

PLANO DE TRABALHO

Edital Nº 4206/2026

1. DADOS CADASTRAIS

NOME DA INSTITUIÇÃO: Associação Caçapavana de Amparo Ao Idoso - ASCAI		C.N.P.J.: 87.085.460/0001-48	
TIPO DE ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL: Assistência Social		☒ (x) Sem Fins Lucrativos ☐ () Cooperativa ☐ () Religiosa	
ENDEREÇO: Rua Nicolau Silveira Abraão, 1593			
BAIRRO: Pinheiro / Estrada do salso	CIDADE: Caçapava do Sul	U.F.: RS	CEP: 96570-000
TELEFONE: (55) 999756987	E-MAIL: alinecosta_cp@hotmail.com		
NOME DO RESPONSÁVEL: Paulo Anversa		CPF: 205.487.290-34	
PERÍODO DE MANDATO: 2024/2026	CARTEIRA DE IDENTIDADE/ ÓRGÃO EXPEDIDOR: 1006300097	CARGO: Presidente	
ENDEREÇO: Rua Ulhoa Cintra, nº 35. Bairro: Centro		CEP: 96570-0000	

2. PROPOSTA DE TRABALHO

NOME DO PROJETO: Energia Segura: Garantia de Energia Ininterrupta para a ASCAI.		PRAZO DE EXECUÇÃO	
		INICIO	TERMINO
		Data da assinatura	Dezembro 2026
PÚBLICO ALVO: Idosos de ambos os sexos, com idade igual ou superior a 60 anos, residentes na Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI, Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI), situada no município de Caçapava do Sul/RS.			
DESCRIÇÃO DA REALIDADE QUE SERÁ OBJETO DA PARCERIA: A Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI, fundada em 1989, é uma Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI), de natureza filantrópica e sem fins lucrativos, que tem por finalidade prestar atendimento integral, contínuo e permanente a pessoas idosas de ambos os sexos, com idade igual ou superior a 60 anos, em situação de vulnerabilidade social, fragilidade física, cognitiva e/ou ausência de suporte familiar.			



Localizada no município de Caçapava do Sul/RS, a instituição oferece ambiente residencial adequado, seguro e acolhedor, proporcionando moradia, alimentação, cuidados de saúde, assistência social, higiene, administração de medicamentos, atividades de convivência, lazer e acompanhamento multiprofissional, garantindo aos residentes a proteção integral prevista no Estatuto da Pessoa Idosa e nas normas que regulamentam o funcionamento das Instituições de Longa Permanência para Idosos.

Atualmente, a ASCAI acolhe aproximadamente 55 idosos, muitos deles com diferentes graus de dependência para a realização das atividades da vida diária, necessitando de cuidados permanentes e monitoramento contínuo por equipe multiprofissional.

Entretanto, a instituição enfrenta frequentes interrupções no fornecimento de energia elétrica, ocasionadas por instabilidades na rede de distribuição. Essas ocorrências comprometem diretamente a continuidade dos serviços prestados, colocando em risco o funcionamento de equipamentos indispensáveis à assistência dos residentes, como refrigeradores destinados ao armazenamento de medicamentos termolábeis e alimentos perecíveis, equipamentos utilizados nos cuidados de saúde, sistemas de iluminação, equipamentos de informática, além de prejudicarem a execução das atividades assistenciais e administrativas da instituição.

Considerando que a assistência prestada pela ASCAI ocorre de forma ininterrupta, durante as 24 horas do dia, a ausência de energia elétrica representa risco à segurança, ao conforto e ao bem-estar dos idosos acolhidos, especialmente daqueles com maior grau de dependência.

Nesse contexto, a aquisição de um gerador de energia elétrica, acompanhado da infraestrutura necessária para sua instalação e funcionamento, constitui medida essencial para garantir a continuidade dos serviços prestados durante eventuais interrupções no fornecimento de energia. O equipamento assegurará o funcionamento dos sistemas e equipamentos essenciais, preservará a conservação adequada de medicamentos e alimentos, manterá as condições mínimas de atendimento e segurança dos residentes e contribuirá para a continuidade dos cuidados assistenciais, promovendo maior proteção, qualidade dos serviços, conforto e dignidade às pessoas idosas acolhidas pela Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI.

Esse investimento está alinhado aos princípios da proteção integral da pessoa idosa e ao fortalecimento da rede socioassistencial do município, proporcionando melhores condições para a prestação de um atendimento contínuo, humanizado e de qualidade.



JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO:

O envelhecimento da população brasileira ocorre de forma acelerada, ampliando significativamente a demanda por serviços especializados de acolhimento institucional e cuidados de longa permanência. Esse cenário reforça a necessidade do fortalecimento das políticas públicas voltadas à promoção, proteção e garantia dos direitos da pessoa idosa, em conformidade com o Estatuto da Pessoa Idosa, a Política Nacional do Idoso e a Organização dos Serviços Socioassistenciais.

Nesse contexto, a atuação articulada entre o Poder Público e as Organizações da Sociedade Civil é fundamental para assegurar atendimento qualificado, proteção social e condições dignas de vida às pessoas idosas, especialmente àquelas em situação de vulnerabilidade social, fragilidade física, cognitiva, funcional ou ausência de suporte familiar.

A Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI é uma Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI), sem fins lucrativos, que presta atendimento integral e ininterrupto, em regime de acolhimento institucional, a aproximadamente 55 pessoas idosas de ambos os sexos. A instituição oferece assistência contínua por meio de equipe multiprofissional, garantindo alimentação, cuidados de saúde, administração de medicamentos, higiene, acompanhamento psicossocial, atividades de convivência, lazer e ações voltadas à promoção da qualidade de vida, da autonomia e da dignidade dos residentes.

Entretanto, a ASCAI enfrenta frequentes interrupções no fornecimento de energia elétrica, ocasionadas por instabilidades na rede de distribuição, situação que compromete diretamente a continuidade dos serviços essenciais prestados aos idosos acolhidos. A ausência de energia afeta o funcionamento de equipamentos indispensáveis, como refrigeradores destinados à conservação de medicamentos termolábeis e alimentos perecíveis, sistemas de iluminação, equipamentos utilizados nos cuidados de saúde, sistemas de segurança, equipamentos administrativos e demais recursos essenciais ao funcionamento da instituição.

Considerando que o atendimento ocorre de forma permanente, durante 24 horas por dia, qualquer interrupção no fornecimento de energia representa risco à segurança, à saúde e ao bem-estar dos residentes, podendo comprometer a qualidade da assistência prestada e ocasionar perdas materiais e financeiras decorrentes da deterioração de medicamentos, alimentos e equipamentos.

Diante dessa realidade, a aquisição e instalação de um gerador de energia elétrica constitui investimento indispensável para garantir a continuidade dos serviços prestados pela instituição durante eventuais interrupções no fornecimento de energia elétrica. A implantação desse equipamento proporcionará maior segurança aos residentes e colaboradores, assegurará o funcionamento ininterrupto dos equipamentos

essenciais, preservará a conservação adequada de medicamentos e alimentos, evitará prejuízos à assistência prestada e permitirá a manutenção das atividades institucionais sem interrupções.

Além disso, a implantação do gerador contribuirá para garantir a continuidade dos cuidados assistenciais prestados aos idosos; reduzir riscos sanitários relacionados à conservação de medicamentos e alimentos; assegurar o funcionamento dos equipamentos indispensáveis à assistência; prevenir perdas financeiras decorrentes da interrupção dos serviços; fortalecer a infraestrutura institucional da ASCAI; minimizar os impactos causados por falhas no fornecimento de energia elétrica; proporcionar maior segurança, conforto e qualidade de vida aos residentes e melhores condições de trabalho à equipe multiprofissional.

O apoio do Poder Público, por meio da presente parceria, representa importante investimento na proteção integral da pessoa idosa, fortalecendo a capacidade institucional da ASCAI de oferecer atendimento contínuo, seguro, humanizado e de qualidade, em consonância com as diretrizes da política pública de assistência social e dos direitos da pessoa idosa.

Os recursos financeiros destinados à execução deste projeto são provenientes de aporte realizado pela CORSAN/AEGEA ao Fundo Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa, em decorrência da seleção de projetos voltados à promoção de ações de interesse social. O projeto "Energia Segura: Garantia de Energia Ininterrupta para a ASCAI" foi aprovado pelo Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa (CMDPI) e tem como objetivo viabilizar a aquisição, instalação e operacionalização de um gerador de energia elétrica para a Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI, garantindo a continuidade dos serviços prestados à população idosa acolhida e promovendo melhores condições de segurança, conforto, eficiência e qualidade no atendimento institucional.

3. OBJETIVOS

3.1 GERAIS

- A) Garantir a continuidade dos cuidados integrais prestados aos idosos residentes da Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI, por meio da manutenção ininterrupta do fornecimento de energia elétrica.
- B) Assegurar a continuidade dos serviços de acolhimento institucional às pessoas idosas em situação de vulnerabilidade, protegendo-as de riscos pessoais e sociais decorrentes da interrupção do fornecimento de energia elétrica, mediante a aquisição e instalação de um gerador de energia.

3.2. ESPECÍFICOS

A.1) Manter o funcionamento ininterrupto dos equipamentos essenciais utilizados na assistência aos idosos, especialmente os destinados à conservação de medicamentos, alimentos e materiais de saúde.

A.2) Garantir a continuidade dos cuidados de enfermagem, higiene, alimentação, administração de medicamentos e demais atividades diárias, mesmo durante interrupções no fornecimento de energia elétrica.

A.3) Proporcionar maior segurança, conforto e bem-estar aos residentes, reduzindo os impactos causados pelas frequentes quedas de energia.

B.1) Garantir atendimento contínuo e seguro às pessoas idosas acolhidas, preservando seus direitos, sua dignidade e sua integridade física.

B.2) Assegurar a continuidade dos serviços prestados pela equipe multiprofissional, evitando interrupções nas atividades assistenciais e administrativas da instituição.

B.3) Manter o funcionamento da Instituição de Longa Permanência para Pessoas Idosas por meio da utilização do gerador de energia elétrica, assegurando o fornecimento contínuo de energia durante eventuais falhas na rede elétrica pública.

4. METODOLOGIA

FORMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES OU DOS PROJETOS E DE CUMPRIMENTO DAS METAS:

Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI presta serviços de acolhimento institucional de longa permanência, assegurando atendimento integral, contínuo e humanizado às pessoas idosas acolhidas, em regime de funcionamento ininterrupto, durante 24 horas por dia.

Os residentes recebem assistência permanente relacionada à alimentação, higiene, cuidados pessoais, administração de medicamentos, acompanhamento da saúde física e mental, atendimento multiprofissional, atividades de convivência, lazer e estímulo à autonomia, respeitando suas condições individuais, limitações e necessidades específicas.

