objeto do Estudo Técnico Preliminar atenderá o aeroporto municipal e seus setores, no qual se refere à compra de transformadores para balizamento luminoso do aeródromo público para operação noturna. Faz-se necessário esse material para que serviço não venha causar nenhum transtorno nas operações.

O Aeroporto de Itaituba, opera sobre as normas da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC, e considerando a exigência do órgão regulador, Por essa e outras razões que é de suma importância à realização da aquisição da demanda descrita abaixo:

3. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	Equipamento (TRANSFORMADORES DE ISOLAMENTO 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ),	UND	20

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: De acordo com a necessidade do Aeroporto Municipal de Itaituba.

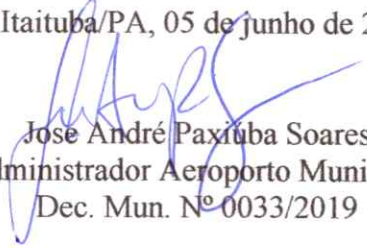
4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Aeroporto Municipal de Itaituba-PA, horários: manhã das 08:00hs as 12:00hs, a tarde das 14:00hs as 18:00hs.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Aeroporto Municipal/Administração/Administrador Jose André Paxiúba Soares.

4.4. Prazo para pagamento: Pagamento mediante a aquisição do material.



Itaituba/PA, 05 de junho de 2024.


Jose André Paxiúba Soares
Administrador Aeroporto Municipal
Dec. Mun. N° 0033/2019

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

O Município de Itaituba, através da Secretaria Municipal de Administração responsável pela gestão do Aeroporto Municipal de Itaituba, atua para atender a demanda do Município em relação a prestação de serviço de logística da aviação civil, que funciona sob as determinações da Agencia Nacional de Aviação Civil – ANAC, órgão do governo federal, que regula e fiscaliza todas as operações praticadas de acordo a Legislação vigente.

O presente documento caracteriza em proposta de aquisição de transformadores para balizamento luminoso para o aeródromo de Itaituba apresentando planejamento e solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é fazer pesquisas de preços e estudar detalhadamente e identificar no mercado a melhor solução para suprir as necessidades do aeródromo, em observância às normas vigentes Lei de Licitações nº 14.133/2021.

1 – DO OBJETO

1.1. Aquisição de transformador de isolamento 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ), equipamento necessário para a manutenção do fornecimento da rede de distribuição de energia elétrica para o balizamento noturno do aeroporto municipal de Itaituba-PA.

2 – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.1. A Prefeitura Municipal de Itaituba, através da Secretaria Municipal de Administração tem a gestão do Aeroporto Municipal de Itaituba, que atua para atender a demanda do Município em relação à prestação de serviço de logística da aviação civil, e funciona sob as determinações da Agencia Nacional de Aviação Civil – ANAC, órgão do governo federal, que regula e fiscaliza todas as operações praticadas de acordo a Legislação vigente.

2.2. Considerando todas as exigências do órgão regulador ANAC. Se faz necessário o equipamento (Transformador de isolamento 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ), para o fornecimento da rede de distribuição de energia elétrica para o balizamento noturno do aeroporto municipal de Itaituba-PA.



3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

IV - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

V - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

VI - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI - O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

4 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

4.1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

26.781.1012.2.022 - Aeroporto Municipal

FINALIDADE- 4.4.90.52.00

RECURSO: PRÓPRIO

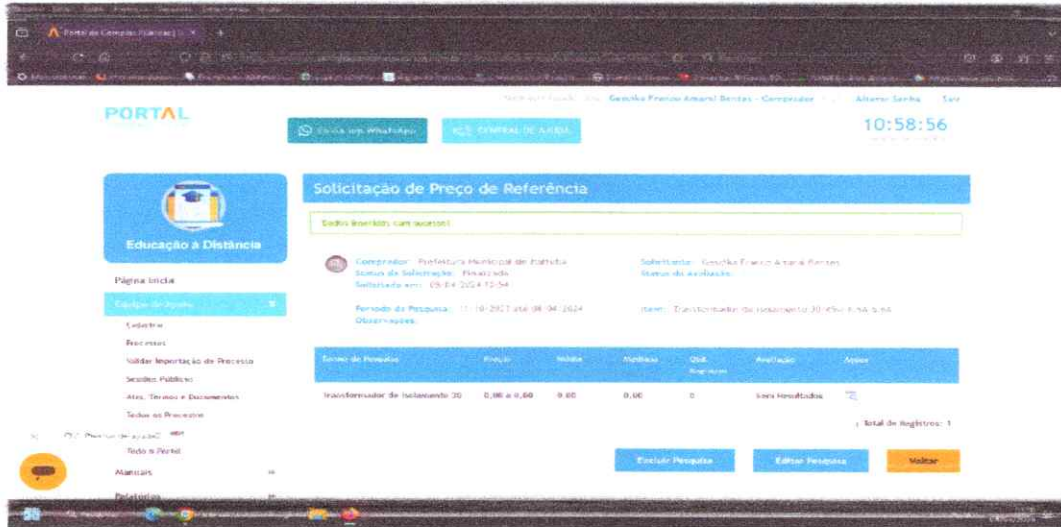
4.2- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

