



ALMEIDA E ROMANINI

ENGENHARIA
ELÉTRICA



PROPOSTA
COMERCIAL



Soluções em Instalações e Engenharia Elétrica

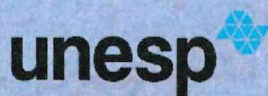
Soluções em Aeroportos, Aerodromos e Heliporto

Aer. de Congonhas - São Paulo / SP
Aer. Int. Zumbi dos Palmares - Maceió / AL
Aer. Int. de Petrolina - SBPL - Petrolina / PE
Aer. Int. de Curitiba - Afonso Pena - S. J. dos Pinhais / PR
Aer. Int. de Manaus - Eduardo Gomes - Manaus / AM
Aer. Santa Genoveva - Goiânia / GO
Aer. Mun. Ângelo Ponzon - Videira / SC
3º Bavex - Campo Grande / MS
Aer. Regional de Pouso Alegre / MG
Aer. Int. de Belém - Julio Cezar Ribeiro - Belém / PA
AERO CLUBE – EJ – Itápolis/ SP
AERO CLUBE – Catanduva / SP
FAB - Força Aérea Brasileira - Manaus / AM
GAP-CG - Força Aérea Brasileira - Campo Grande / MS

Instalação e manutenção de rede média e baixa tensão

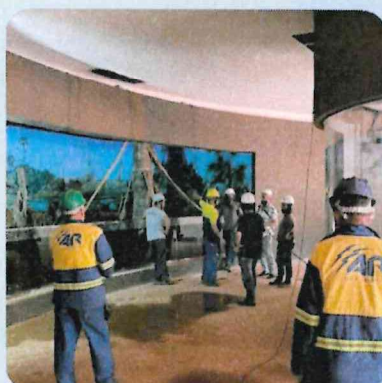
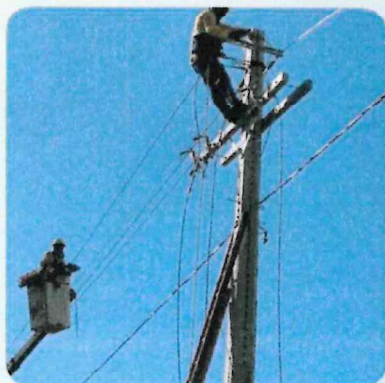
Obra: Fórum da Comarca - Ribeirão Bonito / SP
Obra: Fórum da Comarca - Porto Ferreira / SP
Obra: Fórum de Comarca - Guariba / SP
Obra: Fac. Ciên. e Tecnol. - FCT - UNESP - Pres. Prudente / SP
Obra: Ministério da Fazenda Vitória / ES
Obra: Fundação para o des. Médico e Hospitalar - FAMESP
Obra: Ins. Fed. de Educação, Ciên. e Tec. - Montes Claros - MG
Obra: Aquário do Pantanal Campo Grande / MS - O maior aquário de água doce do mundo.

PRINCIPAIS PARCEIROS:



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO







À

SEINFRA - MS

Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado na cidade de Campo Grande – MS.

Prezado senhor,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução de serviços para o **Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado na cidade de Campo Grande – MS.**

Nossa equipe possui todos os Certificados e Treinamentos para os Serviços Elétricos exigidos pelas Normas Técnicas de Segurança do Trabalho, assim como nossa empresa possui todos os itens exigidos para estes trabalhos.

Os materiais apresentados neste orçamento, são de primeira qualidade, de acordo com as normas técnicas vigentes;

Descrição dos Serviços:

- **Conforme Memorial Descritivo informado do objeto:** de serviços de Manutenção preventiva e corretiva de: Biruta Iluminada; Casa de Força (KF); Farol Rotativo (Farol de Aeródromo); Iluminação de Pátio de Aeronaves; Balizamento de Pista de Pouso e Decolagem, de acordo com o plano de manutenção em referência, incluindo material de reposição e peças; no Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado na cidade de Campo Grande – MS.

OBS.