As ações são desenvolvidas por equipe multidisciplinar composta por profissionais habilitados e capacitados, em conformidade com a legislação vigente, as normas da Vigilância Sanitária, o Estatuto da Pessoa Idosa e as diretrizes da Política Nacional de Assistência Social, garantindo atendimento seguro, qualificado e humanizado.

Com o objetivo de assegurar a continuidade desses serviços essenciais, o presente projeto prevê a aquisição, instalação e entrada em operação de um gerador de energia elétrica, destinado a manter o funcionamento da instituição durante eventuais interrupções no fornecimento de energia elétrica pela concessionária.

O gerador garantirá o funcionamento dos equipamentos indispensáveis ao atendimento dos residentes, incluindo sistemas de iluminação, refrigeração de alimentos e medicamentos, equipamentos de saúde, sistemas

de segurança, equipamentos administrativos e demais estruturas necessárias ao funcionamento da instituição, reduzindo riscos assistenciais, sanitários e operacionais.

A execução do projeto será realizada por meio das seguintes etapas: Recebimento dos recursos financeiros da parceria; Levantamento da carga elétrica e dimensionamento do gerador; Elaboração do projeto elétrico e emissão da ART pelo responsável técnico; Cotação e aquisição do gerador de energia elétrica; Construção da base e instalação do equipamento, conforme as normas técnicas; Realização de testes de funcionamento; Treinamento dos responsáveis pela operação do gerador; Implantação de manutenção preventiva; Entrada em operação do equipamento, garantindo a continuidade dos serviços durante interrupções no fornecimento de energia elétrica.

O cumprimento das metas será acompanhado pela equipe técnica e administrativa da ASCAI, por meio da verificação da execução física e financeira do projeto, da instalação do equipamento dentro do prazo previsto e da comprovação de seu pleno funcionamento. Também será monitorado o impacto da implantação do gerador na continuidade dos serviços prestados, garantindo que os atendimentos essenciais permaneçam ininterruptos durante eventuais falhas no fornecimento de energia elétrica.

Os recursos financeiros desta parceria são oriundos de aporte realizado pela CORSAN/AEGEA ao Fundo Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa, decorrente da aprovação do projeto pelo Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa (CMDPI). O investimento será destinado exclusivamente à aquisição, instalação e operacionalização do gerador de energia elétrica e de toda a infraestrutura necessária ao seu funcionamento, fortalecendo a capacidade operacional da Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI e garantindo maior segurança, eficiência, continuidade e qualidade na prestação dos serviços de acolhimento institucional às pessoas idosas.

5. METAS E RESULTADOS ESPERADOS:

5.1 - DESCRIÇÃO DAS METAS E DE ATIVIDADES OU PROJETOS A SEREM EXECUTADOS, DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA DO OBJETO:

A presente parceria tem como meta beneficiar diretamente os aproximadamente 55 idosos acolhidos pela Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI, assegurando a continuidade dos serviços de acolhimento institucional em regime de longa permanência.

Para o alcance dessa meta, será realizada a aquisição e instalação de um gerador de energia elétrica, incluindo as adequações elétricas e estruturais necessárias para seu pleno funcionamento.



Com a execução do projeto, pretende-se: Adquirir e instalar um gerador de energia elétrica; garantir a continuidade dos serviços durante interrupções no fornecimento de energia; manter o funcionamento dos equipamentos essenciais da instituição; assegurar a conservação adequada de medicamentos e alimentos; proporcionar maior segurança, conforto e bem-estar aos idosos acolhidos; evitar prejuízos à assistência e ao funcionamento da instituição em casos de falta de energia.

5.2 – RESULTADOS ESPERADOS:

Espera-se que, com a execução do projeto, a ASCAI passe a contar com um sistema de energia de emergência capaz de garantir a continuidade dos serviços essenciais prestados aos aproximadamente 55 idosos acolhidos.

Como resultados, espera-se: Garantir a continuidade dos serviços durante interrupções no fornecimento de energia elétrica; proporcionar maior segurança aos idosos, colaboradores e visitantes; assegurar a conservação adequada de medicamentos, alimentos e demais materiais que necessitam de refrigeração; reduzir os riscos ocasionados pela falta de energia elétrica; fortalecer a infraestrutura da instituição; garantir atendimento contínuo, seguro e de qualidade aos idosos acolhidos.

5.3 – PARÂMETROS PARA AFERIÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS:

O cumprimento das metas será comprovado por meio da execução física e financeira do projeto, mediante apresentação dos seguintes documentos: Notas fiscais de aquisição do gerador de energia elétrica; notas fiscais dos materiais e serviços necessários à instalação do equipamento; comprovantes de pagamento das despesas realizadas; registro fotográfico da instalação e do equipamento em funcionamento; relatório final de execução do objeto.

As despesas referentes à mão de obra para as adequações civis necessárias à instalação do gerador serão custeadas integralmente com recursos próprios da Associação Caçapavana de Amparo ao Idoso – ASCAI, não sendo objeto de financiamento com os recursos da parceria.

5.4 – DESCRIÇÃO DAS AÇÕES

METAS		AÇÕES	
1	Garantir a continuidade dos serviços de acolhimento institucional aos 55 idosos residentes da ASCAI, mesmo	1	Realizar a aquisição do gerador de energia elétrica, conforme as especificações técnicas do projeto.
		2	Executar as adequações elétricas e estruturais necessárias para a instalação e funcionamento seguro do equipamento.



	durante interrupções no fornecimento de energia elétrica.	3	Instalar e colocar em operação o gerador, realizando testes de funcionamento para assegurar sua plena utilização quando necessário.
2	Assegurar a manutenção da assistência integral, da segurança e do funcionamento da instituição.	1	Garantir o funcionamento contínuo da iluminação, dos equipamentos essenciais, da conservação de medicamentos e alimentos durante quedas de energia.
		2	Manter a continuidade dos cuidados assistenciais, da alimentação, da higiene, da administração de medicamentos e das demais atividades indispensáveis ao atendimento dos idosos.
		3	Preservar a segurança, o conforto e a qualidade dos serviços prestados aos residentes, evitando interrupções na rotina institucional por falta de energia elétrica.

6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

META	ETAPA/ FASE	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
			UNIDADE	QUANTIDADE	INÍCIO	TÉRMINO
1	1	Realizar o processo de aquisição do gerador de energia elétrica, conforme as especificações técnicas do projeto.	Gerador Adquirido	55 usuários	Data da assinatura	Dezembro 2026
1	2	Executar as adequações elétricas e estruturais necessárias para a instalação do equipamento.	Adequação Realizada	55 usuários	Data da assinatura	Dezembro 2026
1	3	Instalar o gerador, realizar testes operacionais e colocá-lo em funcionamento.	Gerador Instalado	55 usuários	Data da assinatura	Dezembro 2026
2	1	Garantir a continuidade dos serviços de acolhimento institucional por meio da utilização do gerador durante eventuais interrupções no fornecimento de energia elétrica.	Idosos Beneficiados	55	Data da assinatura	Dezembro 2026



2	2	Manter o funcionamento dos equipamentos essenciais, assegurando a continuidade da assistência aos residentes.	Idosos Beneficiados	55	Data da assinatura	Dezembro 2026
---	---	---	---------------------	----	--------------------	---------------

7. PREVISÃO DE RECEITAS E DESPESAS

RECEITA	TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
PROPONENTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONCEDENTE	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00
TOTAL GERAL	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00

Despesa	TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
PROPONENTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONCEDENTE	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00
TOTAL GERAL	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00

8. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

(Considerar como primeiro mês o de início do projeto)

8.1. CONCEDENTE

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
1 e 2	R\$ 142.200,00					
Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês

8.2. PROPONENTE - ORGANIZAÇÃO PARCEIRA (CONTRAPARTIDA)

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
	R\$ 0,00					
Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês



9. DETALHAMENTO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

UNID	ESPECIFICAÇÃO DA DESPESA	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
	Equipamentos Permanentes	R\$ 142.200,00	R\$ 142.200,00
	Aquisição de gerador de energia elétrica, com potência compatível para atender às necessidades da Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI), ASCAI.	R\$ 110.044,35	R\$ 110.044,35
	Materiais elétricos necessários para instalação do gerador (cabos, disjuntores, quadro de transferência, eletrodutos, conectores e demais componentes). Serviços especializados de engenharia e/ou instalação elétrica para montagem, ligação, testes e colocação em funcionamento do gerador.	R\$ 16.680,73	R\$ 16.680,73
	Materiais de construção civil para preparação da base e adequações do local de instalação (cimento, areia, brita, ferragens e demais materiais).	R\$ 7.337,00	R\$ 7.337,00
	Mão de obra especializada para execução da base de concreto destinada à instalação do gerador de energia elétrica, conforme projeto estrutural elaborado pelo engenheiro civil, garantindo a adequada sustentação e segurança do equipamento.	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00
	Total:	R\$ 140.962,08.	R\$ 140.962,08.



10. PRESTAÇÃO DE CONTAS

MODO E PERIODICIDADE DAS PRESTAÇÕES DE CONTAS

- 30 (trinta) dias contados do recebimento do repasse mensal.
- 30 (trinta) dias contados do término da vigência.

PRAZO DE ANÁLISE DA PRESTAÇÃO DE CONTAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

- 150 dias, contados da data de seu recebimento ou do cumprimento de diligência determinada, prorrogável justificadamente por igual período.

Caçapava do Sul, 30 de julho de 2026.

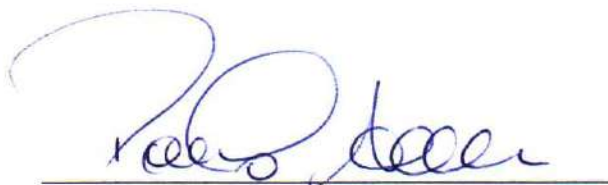
Representante Legal da OSC: PAULO ANVERSA. CPF: 205.487.290-34

11. DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal da ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL, declaro, para fins de comprovação junto ao MUNICÍPIO, para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito ou situação de inadimplência com a Administração Pública Municipal ou qualquer entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento do Município para aplicação na forma prevista e determinada por este Plano de Trabalho.

Pede Deferimento.

Caçapava do Sul, 30 de julho de 2026.