4.2.1. A planilha com quantitativo em geral conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	Transformador de isolamento 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ.	UND	20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



Obs: Pesquisa de preço realizada pela servidora Marilena Abreu de Oliveira, Sala do Administrativo do Aeroporto.

Marilena Abreu de Oliveira
Marilena Abreu de Oliveira

Foi feita pesquisa de preços do referido material, no entanto os transformadores listados no portal não atendem as especificações devidas que precisamos. Não obtendo êxito na pesquisa nos sites oficiais, foi necessário realizar pesquisa com empresas, as quais em seus orçamentos solicitados informaram que estão autorizadas pela ANAC a executar o serviço dentro das normas do órgão regulador, atendendo assim a necessidade desse aeródromo, conforme propostas abaixo:

Investimento:

ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	METROL. EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO LTDA	GDL PARTS LTDA.	FLIGHT CONSULTORIA AERONÁUTICA	MENOR VALOR	VALOR TOTAL
1	UND	20	Transformador de isolamento 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ.	R\$ 695,000	R\$1.371,35	R\$2.698,00	R\$ 695,000	R\$ 695,000
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$13.900,00

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

O valor total mínimo estimado é de **R\$ 13.900,00 (treze mil e novecentos reais)** está com base na pesquisa de preço realizada junto às empresas, e, portanto verifica-se que atende a necessidade do aeródromo.

JAPF



7- DESCRIÇÕES DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

8- JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO

8.1. A regra, conforme a Lei nº 14.133/2021, deve o objeto da licitação ser dividido em itens (etapas ou parcelas) de modo a ampliar a disputa entre os licitantes. Deve ficar comprovada a viabilidade técnica e econômica do feito, ter por objetivo o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a preservação da economia de escala.

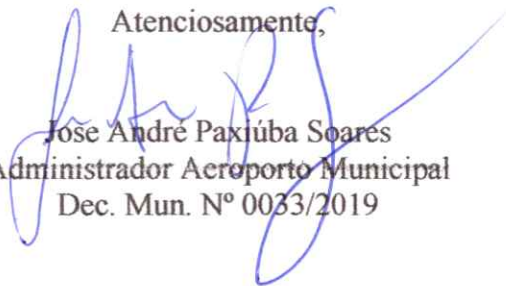
8.3. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

9- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

9.1. A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente a demanda deste setor e diretrizes do normativo do município, e os benefícios pretendidos, são adequados, o custo previsto, enquadrado em dispensa de licitação em razão da natureza do objeto e do valor solicitado, é compatível e caracteriza a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação.

9.2. Considerando a notória necessidade do objeto para atender a demanda do Aeroporto Municipal e havendo recursos orçamentários alocados para a presente obtenção, é que se conclui pela viabilidade da contratação pretendida.

Atenciosamente,


José André Paxiúba Soares
Administrador Aeroporto Municipal
Dec. Mun. Nº 0033/2019



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

CONVÊNIO COMANDO DA AERONÁUTICA - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



Ofício nº 028/2024 SBIH.

Itaituba/PA, 16 de abril de 2024.

DGL PARTS LTDA

Assunto- orçamentos de TRANSFORMADORES para Aeroporto Municipal de Itaituba SBIH.

Prezado Senhor,

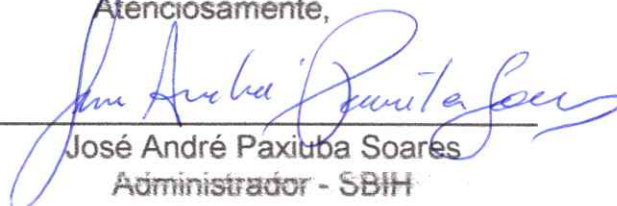
O presente termo de referência tem por objeto o registro de preços para eventual contratação de empresa para aquisição de transformadores para o aeroporto Municipal de Itaituba. Solicito de Vossa senhoria orçamentos do seguinte item:

Quantidade	ITEM
20	Transformador de isolamento 30/45W-6.6A/6.6A-5KV-60HZ

Desde já contamos com seu empenho e colaboração.
Sem mais para o momento, votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Atenciosamente,


José André Paxiuba Soares
Administrador - SBIH