Não está incluso ao orçamento peças e mão de obra mecânica do motor estacionário do Gruger, componentes estruturais e RCC e USCA.

Estão inclusos componentes de reposição e peças (Lâmpadas, transformadores de isolamento, rabichos, soquetes e conectores).

Valor de Total Geral:

R\$ 23.500,00 (Vinte e três mil e quinhentos reais.), nos preços cotados estão incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros. (IRRF 1,2%; PIS 0,65%, COFINS 3%, CSLL 1%. Retenção 11% INSS).

Forma de Pagamento

A definir com o cliente



Prazo de Validade da Proposta:

Nossa proposta é válida pelo prazo de 30 (trinta) dias da data de entrega.

Prazo de Execução:

À Programar

Itápolis, 29 de Janeiro de 2.024

Atenciosamente

Almeida e Romanini Engenharia Ltda. EPP.
CNPJ N° 24.777.258/0001-67
I.E. N° 260.194.610.118
Ricardo Cesar Romanini
Sócio Proprietário
RG: 40.673.096-9 SSP/SP
CPF: 358.521.848-29



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO VÔO
CET: 08/2014

**Proposta Técnica e Comercial para
Fornecimento Mão de Obra e Material de Reposição.**

LUCIANO GUIMARAES - ME
CNPJ: 05.684.254/0001-90 - Inscrição Municipal: 19998 - Inscrição Estadual: 649031527110
RUA Dr. Júlio de Faria, 1395-A - CENTRO - CEP: 18650000
FONES (18) 997558560/981180772 (Whatsapp) SAO
MANUEL UF: SP

SEINFRA MS

Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado na cidade de Campo Grande – MS.

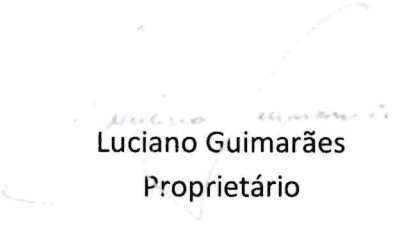
Prezada, com imensa satisfação agradecemos a oportunidade em apresentar esta proposta técnica e comercial.

Desde 2003, já completando mais 20 anos de mercado, a LG Eletrônica tem prestado seus serviços em Meteorologia Aeronáutica, Radio Comunicação, Auxílios à Navegação e demais serviços relacionados à instrumentação aeroportuária com fornecimento de equipamentos homologados e técnicos habilitados e com vasta experiência. Conta com o apoio de profissionais altamente capacitados prontos a atender as demandas do setor com competência e seriedade.

Hoje somos a Empresa mais especializada em manutenção de auxílios em aeroportos.

Novamente, agradecemos a oportunidade e vos deixo à inteira disposição para eventuais esclarecimentos ou demandas que vierem a surgir.

Atenciosamente,



Luciano Guimarães
Proprietário



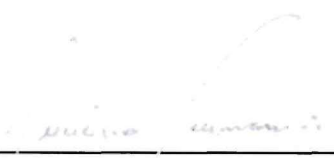
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AO VOO
CET: 08/2014

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01	UN	12	Manutenção preventiva e corretiva de: Biruta Iluminada; Casa de Força (KF); Farol Rotativo (Farol de Aeródromo); Iluminação de Pátio de Aeronaves; Balizamento de Pista de Pouso e Decolagem, de acordo com o plano de manutenção em referência, incluindo material de reposição e peças;	R\$ 21.500,00	R\$ 258.000,00

Notas:

- Validade da Proposta: 60 dias.
- Forma de pagamento: 30 dias após a emissão NFe.
- Estão inclusos componentes de reposição e peças (Lâmpadas, transformadores de isolamento, rabichos, soquetes e conectores).
- Não está incluso ao orçamento peças e mão de obra mecânica do motor estacionário do Gruger, componentes estruturais e RCC e USCA.

São Manuel, 28 de Janeiro de 2025.