Paulo Anversa
PRESIDENTE - ASCAI



Orçamentos Gerador de Energia Elétrica:

- PESA/ CAT: R\$ 129.800,00
- MAXI TRUST: R\$ 126.807,00
- MWM: R\$ 110.044,35

Orçamentos Instalação do Gerador e Materiais Elétricos Especializados:

- MAX DANILLER: R\$ 17.831,50 (instalação e materiais)
- RELUZ: R\$ 16.680,73 (instalação e materiais)
- STEFANI: R\$ 9.800,00 (instalação)
- LACAVA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: R\$ 9.786,60 (Materiais)
- TOTAL: R\$ 19.586,60

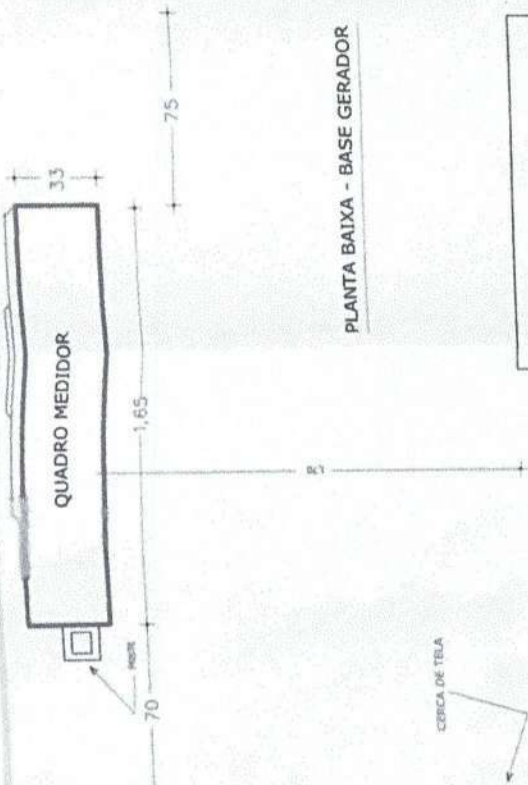
Orçamentos de Mão de Obra para a base de concreto e Materiais de alvenaria:

- LACAVA: R\$ 6.900,00 (mão de obra)
- CONSTRUTORA ILTO SOUSA: R\$ 7.000,00 (mão de obra)
- PAULO L.B. GOMES & FRANCISCO E. S. PRADO: R\$ 7.500,00 (mão de obra)
- LACAVA: R\$ 7.337,00 (materiais)
- VITÓRIA: R\$ 3.816,00 (materiais)
- CONSTRUSUL: R\$ 3.650 (materiais)

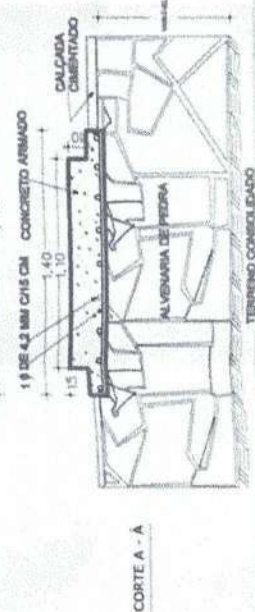
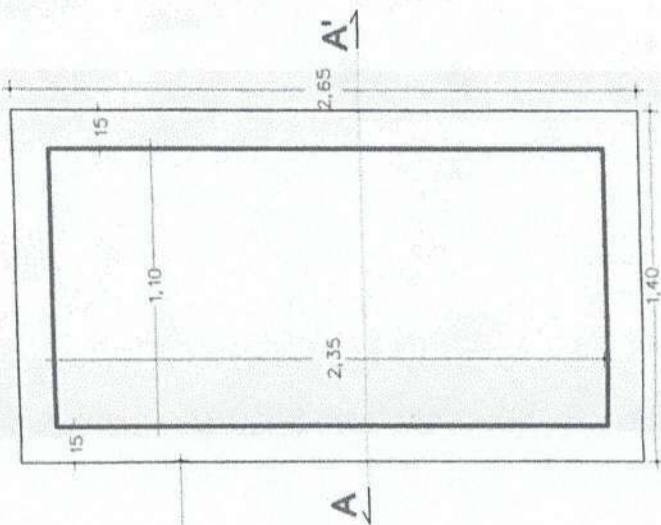
Observação - Justificativa dos Orçamentos:

Informamos que os dois últimos orçamentos referentes aos materiais de alvenaria não contemplam todos os itens solicitados no projeto elaborado pelo engenheiro civil João Carlos Cioccarì, motivo pelo qual apresentam valor significativamente inferior.

Após a realização de pesquisa de preços junto a fornecedores do município, verificou-se que apenas a LACAVA Materiais de Construção apresentou orçamento contendo a totalidade dos materiais especificados no projeto, atendendo integralmente às necessidades para a execução da obra.



PLANTA BAIXA - BASE GERADOR



BASE PARA GERADOR

PROP : ASSOCIAÇÃO CAÇAPAVANA DE AMPARO DO IDOSO
LOCAL : AV. NICOLAU SILVEIRA ABRÃO - CAÇAPAVA DO SUL

PROPRIETÁRIO
F.S.C.A.I.
RESPONSÁVEL PROJETO
JOÃO CARLOS CIOCCARI
C.R.E.A. - RS 007422/20.333
RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOÃO CARLOS CIOCCARI
C.R.E.A. - RS 007422/20.333
ÁREA

- PROJETO ARQUITETÔNICO

- PLANTA BAIXA
- CORTE A - A

ESCALAS
1 : 50

PRANCHAS

02

JOÃO CARLOS CIOCCARI

ENGº
CIVIL

C.R.E.A.

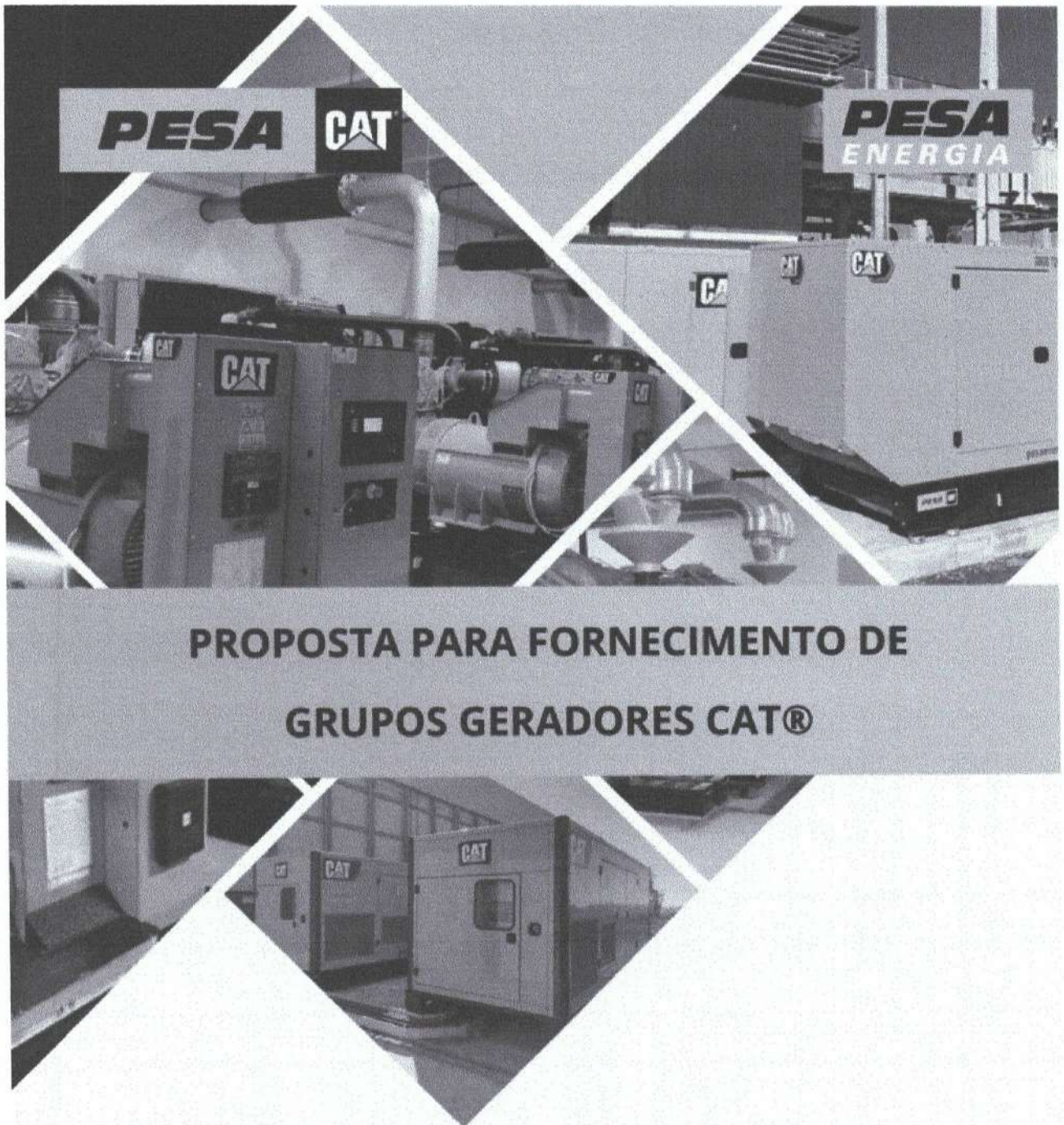
RS007422 / 20.333

END: RUA 15 DE NOVEMBRO - 262 - SALA 201 - CAÇAPAVA DO SUL
FONES : (55) 32811698 / 999279296 E-MAIL: ciocon@farrapo.com.br



Proposta nº 26149894

DATA: 10.03.2026 REV: 01



Proposta associada ao Cliente:

ASSOCIACAO CACAPAVANA DE AMPARO AO IDOSO

Nome Fantasia: ASCAI

CNPJ: 87.085.460/0001-48

ANALUIZA_MDALMASO@HOTMAIL.COM

Comercial: 55 99651 6530

R NICOLAU ABRAO 1593, ESTRADA DO SALSO CENTRO - CAÇAPAVA DO SUL, RS 96570-000 Brasil

Consultor: Cristiano de Aguiar Saraiva

Paraná Equipamentos S.A.

Vendedora:

PARANÁ EQUIPAMENTOS S/A.

76527951/0001-85

Inscrição Estadual: 101.07473-05

Rodovia BR 116, nº 11.807, Km 100, Hauer,
Curitiba/PR

CEP 81.690-200

COMPRADOR: SRA. ANA LUIZA

CNPJ: 87.085.460/0001-48

RAZÃO SOCIAL:

ASSOCIACAO CACAPAVANA DE AMPARO AO IDOSO

CONTRIBUINTE DE ICMS: NÃO

DATA DA PROPOSTA: 10/03/2026

VALIDADE DA PROPOSTA:

30 DIAS

PRAZO DE ENTREGA*: 60 DIAS

REVISÃO: 01

* Prazo de entrega começa a contar a partir da aprovação do credito.

CONTATO COMERCIAL: SRA. ANA LUIZA

NUMERO COMERCIAL: 55 99651 6530

EMAIL COMERCIAL: ANALUIZA_MDALMASO@HOTMAIL.COM

EMAIL FINANCEIRO: ANALUIZA_MDALMASO@HOTMAIL.COM

LOCAL DA ENTREGA: R NICOLAU ABRAO 1593, ESTRADA DO SALSO CENTRO - CAÇAPAVA DO SUL, RS
96570-000 Brasil

NOME DO CONTATO: SR. ANA LUIZA

TELEFONE DO CONTATO: 55 99651 6530

TIPO DE DESCARGA: Sobre a Plataforma do caminhão SEM DESCARGA

OBS: A Vendedora emitirá Notas Fiscais de venda e de mercadoria, não realizando em hipótese alguma

toda e qualquer operação de Triangulação para remessa.

Caso o COMPRADOR(A) queira entregar o gerador em um endereço diferente do cadastrado no CNPJ, este deverá providenciar a NF de transporte.

Prezado(a),

Para a apreciação de V.Sa. temos a satisfação de encaminhar nossa proposta para fornecimento de grupo gerador de energia elétrica da **CATERPILLAR** movido à diesel para aplicação de emergência e/ou horário de ponta.

ESCOPO BÁSICO DE FORNECIMENTO:

Grupo Gerador a diesel Caterpillar modelo DE65 GC.

Desenvolvendo a potência de: 60 kW (75 kVA) em regime Standby, frequência de 60 Hz (1800 rpm), comissionamento e startup, documentação e garantia padrão Caterpillar.

DESCRIÇÃO PRINCIPAL: GRUPO GERADOR DIESEL DE65 GC 75KVA

Grupo Gerador a diesel Caterpillar modelo DE65 GC.

Desenvolvendo a potência de: 60 kW (75 kVA) em regime Standby, frequência de 60 Hz (1800 rpm), comissionamento e startup, documentação e garantia padrão Caterpillar.

MOTOR DIESEL:

Motor diesel estacionário Caterpillar, 4 tempos, arrefecido à água, modelo C3.3, cilindrada de 3,3 litros, 93 HP em regime standby, 03 cilindros em linha, 1800 rpm, com turbo-compressor equipado com:

- Bomba Mecânica injetora de combustível;
- Regulador Mecânico;
- Refrigeração líquida com radiador, ventilador e bomba centrífuga;
- Sistema de arrefecimento com o ventilador, o acionamento do ventilador e o alternador de carga de 65 Ah totalmente cobertos;
- Baterias de partida livre de manutenção com cabos e suporte de fixação na base;
- Sistema de escapamento com silencioso e segmento elástico(Flexível);
- Válvula de dreno do óleo lubrificante (facilita troca);
- Válvula de drenagem do líquido de arrefecimento (facilita troca);
- Tanque de combustível em aço galvanizado retangular na base do grupo gerador com capacidade de 103 litros, com visor de mecânico de nível e possibilidade de conexão externa;
- Acabamento em pintura à pó anticorrosiva.

ALTERNADOR:

Marca CAT, síncrono, trifásico, bobina auxiliar tipo brushless (sem escovas), equipado com:

- Classe de isolamento/elevação de temperatura H;
- Regulador eletrônico de tensão;
- Classificação de proteção de entrada IP21.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL: 8502.11.10

CÓDIGO FINAME: 3299689

FOTO CARENAGEM:

imagem meramente Ilustrativa.



ITENS QUE CONTEMPLA O ESCOPO - GERADOR CARENADO:

Nº S.	Produto	Qtde
1.1	GRUPO GERADOR DIESEL DE65 GC - 75 kVA	1
1.2	TENSÃO 380/220 VOLTS	1
1.3	CONTROLADOR CAT	1
1.4	REGULADOR MECÂNICO DE VELOCIDADE	1
1.5	REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO	1
1.6	PRÉ AQUECIMENTO (220 VOLTS)	1
1.7	CARREGADOR DE BATERIAS (220 VOLTS)	1
1.8	ATS 160 - CHAVE REVERSORA MOTORIZADA	1
1.9	CARENAGEM ATENUADA - 85 dB(A) 1,5 m	1
1.10	FRETE DO GERADOR SOBRE PLATAFORMA	1

Produto: GRUPO GERADOR DIESEL DE65 GC

Valor Unitário: R\$ 129.800,00

Quantidade: 1

Valor Total: R\$ 129.800,00

Código: DE65 GC

Valor Total: R\$ 129.800,00

O VALOR TOTAL ACIMA SERÁ DIVIDO EM 2 NF'S CONFORME SEGUE:

NF Produto: R\$ 103.840,00

NF Serviço: R\$ 25.960,00

**As notas fiscais, sinalizadas acima, serão emitidas simultaneamente.
A emissão da nota fiscal de serviços não está atrelada a entrega técnica.**

O VALOR ACIMA SE REFERE AO TOTAL DO ESCOPO, SENDO QUE O MESMO SERÁ PAGO DA SEGUINTE FORMA:

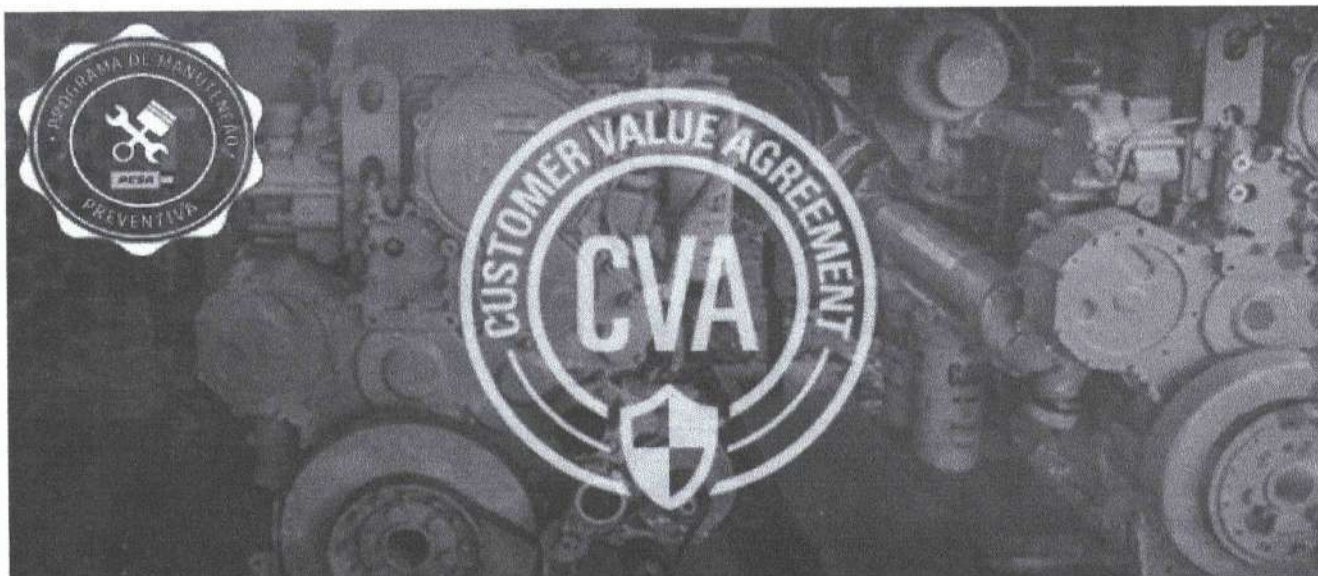
A COMBINAR

Escopo ***Revisado pela Engenharia***

O produto aqui ofertado esta sujeito a DIFAL de ICMS.
A Pesa não se responsabiliza por tributos fiscais destinadas ao consumidor final.

PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO:

O Programa de Manutenção Preventiva da Pesa Energia CVA (Customer Value Agreement) é um acordo entre o cliente e a PESA ENERGIA, que tem como objetivo atender as necessidades de manutenção preventiva. Através deste suporte, o cliente tem assegurado as manutenções preventivas de seus equipamentos, liberando-se de obrigações que não são sua especialidade. Conseguindo assim garantir a alta performance e durabilidade do seu equipamento.



ACOMPANHAMENTO, STARTUP E COMISSIONAMENTO:

Compreende o conjunto de serviços executados pela equipe técnica Pesa no local da instalação,

visando o primeiro funcionamento em campo dos equipamentos e componentes fornecidos pela Pesa, e com instruções básicas de operação e manutenção.

A entrega técnica e o atendimento em garantia desse sistema devem ser requisitados em horário comercial, de segunda a sexta-feira (exceto feriados), considerando-se que a instalação do sistema e toda sua infraestrutura já estejam prontos para funcionar quando ocorrer a chegada de nosso(s) técnico(s).

Antes do agendamento da entrega técnica/Startup, a ser solicitada pelo cliente à Pesa, deverá ser preenchida a Lista de Verificações (Checklist) encaminhada pela Pesa onde constará todas as condições necessárias para a realização da entrega técnica dos equipamentos fornecidos.

Antes do Startup deve ser efetuado um PMP caso O(s) grupo(s) Gerador(es) está(ão) a mais de 6(seis) meses parados após a aquisição do mesmo ou emissão da NF. Esse serviço deve ser contratado a parte com a PESA.

*** Caso o startup seja solicitado após seis meses do faturamento do(s) grupo(s) gerador(es), os serviços estarão sujeitos a cobranças adicionais.***

O startup deverá ser solicitado, com prazo mínimo de 10 dias de antecedência, mediante envio do checklist de instalação preenchido e comprovação da conclusão da instalação através de relatórios fotográficos, para nosso dep. de Serviços através do endereço: **pesaenergiaservicos@pesa.com.br** e **pesaenergiaservicos@pesa.com.br**.

Estamos considerando uma única mobilização para realização da entrega técnica. Havendo necessidade de mobilizações adicionais, não provocadas por falha do produto, estarão sujeitas a cobranças adicionais.

Obs.: O startup devidamente solicitado será realizado sem custo em dias úteis de segunda a sexta-feira, das 08:00hs as 17:00hs na região de atuação da PESA (Região Sul do Brasil).

GARANTIA DO EQUIPAMENTO:

Grupo Gerador: Garantia 48 meses ou 500 horas por ano para o regime de Emergência (Standby), 12 meses ou 1000 horas para o regime principal (Prime). *Para maiores informações consultar certificado de garantia do equipamento.