LUCIANO GUIMARÃES
CHT 1004130

LUCIANO GUIMARAES - ME
CNPJ: 05.684.254/0001-90 - Inscrição Municipal: 19998 - Inscrição Estadual: 649031527110
RUA Dr. Júlio de Faria, 1395-A - CENTRO - CEP: 18650-047
FONES (18) 997558560/981180772 (Whatsapp) SAO
MANUEL UF: SP

Caro Senhor.

Atendendo à solicitação de V. Sa., encaminhamos a presente proposta elaborada para atender as demandas para o Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado no Município de Campo Grande - MS.

Antes, porém, permita-nos apresentar, formalmente, a Orion Aeroportos, Empresa de Serviços Auxiliares ao Transporte Aéreo, especialista em serviços aeroportuários em geral, desde a concepção de aeroportos até sua operação e certificação, com os devidos registros no CREA-PR¹.

APRESENTAÇÃO

Atuando fortemente no mercado da aviação brasileira, a Orion Aeroportos vem desenvolvendo ferramentas que atendam as demandas de seus Clientes, de forma pontual e objetiva, estabelecendo critérios técnicos baseados na legislação em vigor, para cada necessidade específica, com o objetivo básico de minimizar os custos e/ou investimentos necessários e maximizar a operacionalização das atividades dos Clientes, seja na parte de infraestrutura, operações, segurança, facilitação, tráfego aéreo e administração aeroportuária.

Nossas Equipes trabalham em conjunto com o Cliente na busca incessante desses objetivos e a Orion Aeroportos tem auferido grande e continuado sucesso nas áreas em que atua, estabelecendo, em alguns pontos, um marco no desenvolvimento de uma empresa, município, aeroporto, região e estado.

¹ Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – <http://www.crea-pr.org.br/ws/>.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Finda essa apresentação, iniciamos reconhecendo que a correta aplicação das premissas previstas na legislação aeronáutica em vigor, tanto da ANAC quanto do DECEA, garante a operacionalidade de qualquer investimento em áreas aeroportuárias, como é o caso dessa proposta.

Dessa forma, uma caracterização técnica e operacional da infraestrutura que se pretende implantar é o alicerce para que a operação aérea se concretize, nos moldes estabelecidos e esperados pela sociedade em geral e pela autoridade aeronáutica, em particular.

É com base nessa assertiva que a Orion Aeroportos vem, insistentemente, oferecendo as soluções pontuais já destacadas e garantindo que os objetivos sejam alcançados.

ESCOPO TÉCNICO

Trata-se de necessidade de atendimento a legislação em vigor, no que se refere à Manutenção Preventiva do Balizamento, Farol Rotativo, Biruta Iluminada para o Aeródromo Estância Santa Maria, localizado em Campo Grande - MS.

PROPOSTA COMERCIAL

O valor mensal para o fornecimento de manutenção preventiva do balizamento, farol rotativo e biruta iluminada, será de **R\$27.765,26 – Vinte e sete mil setecentos e sessenta e cinco reais e vinte e seis centavos**, e valor global para 12 (doze) meses de **R\$333.183,12 – Trezentos e trinta e três mil cento e oitenta e três reais e doze centavos**, sendo que a entrega será executada em aproximadamente 30 (trinta) dias, com frete incluso.

NOTA 1: Neste orçamento inclui a reposição das peças para manutenção do balizamento, no entanto, não contempla o fornecimento de peças e mão de obra do GRUGER, RCC e USCA.

Nesse valor, estão incluídas despesas com os valores relativos aos impostos devidos, quando da emissão das respectivas Notas Fiscais.

Esta proposta tem validade de 60 dias a contar desta data.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para conhecimento, **NÃO estão incluídos** nesse escopo:

- ESTUDOS de meio-ambiente;
- Laboratório de solo;
- Elaboração de eventual projeto de implantação;
- CONTRATAÇÃO de pessoal; e
- COMPRA de equipamentos/veículos/aeronaves.