A garantia Caterpillar cobre a troca de peças (do grupo gerador), mão de obra e deslocamento até 200 km da filial mais próxima desde que seja realizado em horário comercial de segunda a sexta-feira em dias úteis. A garantia só será válida se forem realizadas as manutenções conforme o manual técnico de Operação e Manutenção do equipamento.

Sistema de Transferência e Acessórios: 12 Meses após aquisição do equipamento/emissão da NF.

Caso não seja realizado o startup após a aquisição do gerador, a garantia começara a contar automaticamente após 3 meses da emissão da NF.

Obs: Na Garantia Caterpillar o Representante/Dealer mais próximo é quem vai atender a requisição do Cliente, executando a avaliação da garantia e serviço.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Mantemos à sua disposição uma equipe técnica preparada e peças sobressalentes para motor, assegurando atendimento e confiabilidade aos nossos produtos e serviços.

Obs: A assistência técnica refere-se a equipamento que se encontra na região de atuação da PESA (Região Sul do Brasil). Demais regiões consultar o Representante/Dealer mais próximo.

ATENÇÃO:

Fica expressamente ajustado entre as partes, que a CONTRATADA não se responsabilizará, em hipótese nenhuma, por perdas e danos, atrasos ou prejuízos de qualquer natureza, inclusive lucros cessantes, sofrida pela CONTRATANTE, resultantes de defeitos, ineficácia, paralisação para conserto, manutenção, reparo ou quebra acidental do(s) Gerador(es), na presente proposta de fornecimento, independente da sua previsão ou não pelas partes durante, ou antes, do início da proposta;

A CONTRATANTE é a única responsável por riscos pessoais e/ou materiais, para si ou perante terceiros, em decorrência da utilização do(s) Gerador(es) adquirido(s) na presente proposta. A CONTRATADA não será responsável, em nenhuma hipótese, pela cobertura de danos pessoais ou materiais para a CONTRATANTE ou terceiros. Na qualidade de Revendedora Autorizada Exclusiva dos Produtos Caterpillar oferecemos:

- Colocação do equipamento em ordem de funcionamento (Startup);
- Entrega técnica (determina o início do período de garantia);
- Instruções de operação e manutenção;
- Prestação de serviços de assistência técnica e fornecimentos de peças de reposição.

Deverá ser assumido pelas partes, sob a pena da lei, o comprometimento de manter a estrita confidencialidade das informações recebidas, compartilhadas ou que de qualquer forma possuam por conta da presente proposta, resguardando-as de terceiros e especialmente respeitando as leis referentes a direitos autorais, patentes e softwares.

EXCLUSÕES CONTRATUAIS:

- Não estão inclusos materiais e serviços para execução da obra civil;
- Não estão inclusos os serviços de mão de obra de instalação e materiais para instalação elétrica;
- Não está incluso aprovação de projetos e estudo de seletividade junto à concessionária;
- Não está incluso reforço de rede do cliente quando necessário;
- Não está incluso ART de fornecimento de diesel;
- Não está incluso o fornecimento de licenças, aprovações e acompanhamentos de projetos junto aos órgãos públicos (Prefeitura, Ambiental, Bombeiros, Concessionárias, etc.), bem como o acompanhamento dos mesmos durante testes e vistorias complementares.
- Não estão inclusos tubulação, instalação e tratamento dos gases de escape.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A PESA S/A disponibiliza diversas linhas de financiamento com taxas especiais através do BANCO CATERPILLAR, ou ainda através do agente financeiro de sua preferência. Consulte um de nossos consultores.

O sistema de geração de energia elétrica que estamos ofertando, segue o mesmo padrão da CATERPILLAR ELETRIC POWER GENERATION no mundo todo. Trata-se de um projeto confiável, resistente e durável, comprovado em aplicações ao redor de todo o planeta.

O suporte ao produto garante uma disponibilidade mundial de peças e serviços, através da rede mundial de revendedores.

A PESA S/A mantém uma estrutura dedicada ao produto ofertado, garantindo rapidez e qualidade nos serviços de pré e pós-venda.

Agradecemos desde já a sua honrosa consulta e aguardamos o seu pronunciamento a respeito.

Atenciosamente,

Bruno Henrique Porcides

Supervisor Comercial

Divisão de Energia

(41) 9 8804-4291

porcides_bruno@pesa.com.br

Cristiano Saraiva

Consultor Comercial

Divisão de Energia

(53) 9 9115-3215

saraiva_cristiano@pesa.com.br

ACEITE DE PROPOSTAS:

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

- Quantidade de Transformadores: NI
- Potência de cada Transformador: NI
- Tensão de cada Transformador: NI
- Demanda contratada da Concessionária: NI
- Responsabilidade do dimensionamento: CLIENTE
- Atendimento carga parcial ou completa: COMPLETA
- Horário de Ponta ou Emergência: Emergência

OBSERVAÇÕES DE FORNECIMENTO:

- Não estão inclusos materiais e serviços para execução da obra civil;
- Não estão inclusos os serviços de mão de obra de instalação e materiais para instalação elétrica;
- Não está incluso aprovação de projetos e estudo de seletividade junto à concessionária;
- Não está incluso reforço de rede do cliente quando necessário;
- Não está incluso ART de fornecimento de diesel;
- Não está incluso o fornecimento de licenças, aprovações e acompanhamentos de projetos junto aos órgãos públicos (Prefeitura, Ambiental, Bombeiros, Concessionárias, etc.), bem como o acompanhamento dos mesmos durante testes e vistorias complementares.
- Não estão inclusos tubulação, instalação e tratamento dos gases de escape.
- Não está incluso de torneira boia;

- Não está incluso de boia magnética;
- Descarga e Instalação sob responsabilidade do cliente.
- O prazo de entrega poderá sofrer variação dependendo da disponibilidade da fabricante na produção dos produtos.

OBSERVAÇÕES CONTRATUAIS:

- Para a venda fechada via Finame ou Leasing, o pedido será ingressado aos demais procedimentos somente após a emissão da Autorização de Crédito por parte do agente financeiro. O prazo de entrega ora acordado passa a contar após a comprovação do recebimento da Autorização de Crédito.
- Para vendas via FINAME, o cliente tem a responsabilidade de protocolar a NF no respectivo agente financeiro e assinar o contrato do FINAME em até VINTE dias após entrega do equipamento na obra e/ou a entrega da NF. Esta condição não sendo executada pelo cliente, o mesmo será penalizado com uma multa de 1% ao dia sobre o valor da NF.
- Após a assinatura deste pedido, em caso de um eventual cancelamento, sem que tenha havido descumprimento pela contratada, será aplicado uma multa de 10% sobre o valor total do pedido. A multa ora estimulada é devida em razão das obrigações assumidas pela contratada com sua cadeia de fornecimento quanto do fechamento de cada pedido.

Pelotas, 10 de Março de 2026.

CONTRATANTE:

ASSOCIACAO CACAPAVANA DE AMPARO AO IDOSO

Nome Fantasia: ASCAI

CNPJ: 87.085.460/0001-48

Curitiba, 20 de abril de 2026.

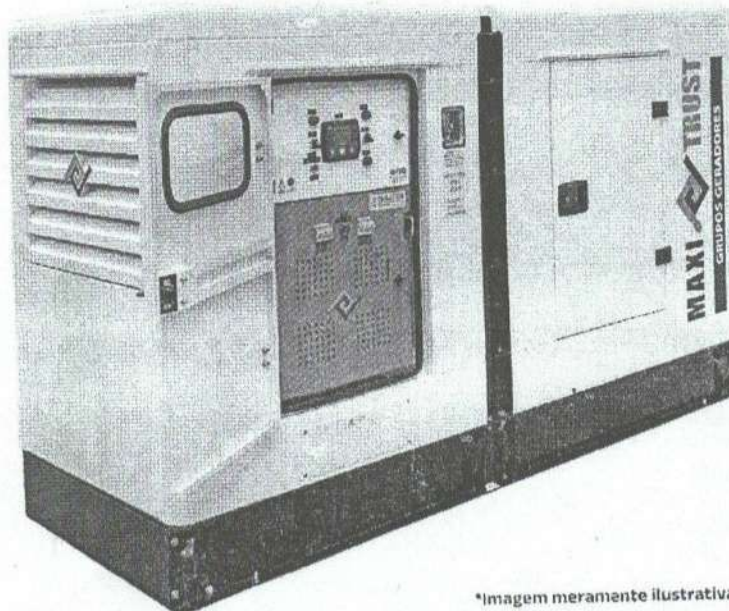
Cliente: ARTHUR TATSCH LA ROCCA
CNPJ: 16.706.700/0001-36
Endereço: RUA FRANCISCO ANTONIO DE VARGAS,
CEP:97.340-000
Cidade/UF: SÃO SEPÉ - RS
A/C: Italo Martins La Rocca
Telefones: (55) 9997-7915 / (55) 32331-992
E-mail: reluzengenharia@bol.com.br
Proposta: 80886/42026
Obra: CLINICA MÉDICA - Caçapava do Sul-RS

A MAXI TRUST Grupos Geradores fabrica no Brasil equipamentos a diesel e a gás nas potências de 40 kVA a 3000 kVA e soluções para usinas de 800 kVA a 40 MW.

Agradecemos sua consulta e apresentamos nossa proposta para fornecimento do equipamento descrito abaixo:

EQUIPAMENTO PROPOSTO:

Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, modelo MX100PMSS-AS3, operação automática, potência de 100/90 kVA em regime Stand-By/Prime na tensão de 380/220 Volts, frequência 60 Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis em instalação ao tempo.



*Imagem meramente ilustrativa

O equipamento será composto basicamente por:

- Motor diesel Perkins, modelo 1104A-44TG2, refrigeração por radiador, governador mecânico;
- Consumo de combustível do motor é de 22 l/h a 100% de carga em regime prime;
- Alternador síncrono, trifásico, BRUSHLESS, 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão; marinizado e com resistência de desumidificação;
- Base metálica para o conjunto;
- Painel de Comando automático microprocessado DEEPSEA G4501 (Evolução DSE 4520MKII), compatível com protocolo de comunicação MODBUS RTU - RS485.

Acessórios inclusos na linha padrão:

- Baterias de partida e cabos com terminais;
- Conjunto de apoios elásticos Vibrastop;
- Silencioso de alto rendimento e flexível em inox;
- Tanque de combustível de 260 litros, em polietileno, instalado na base do GMG;
- Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Carregador de baterias;
- Chave by-pass de comando da transferência;
- Iluminação Interna de LED;
- Documentação técnica padrão MAXI TRUST.

CARENAGEM
OK?