Esperamos ter atendido a vossa expectativa e reiteramos nosso apreço pelo seu comprometimento com a segurança e voo ao mesmo tempo em que agradecemos a confiança depositada nos serviços técnico-especializados oferecidos pela Orion Aeroportos.

Atenciosamente,

C. Hammer

Digitally signed by C. Hammer
DN: CN = C. Hammer, C = BR, O = Orion Airport, OU
= Presidency
Date: 2025.01.31 11:38:46 -03'00'

Cmte. C. Hammer
CEO/VP OPERAÇÕES
Orion Aeroportos
CNPJ: 18.418.424/0001-36

À
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Ilmo. Sr. Derick Hudson Machado de Souza
MD. Superintendente Logístico
Campo Grande - MS

Assunto: Proposta Técnico Comercial para Serviços de Manutenção Preventiva, para o Aeródromo Estância Santa Maria – MS.

Maringá - PR, 31 de janeiro de 2025.

São José do Rio Preto, 29 de outubro de 2024.

**ORÇAMENTO BETEL
1740-2024**

Aos cuidados de Raquel Braga dos Santos Reis
Engenheira Civil
SEILOG/AGESUL

OBJETO:

Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva no sistema de balizamento noturno do Aeródromo Estância Santa Maria (SSKG), localizado em Campo Grande, MS.

Descrição do Serviço:

➤ **Manutenção Preventiva:**

Realização mensal de serviços de manutenção preventiva para assegurar o perfeito funcionamento e a segurança operacional do sistema de balizamento noturno.

➤ **Manutenção Corretiva:**

Realização mensal de uma manutenção corretiva para corrigir eventuais falhas, limitada a duas visitas mensais para cobrir descontinuidades eventuais.

Observação: Manutenções preventivas e corretivas não são acumulativas. Caso sejam necessárias mais de uma visita no mesmo mês, será aplicada a taxa adicional de manutenção emergencial no valor de R\$ 2.800,00 por dia.

➤ **Condições de Execução:**

- Este contrato contempla exclusivamente mão de obra especializada e devidamente certificada, com ferramental próprio e calibrado para as atividades de manutenção.
- Peças de reposição não estão inclusas e serão orçadas separadamente, conforme necessidade.
- O gerenciamento da manutenção será realizado em conformidade com as normas vigentes, com um programa de 52 semanas. Relatórios detalhados serão enviados mensalmente ao órgão regulador, conforme exigências de regulamentação.

Avenida dos Estudantes, 3505.
Bairro Jardim Novo Aeroporto
CEP: 15035-010 – São José do Rio Preto - SP
CET-DECEA 15/2015 - CREA SP 1902878



VALOR:

- Valor Total do Contrato: R\$ 22.947,14 (vinte e dois mil, novecentos e quarenta e sete reais e quatorze centavos)

CONDIÇÕES:

- Forma de Pagamento: Pagamento mensal, a ser realizado em até 5 dias após a emissão da nota fiscal.
- Início do Serviço: Imediato, mediante aprovação deste orçamento.
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos e aguardamos o retorno para o prosseguimento do contrato.

BETEL SERVICOS
AUXILIARES DE
TRANSPORTES AEREOS
L:04560191000105

Assinado de forma digital por
BETEL SERVICOS AUXILIARES
DE TRANSPORTES AEREOS
L:04560191000105
Dados: 2024.10.29 15:30:01
-03'00'

Betel Serviços Aux. Transp. Aéreos
José Braz C. Silva – Diretor.

De: Raquel Braga dos Santos Reis <raquelr@agesul.ms.gov.br>
Para: Adriano - dualBASE <adriano@dualbase.com.br>
Data: 11/21/2024 09:04 PM
Assunto: Re: Fw: Orçamento manutenção balizamento noturno - SSKG

Boa tarde,

Agradeço a atenção. Fico no aguardo.

Att,

Raquel Braga dos Santos Reis
Engenheira Civil
SEILOG/AGESUL
3318-5544

----- Original Message -----

From: Adriano - dualBASE
[mailto:adriano@dualbase.com.br]
To: Raquel Braga dos Santos Reis
[mailto:raquelr@agesul.ms.gov.br]
Cc: Francisco - dualBASE
[mailto:francisco@dualbase.com.br], Felipe Jahn
[mailto:jahn@dualbase.com.br]
Sent: Tue, 19 Nov 2024 08:29:46 -0400
Subject:
Re: Fw: Orçamento manutenção balizamento noturno - SSKG

> Raquel, Bom Dia!
> Como vai, tudo bem?
>
> O Sr. Maurício não trabalha mais conosco e vamos dar continuidade no seu
> atendimento, muito obrigado pelo contato e envio da oportunidade, em anexo
> seguem propostas de acordo com escopo enviado.
>
> Seguimos à disposição.
>
> Atenciosamente.
>
>
>
>
>
>
>
>
>
> Em seg., 18 de nov. de 2024 às 16:12, Raquel Braga dos Santos Reis <
> raquelr@agesul.ms.gov.br> escreveu:
>
> > Boa tarde,
> >
> > Complementando a mensagem anterior, foi realizado um levantamento e
> > chegamos nessa rotina de manutenção e nesses materiais a serem
> > fornecidos
> > na contratação.
> > Solicito, portanto, um orçamento considerando essas novas informações.
> >
> > Att,
> >
> > Raquel Braga dos Santos Reis
> > Engenheira Civil
> > SEILOG/AGESUL
> > 3318-5544
> >
> > ----- Original Message -----
> > From: Raquel Braga dos Santos Reis
> > [mailto:raquelr@agesul.ms.gov.br]
> > To: mauricio@dualbase.com.br,
> > dualbase@dualbase.com.br
> > Sent: Tue, 29 Oct 2024 12:19:36 -0300
> > Subject:
> > Orçamento manutenção balizamento noturno - SSKG
> >

> >
> > > Bom dia,
> > >
> > > Solicito orçamento para manutenção preventiva e corretiva do sistema
> de
> > > balizamento noturno do Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG,
> localizado
> > > na cidade de Campo Grande - MS.
> > > A contratação seria com vigência anual, com pagamentos mensais.
> > >
> > > Segue anexo informações do sistema existente.
> > > Estou à disposição para dirimir dúvidas.
> > >
> > > Att,
> > >
> > > Raquel Braga dos Santos Reis
> > > Engenheira Civil
> > > SEILOG/AGESUL
> > > 3318-5544
>

De: Engenharia <eng@esbheliporto.com.br>
Para: raquelr@agesul.ms.gov.br
Data: 11/21/2024 09:03 PM
Assunto: Re: Fw: Orçamento manutenção balizamento noturno - SSKG

Agradecemos o contato Raquel.
Contudo não estamos fornecendo materiais no momento.

Cordialmente,

ESB Heliporto
Engenharia
Tel.: (11)93763-2508 – Whatsapp
eng@esbheliporto.com.br
www.esbheliporto.com.br

AVISO LEGAL: Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informações confidenciais e privilegiadas e se destinam exclusivamente ao seu destinatário. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, não deve usar, copiar ou divulgar as informações nela contida ou tomar qualquer ação baseada no conteúdo recebido, sob pena de incorrer nas penas da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Entre em contato com seu remetente para notificá-lo e exclua este material imediatamente. Este ambiente é monitorado.

---- Em seg, 18 nov 2024 16:10:13 -0300 raquelr@agesul.ms.gov.br escreveu ----

Boa tarde,

Complementando a mensagem anterior, foi realizado um levantamento e chegamos nessa rotina de manutenção e nesses materiais a serem fornecidos na contratação.
Solicito, portanto, um orçamento considerando essas novas informações.