Itens inclusos no fornecimento:

- 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 160A, montado no SKID do GMG;
- 01 x Quadro de transferência automática rede/gerador, formado por 02 (dois) Contatores Tripolares de 160A intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao grupo gerador e dotado de sensor de rede montado no SKID do Grupo Gerador;
- 01x Carenagem estruturada super silenciada para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono com pintura a pó, base poliéster BRANCA, revestimento interno com material acústico. Portas com revestimento acústico lavável de alta resistência. Nível de ruído médio do conjunto - 75dB(A) +/- 3dB(A) @ 1,5 metros. O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A). Nesta configuração o tanque de combustível e o silencioso/flexível serão montados na própria base do conjunto (não serão fornecidos em avulso).

*O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A).

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Escopo:

O escopo de fornecimento MAXI TRUST foi elaborado conforme informações enviadas por V.Sa. e limita-se inteiramente aos itens descritos nesta proposta, não constituindo no fornecimento de energia. Na eventual indisponibilidade de funcionamento dos equipamentos a MAXI TRUST não se responsabiliza por nenhuma forma de ressarcimento por lucros cessantes e/ou perdas e danos ao cliente e/ou terceiros.

Dimensionamento:

Em virtude do dimensionamento de capacidade dos equipamentos terem sido fornecidos pelo cliente, por terceiros à sua ordem ou ainda por especificação técnica, a MAXI TRUST não se responsabiliza por eventuais problemas causados pelo mau dimensionamento dos grupos geradores ofertados.

Instalações:

Não faz parte do nosso escopo de fornecimento quaisquer materiais ou serviços destinados as instalações dos equipamentos.

Entrega técnica (Start-up):

A MAXI TRUST informa que para validação da garantia o primeiro funcionamento deverá ser homologado da seguinte forma: através da presença de profissional credenciado MAXI TRUST ou mediante relatório fotográfico. Fica a critério exclusivo da MAXI TRUST determinar como será feito este processo.

O start-up incluso em nossa proposta deverá ocorrer em até 90 dias do embarque do equipamento pois até este período o equipamento estará apto para o início das operações sem necessidade de maiores intervenções. Caso a solicitação de start-up seja posterior a 90 dias será necessário realizar a manutenção preventiva de acordo com o período de inatividade. Após o período de garantia, que consta nesta proposta, aconselhamos que seja realizada previamente uma revisão completa do equipamento, com uma empresa de sua preferência, evitando danos ao produto pelo longo período de inatividade. O custo desta manutenção ficará por conta do cliente. Para outras informações consulte o Manual de Instalação.

Garantia:

Doze (12) meses após a data de faturamento ou 1.000 horas de funcionamento, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

Condição necessária para validação de garantia:

- Instalação em conformidade com o Manual MAXI TRUST;
- Equipamento carenado deve ser instalado em ambiente totalmente aberto, sem cobertura ou enclausurado por paredes;
- Equipamento aberto deve ser instalado em ambiente abrigado com entrada e saída de ar adequados para o seu perfeito funcionamento;
- Utilização do equipamento em conformidade com os regimes de aplicação indicados nesta proposta;
- Operação e Manutenção em conformidade com o Manual de Instalação;
- Para validação da garantia é fundamental que o cliente execute e formalize as manutenções preventivas nos períodos indicados e utilize peças originais em conformidade com o Manual de Instalação.
- Demais condições estão descritas no certificado de garantia MAXI TRUST.

Para o caso de garantia as despesas de atendimento, transporte, tempo de locomoção, refeições, estadias, e remoção do equipamento incluindo as despesas com munck, guindaste e outros (quando necessário) correrão por conta do cliente.

Nossa equipe técnica está à disposição para venda de peças e serviços, no entanto, caso a manutenção preventiva no período de garantia não seja executada pela MAXI TRUST pedimos que seja mantido o registro dos serviços que foram executados com indicação do número de horas do equipamento e a comprovação da utilização de peças originais.

A VENDEDORA assume inteira responsabilidade pela venda do(s) bem(ns), responsabilizando-se por todo e qualquer ato, fato que cause ou possa vir a causar perdas e/ou danos ao CLIENTE e/ou a terceiros e que estejam diretamente ligados a defeitos de fabricação, não observância pela VENDEDORA de normas técnicas, imperícia, imprudência da VENDEDORA, erro ou vício no equipamento 'grupo gerador' fornecido pela VENDEDORA. Esta responsabilidade perdurará durante o período de garantia do equipamento que é de 12 (doze) meses ou 1.000 (mil) horas de funcionamento prevalecendo o que ocorrer primeiro, e será imputada a VENDEDORA desde que devidamente comprovada sua culpa exclusiva, através de ação transitada e julgada e, eventual montante a ser ressarcido está limitado a 20% (Vinte por cento) do valor total do equipamento, independentemente do valor do dano apurado. Caso a COMPRADORA entenda que o valor a ser protegido deverá ser maior, esta poderá contratar a sua livre escolha seguro para cobertura adicional de possíveis prejuízos ou danos superiores a responsabilidade assumida pela VENDEDORA. Esta Cláusula se sobrepõe a qualquer outra responsabilidade imposta em outras Cláusulas, documentos ou anexos deste contrato e/ou fornecimento.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

EQUIPAMENTO PROPOSTO:

- GMG MAXI TRUST MX100PMSS-AS3 - DEEPSEA G4501 (Evolução DSE 4520MKII), compatível com protocolo de comunicação MODBUS RTU - RS485;
 - 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 160A, montado no SKID do GMG;
 - 01 x QTA formado por 02 (dois) Contatores Tripolares de 160A montado no SKID do GMG;
 - 01 x Carenagem Super Silenciada 75 dB(A) $\pm$ 3 dB(A) @ 1,5 m;
 - 01 x Conjunto de amortecedores Vibra Stop;
 - 01 x Tanque de combustível de polietileno na capacidade de 260 litros, incorporado à base;
 - 01 x Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrada a base;
 - 01 x Kit Pré Aquecimento;
 - Frete - Caçapava do Sul-RS
 - Start-up - Caçapava do Sul-RS
- Adesivos ? SM*

Total do Fornecimento _____ R\$ 126.807,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (mediante aprovação de cadastro):

- Opção - 01
35% no pedido, 35% no aviso de pronto para embarque, 30% a 30 dias do aviso de pronto embarque
- Opção - 02



NCM:8502.12.10
Código Finame:04115313

? Fraseologia?

IMPOSTOS:

- ICMS - 12,0% - Incluso;
- PIS/COFINS - 9,25% - Incluso;
- IPI - Isento, conforme Decreto nº 6006, de 28 de dezembro de 2006.

Observação - Caso ocorram alterações de legislação tributária a partir desta data os valores apresentados serão corrigidos para maior ou menor mantendo-se o equilíbrio dos valores sem impostos propostos. O ICMS previsto nesta proposta está em conformidade com as informações fornecidas pelo Cliente, caso a alíquota de ICMS seja distinta da prevista na proposta o valor do equipamento será ajustado conforme a alíquota de ICMS correspondente. Caso seja necessário o pagamento de diferencial de alíquota de ICMS, no momento de aviso de pronto para embarque, o Cliente deverá encaminhar o comprovante de pagamento para liberação do embarque.

CONDIÇÕES GERAIS:

- **Equipamento Posto:** CIF - Caçapava do Sul/RS, com descarga no nível de calçada no alcance da alça do munck.
- **Prazo de entrega dos equipamentos:** à combinar
- **Validade:** 10 dias à partir da data de emissão
- **Cancelamento do Pedido:** Em caso de desistência do pedido por parte do comprador após a contratação, automaticamente o comprador incorrerá em pagamento de multa no valor de 10% do valor do bem objeto deste instrumento

A MAXI TRUST espera ter atendido suas expectativas em relação ao equipamento ofertado e coloca-se à inteira disposição para esclarecimentos complementares que se fizerem necessários, pois buscamos satisfazer as partes envolvidas e consequentemente estreitar os relacionamentos comerciais entre nossas empresas.

Atenciosamente

Camila Barcelos dos Santos
Consultora de Vendas Interna
(41)98764-9805
camila.santos@maxitrust.com.br

Eng. Adriano Veloso Barbosa
Engenheiro Eletricista
(41)98773-4024
adriano.barbosa@maxitrust.com.br

PEDIDO COMERCIAL

REFERÊNCIA: ORD-18659-D8P6X6

- DATA: 06/05/2026

CLIENTE: ASSOCIACAO CACAPAVANA DE AMPARO AO IDOSO

CNPJ: 87.085.460/0001-48

I.E.:

ENDEREÇO: RUA NICOLAU ABRAO, 1593 ESTRADA DO SALSO

CIDADE: Caçapava do Sul

UF: RS

CEP: 96570000

CONTATO: Dirce

CELULAR: (53) 996410440

EMAIL: dbdirce@gmail.com

TELEFONE:

OBRA:

LOCALIDADE: Caçapava do Sul

Prezados Senhores,

A **MWM GERADORES**, através de seu Departamento vendas, submete sua Proposta Técnica e Comercial para fornecimento dos produtos e seus acessórios, conforme listado abaixo:

1. Produto Principal:

1.1	Modelo:	MGD100.60.12 STD
1.2	Potência kVA (Emergência/Principal):	100/90
1.3	Tensão:	380 Vca
1.4	Sistema	TRIFÁSICO
1.5	Frequência em Hz	60 Hz
1.6	Fator de potência	0,8
1.7	Operação:	SINGELO
1.8	Funcionamento:	AUTOMÁTICO
1.9	Tipo de montagem:	CABINE STANDARD
1.10	Identidade Visual:	Sim
1.11	Padrão Ident. Visual	Português

2. Motor:

2.1	Fabricante do motor:	MWM
2.2	Modelo do motor:	D229-3TCAG1
2.3	Combustível:	DIESEL
2.4	Característica:	Injeção direta, 4 tempos com arrefecimento através de radiador;

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br

2.5 Forma de construção:	Específica para acionamento de equipamentos estacionários
2.6 Sistema elétrico:	Alternador para carga de bateria e motor de partida
2.7 Sistema de proteção:	Sensor de temperatura da água e de pressão do óleo do cárter

3. Alternador Síncrono:

Alternador, single bearing, classe de isolamento e elevação de temperatura H, IP-23, acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, regulador eletrônico de tensão instalado na caixa de ligação do gerador.

3.1 Fabricante	WEG
3.2 Tipo:	Sem Escovas
3.3 Números de polos:	4
3.4 Excitatriz rotativa alimentada:	Bobina Auxiliar

4. Base Metálica:

Construída com estrutura robusta e integralmente soldada, dotada de longarinas e travessas de aço carbono, com reforços nos pontos de apoio dos equipamentos, garantido um perfeito alinhamento, estabilidade estrutural e absorção dos esforços das cargas estáticas e cargas dinâmicas. A base possui chassi estruturado formando uma bacia de contenção para apoio do tanque de combustível, proporcionando a estanqueidade em 110% de todos os líquidos e combustíveis do gerador.