Att,

Raquel Braga dos Santos Reis
Engenheira Civil
SEILOG/AGESUL
3318-5544

----- Original Message -----

From: Raquel Braga dos Santos Reis
[mailto:raquelr@agesul.ms.gov.br]
To: eng@esbheliporto.com.br
Sent: Tue, 29
Oct 2024 12:22:46 -0300
Subject: Orçamento manutenção balizamento noturno
- SSKG

> Bom dia,

>

> Solicito orçamento para manutenção preventiva e corretiva do sistema de

- > balizamento noturno do Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado
- > na cidade de Campo Grande - MS.
- > A contratação seria com vigência anual, com pagamentos mensais.
- >
- > Segue anexo informações do sistema existente.
- > Estou à disposição para dirimir dúvidas.
- >
- > Att,
- >
- > Raquel Braga dos Santos Reis
- > Engenheira Civil
- > SEILOG/AGESUL
- > 3318-5544

De: Raquel Braga dos Santos Reis <raquelr@agesul.ms.gov.br>

Para: mvsnav@gmail.com

Data: 11/18/2024 07:10 PM

Anexos:  [Plano de Manutenção SSKG.xlsx](#) (26 kB)  [PLANTA SITUAÇÃO.pdf](#) (4917 kB)

 [COMPONENTES DO BALIZAMENTO NOTURNO ESTÂNCIA SANTA MARIA.docx](#) (534 kB)

Assunto: Orçamento manutenção balizamento noturno - SSKG

Boa tarde,

Complementando a mensagem anterior, foi realizado um levantamento e chegamos nessa rotina de manutenção e nesses materiais a serem fornecidos na contratação.

Solicito, portanto, um orçamento considerando essas novas informações.

Att,

Raquel Braga dos Santos Reis
Engenheira Civil
SEILOG/AGESUL
3318-5544

----- Original Message -----

From: Raquel Braga dos Santos Reis

[mailto:raquelr@agesul.ms.gov.br]

To: mvsnav@gmail.com

Sent: Tue, 29 Oct

2024 12:21:18 -0300

Subject:

> Bom dia,
>
> Solicito orçamento para manutenção preventiva e corretiva do sistema de
> balizamento noturno do Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado
> na cidade de Campo Grande - MS.
> A contratação seria com vigência anual, com pagamentos mensais.
>
> Segue anexo informações do sistema existente.
> Estou à disposição para dirimir dúvidas.
>
> Att,
>
> Raquel Braga dos Santos Reis
> Engenheira Civil
> SEILOG/AGESUL
> 3318-5544

De: Raquel Braga dos Santos Reis <raquelr@agesul.ms.gov.br>
Para: thiago@paimradio.com
Data: 11/18/2024 07:09 PM
Anexos:  [Plano de Manutenção SSKG.xlsx](#) (26 kB)  [PLANTA SITUAÇÃO.pdf](#) (4917 kB)
 [COMPONENTES DO BALIZAMENTO NOTURNO ESTÂNCIA SANTA MARIA.docx](#) (534 kB)
Assunto: Fw: Orçamento manutenção balizamento noturno - SSKG

Boa tarde,

Complementando a mensagem anterior, foi realizado um levantamento e chegamos nessa rotina de manutenção e nesses materiais a serem fornecidos na contratação.
Solicito, portanto, um orçamento considerando essas novas informações.

Att,

Raquel Braga dos Santos Reis
Engenheira Civil
SEILOG/AGESUL
3318-5544

----- Original Message -----

From: Raquel Braga dos Santos Reis
[mailto:raquelr@agesul.ms.gov.br]
To: thiago@paimradio.com
Sent: Tue, 29 Oct
2024 16:58:19 -0300
Subject: Orçamento manutenção balizamento noturno -
SSKG

> Bom dia,
>
> Solicito orçamento para manutenção preventiva e corretiva do sistema de
> balizamento noturno do Aeródromo Estância Santa Maria - SSKG, localizado
> na cidade de Campo Grande - MS.
> A contratação seria com vigência anual, com pagamentos mensais.
>
> Segue anexo informações do sistema existente.
> Estou à disposição para dirimir dúvidas.
>
> Att,
>
> Raquel Braga dos Santos Reis
> Engenheira Civil
> SEILOG/AGESUL
> 3318-5544