5. Acessórios:

5.1 Amortecedores de vibração, montados entre o motor/alternador e base metálica:	SIM
5.2 Tanque de combustível em polietileno, dotado de indicador de nível e bocal de abastecimento:	SIM
5.3 Bateria(s), montada(s) sobre a base metálica com suporte, cabos e conectores:	SIM
5.4 Silencioso industrial e segmento elástico em aço inox	SIM
5.5 Jogo de manuais técnicos em mídia digital:	SIM
5.6 Sistema de pré-aquecimento do motor:	SIM
5.7 Carregador de baterias:	SIM

6. Painel de Comando do Grupo Gerador:

O painel de comando é montado sobre o grupo gerador, contendo todos os sistemas para partida, parada, supervisão e demais circuitos auxiliares necessários ao funcionamento do grupo gerador. Dotado de um controlador microprocessado, exclusivo para geração de energia e de última geração, efetuando comando, gerenciamento, medição e supervisão de todo o sistema.

6.1 Fabricante:	DEESEA
6.2 Modelo:	DSE4520

7. Etapa de Força do Grupo Gerador:

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br

Composto por dispositivo de manobra isolado da etapa de comando e controle, dimensionado de acordo com a potência e tensão do Grupo Gerador.

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 7.1 Dispositivo de manobra: | DISJUNTOR FIXO |
| 7.2 Acionamento: | MANUAL |

8. Transferência Automática de Carga:

Quadro de Transferência Automática (QTA), composto por dispositivos de manobra, dimensionados de acordo com a potência e tensão do grupo gerador, preparado para trabalhar em regime de transferência aberta com interrupção. O controlador microprocessado é o responsável por todo o monitoramento e comando da transferência, com supervisão da rede, comutando os dispositivos de manobra da Rede Concessionária e do Grupo Gerador, tanto na falha da concessionária, como no seu retorno.

- | | |
|-------------|---|
| 8.1 Tipo: | ACESSÓRIO/QTA3PCAS.180/QTA3P/CONTATOR/CXPAREDE
/ABERTA/SINGELO |
| 8.2 Modelo: | QTA3PCAS.180 |

9. Sistema de Tratamento Acústico

Carenagem Silenciada:

Carenagem Silenciada para o Grupo Gerador, composta por painéis laterais, teto e portas para acesso ao equipamento, fabricados em chapa e perfis de aço carbono, com pintura eletrostática a pó epóxi de alta espessura para uma melhor resistência em ambientes agressivos. Possui também entrada e saída de ar devidamente dimensionadas para efetuar o tratamento acústico através de revestimento fono absorvente, bem como promover a correta ventilação do Grupo Gerador.

O tratamento acústico é projetado e dimensionado para redução de ruído, sendo que os níveis informados abaixo, são individuais e referem-se à média aritmética dos níveis de pressão sonora obtidos a partir de 8 pontos (4 laterais mais 4 vértices) medidos ao redor do enclausuramento e a 1,2 metros de altura, nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de +/- 3 dB:

75 dB(A) @ 1,5 metros de distância do Grupo Gerador.

Regime de potência do grupo gerador

Potência de Emergência (ESP - Standby Power):

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para suprimento de energia de emergência por todo o tempo de duração da falta ou falha da rede comercial. Não há reserva de potência ou potência de sobrecarga. As máquinas não são liberadas para serviço em paralelo com a rede comercial e devem ser utilizadas em locais supridos por rede comercial confiável. Um equipamento classificado neste regime é dimensionado para operar no máximo 200 horas/ano, atendendo cargas variáveis e sua potência média não deve exceder a 70% da potência de emergência, respeitando-se os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

Potência Principal (PRP - Unlimited Running Time Prime Power):

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para suprimento de cargas variáveis por um número ilimitado de tempo. São indicados para uso em horário de ponta ou onde não existe rede comercial ou

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br

esta não é confiável. A potência média, neste regime, não deve exceder a 70% da potência principal, respeitando-se os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

Potência Contínua (COP - Continuous Power ou Base Load):

Grupos Geradores classificados neste regime são disponíveis para o suprimento de energia com cargas constantes, que não apresentam variação, por número não limitado de horas. Não há possibilidade de sobrecarga. O regime COP não tem restrições de fator de carga ou tempo de aplicação, devendo-se respeitar os intervalos de manutenção conforme manual técnico.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

A MWM não se responsabiliza por eventuais problemas causados pelo dimensionamento do grupo gerador ofertado, tendo em vista que esta definição foi do cliente ou por terceiro a sua ordem.

Não contemplamos em nosso escopo de fornecimento: obras civis, materiais e serviços necessários para instalação elétrica e/ou mecânica, aprovação de projeto junto a órgãos regulamentadores, licenças ambientais para instalação e operação dos equipamentos.

Para o perfeito funcionamento do equipamento, o cliente e/ou seu instalador devem observar todos os itens constantes em nossos projetos, manuais e descritivos, principalmente no que se refere ao sistema de aterramento, devendo este estar perfeitamente conectado a malha de terra do empreendimento.

Nosso escopo de fornecimento refere-se ao descrito acima, atendendo a sua solicitação, especificação técnica e/ou projetos disponibilizados, sendo que qualquer alteração no escopo técnico será objeto de reestudo técnico e comercial.

Os geradores que são objeto da presente proposta não são aderentes às especificações previstas no decreto N° 60.233 que regulamenta os limites de emissões de gases aplicáveis aos motores de acionamento de grupos geradores estacionários de que trata a Lei nº 16.131, de 12 de março de 2015, no município de São Paulo.]

10. PREÇOS:

Item	PACOTE MWM	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	GERADOR/MGD100.60.12/100kVA/DI ESEL/60Hz/AUTOMATICO CARENADO STD/380V. 8502.12.10 ICMS: 17,00 % - PIS/COFINS: 9,25 % - IPI: Isento	1	R\$ 92.953,76	R\$ 92.953,76
2	ACESSÓRIO/CSA9/Adicional Para Carenagem Silenciada 75dB(A) a 1,5m. MGD100.60.12 STD ICMS: 17,00 % - PIS/COFINS: 9,25 % - IPI: Isento	1	R\$ 6.518,06	R\$ 6.518,06
3	ACESSÓRIO/QT3PCAS.180/QT3P/ CONTATOR/CXPAREDE/ABERTA/SIN GELO.	1	R\$ 4.654,91	R\$ 4.654,91

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br

	MGD100.60.12 STD ICMS: 17,00 % - PIS/COFINS: 9,25 % - IPI: Isento			
4	ACESSÓRIO/ERTF/Emissão de Relatórios de teste de Rotina em fábrica. MGD100.60.12 STD ICMS: 17,00 % - PIS/COFINS: 9,25 % - IPI: Isento	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total: R\$ 104.126,73				

Item	Pagamento Direto Terceiro	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Entrega Técnica – Barros Eletro – pgto a 28 dias da realização do serviço.	1	R\$ 2.547,62	R\$ 2.547,62
2	Frete – Transportadora Via Terrestre – pgto em 21 dias após coleta.	1	R\$ 3.370,00	R\$ 3.370,00
Total: R\$ 5.917,62				

11. IMPOSTOS:

Impostos inclusos em cada item conforme alíquota incidente e legislação vigente. Sujeito a alterações em detrimento a mudanças na legislação vigente ou informações não declaradas pelo cliente. Caso o cliente possua alguma isenção de impostos ou regulamentação diferenciada, deve ser informado antes da efetivação da negociação.

12. LOCAL DE ENTREGA:

Grupos Geradores e Opcionais

Posto na FÁBRICA, cidade de São Paulo / SP; A MWM disponibiliza apoio local para carregamento do equipamento.

A MWM ressalta que, quando o transporte (carregamento, movimentação e descarregamento) forem efetuados por empresa de transporte contratada pelo cliente, ficará o cliente responsável por toda esta operação. Qualquer problema que ocorra no equipamento, durante toda a etapa de transporte, não acarretará em qualquer responsabilidade por parte da MWM. A transportadora deverá atender as exigências mínimas legais e de segurança para realização destes serviços.

Veículos com ano de fabricação anterior a 2005 não terão acesso permitido na MWM, ficando mandatório a coleta em nosso operador logístico.

Caso a cliente final descida adquirir os complementos do grupo gerador diretamente dos terceiros homologados pela MWM, fica o mesmo responsável por este transporte, sendo os mesmos retirados nas dependências de cada terceiro. Qualquer problema que ocorra nestes equipamentos, durante toda a etapa de transporte, não acarretará qualquer responsabilidade por parte da MWM.

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br

13. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Parcelamento direto com a MWM:

10% em 10 dias após aprovação do crédito

+ 10% em até 2 dias antes da emissão da nota fiscal

+ 06 parcelas (a cada 30 dias);

• O Pedido Comercial será liberado somente após análise e aprovação de crédito;

14. PRAZO DE ENTREGA:

Em até 60 dias da data de confirmação de compra.

O prazo de entrega entra em vigor, somente após aprovação financeira.

15. POLÍTICA DE CANCELAMENTO E ALTERAÇÕES DO PEDIDO:

Em caso de solicitação de cancelamento de pedido comercial após 7 dias de sua emissão, a MWM cobrará multa correspondente a 10% do valor total do pedido comercial (sem impostos) que será descontada do valor pago na parcela de entrada ou será emitida cobrança via boleto bancário.

Não serão aceitas solicitações de alterações de escopo de fornecimento de pedidos comerciais a menos de 20 dias da data de faturamento, informada no pedido.

16. COMISSIONAMENTO / START-UP:

A MWM GERADORES, através de seus DISTRIBUIDORES ou SERVIÇOS AUTORIZADOS, efetuará o comissionamento e start-up do equipamento, onde solicitamos que informe com cinco dias úteis de antecedência para agendamento, sendo encaminhado especialista, que efetuará a primeira partida e orientará o cliente sobre os corretos procedimentos para operação e manutenção.

Antes da visita técnica, será enviado ao cliente, um "checklist" para que informe as condições da instalação, sendo que o equipamento deverá estar conectado e abastecido, pronto para a partida.

Os custos para realização do comissionamento e start-up, incluindo deslocamento, estadia e alimentação, com atendimento em dias úteis e horário comercial, estão inclusos conforme as condições comerciais descritas acima.

Por solicitação ou necessidade operacional do cliente, havendo necessidade que os trabalhos sejam realizados em período adicional ou em horário não comercial, será apresentado orçamento com os custos adicionais em separado.

17. GARANTIA:

O prazo de garantia do(s) equipamento(s) desta proposta é de **12 (doze) meses**, contados da data da entrega técnica ou **15 (quinze) meses** contados da data de faturamento, prevalecendo o que ocorrer primeiro, conforme TERMO DE GARANTIA no manual que acompanha o equipamento.

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br

Defeitos provocados por operação incorreta, operação além dos limites nominais dos equipamentos, desgaste natural de peças ou manutenção deficiente não serão cobertos pela garantia.

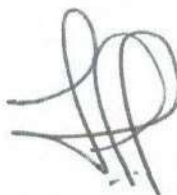
A MWM será responsável por providenciar e disponibilizar a peça com defeito para sua devida substituição, bem como arcar com todas as despesas de mão de obra, deslocamento, estada e alimentação, **sem nenhum ônus para o cliente**, desde que comprovado que o problema foi oriundo de fabricação do equipamento.

18. VALIDADE DA PROPOSTA:

Condições comerciais são válidas por **15 dias**.

Estamos à disposição para qualquer dúvida, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Julio Cesar Clemente da Silva

MWM

Comercial Geração de Energia

julio.cesar@mwm.com.br

Cel.: +55 (51) 99538-2525

Declaro que estou ciente e de acordo com a configuração do equipamento acima citado e suas condições técnicas e comerciais, bem como concordo que este substitui toda e qualquer documento, proposta ou informação anterior ao Pedido Comercial.

Caso surja qualquer eventual necessidade de complemento, adequação ou alteração nesse escopo, após a emissão e assinatura deste documento, o preço e prazo de entrega podem sofrer alterações.

CARIMBO DA EMPRESA

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO ANVERSA
Data: 06/05/2026 19:13:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSOCIACAO CACAPAVANA DE AMPARO AO IDOSO

Sr. Paulo Anversa

dbdirce@gmail.com

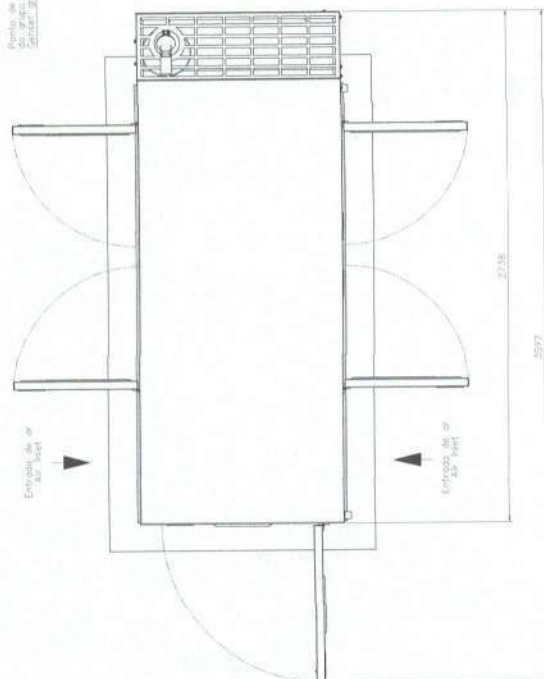
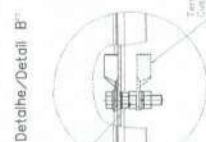
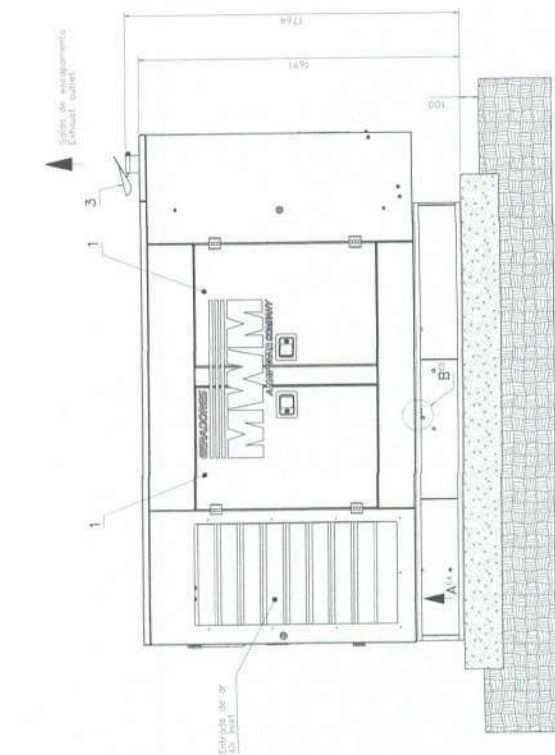
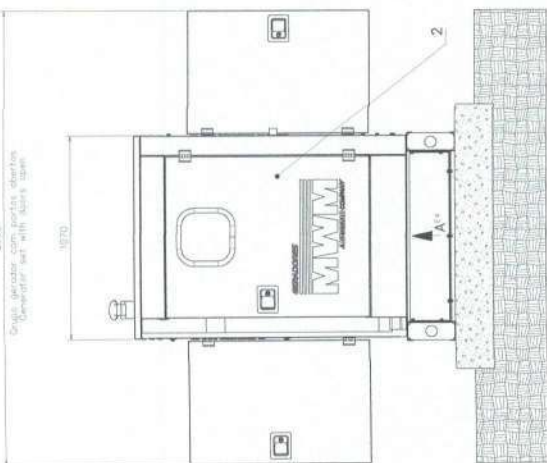
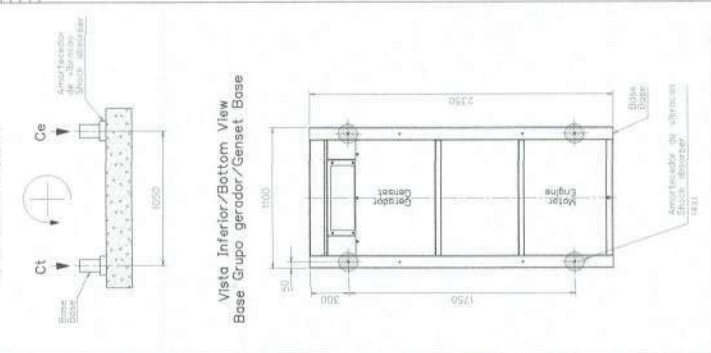
Cel.: (53) 9.9641-0440

São Paulo

Av. das Nações Unidas, 22.002 - 04795-915

São Paulo - Brasil Tel.: 55 11 3882-3200

www.mwm.com.br



Notas/Notes:

- [illegible]

Piso estruturado para instalação do grupo gerador
(Responsabilidade Cliente)
Structured floor for generator set installation
(Customer responsibility)

Projeccao do grupo operador
no plano estruturado.

[illegible]

6	Verificação do funcionamento grupo gerador (Gerador without output)	1
7	Partida de acesso ao painel de grupo gerador (Gerador panel access door)	1
8	Partida de acesso ao grupo gerador (Gerador access cot)	1



Instalações e Manutenção Elétrica

DATA: 24 julho, 2026



MAX DANILLER

Rua Riachuelo 906

Caçapava do Sul - RS- CEP: 96570-000

TEL: (55) 99632-3305

CNPJ: 21.060.471/0001-65

ORÇAMENTO

Cliente: Ascai

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	V. UNITARIO	DESC%	TOTAL
00001	Cabo alumínio 25mm 4vias isolados	RL	100	R\$ 21.96		R\$ 2,195.70
00002	cabo cobre 25mm preto	RL	90	R\$ 37.00		R\$ 3,330.00
00003	cabo cobre 25mm azul	RL	30	R\$ 37.00		R\$ 1,110.00
00004	caixa com barramento 3 fasica	UN	1	R\$ 842.60		R\$ 842.60
00005	tubo rosqueável preto 2"	UN	10	R\$ 36.00		R\$ 360.00
00006	curva 90 2"	UN	6	R\$ 12.30		R\$ 73.80
00007	luva 2"	UN	18	R\$ 5.80		R\$ 104.40
00008	caixa hermética	UN	6	R\$ 60.00		R\$ 360.00
00009	terminal olhal bimetálico 25mm	UN	12	R\$ 25.00		R\$ 300.00
00010	terminal olhal 25mm	UN	20	R\$ 3.75		R\$ 75.00
00011	conector perfurante	UN	8	R\$ 10.00		R\$ 80.00
00012	Mao de Obra	UN	1	R\$ 9,000.00		R\$ 9,000.00

Ao aceitar o orçamento sera cobrada 50% do valor total

Orçamento valido ate 30 dias

TOTAL: R\$ 17,831.50

Instalações e Manutenção Elétrica

PERIGO
ELETRICIDADE
RISCO DE MORTALIDADE

Max Daniller:
ELETRICISTA

PERIGO
ELETRICIDADE
RISCO DE MORTALIDADE

Instalações novas, Ventiladores,
Ar-Condicionado, Tomadas, Lustres,
Lâmpadas, Antenas, Troca de fiação,
Monofásico, Trifásico, Interfones,
câmeras, Alarmes, Telefônica,
Motos, Automotivo, etc.

Fone: (55) 9632 3305

ORÇAMENTO

A

ASSOCIAÇÃO CAÇAPAVANA DE AMPARO AO IDOSO – ASCAI
CNPJ: 87.085.460/0001-48
END: RUA NICOLAU ABRÃO, Nº 1593, ESTRADA DO SALSO
CIDADE: CAÇAPAVA DO SUL – RS.

Conforme solicitado, apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta comercial e demais condições para fornecimento de materiais e prestação de serviço.

OBJETO: Instalação de gerador de energia na Ascai Caçapava do Sul - RS, incluindo mão de obra e materiais.

Obs: Não está incluso neste orçamento qualquer trabalho referente a alvenaria, este será por conta do contratante.

QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO ITEM	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
95	M	CABO COBRE 1X50MM² 1KV FLEX PRETO	R\$ 77,96	R\$ 7.406,20
16	PÇ	TERMINAL YA 50MM² DUPLA COMPRESSÃO	R\$ 12,08	R\$ 193,28
1	PÇ	FITA ISOLANTE VERMELHA ROLO 10M	R\$ 7,20	R\$ 7,20
1	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ROLO 10M	R\$ 7,20	R\$ 7,20
1	PÇ	FITA ISOLANTE AMARELA ROLO 10M	R\$ 7,20	R\$ 7,20
1	PÇ	FITA ISOLANTE AZUL ROLO 10M	R\$ 7,20	R\$ 7,20
1	PÇ	HASTE COBRE TERRA 2400MM	R\$ 69,00	R\$ 69,00
1	PÇ	CONECTOR P/ HASTE TERRA REFORÇADO	R\$ 13,50	R\$ 13,50
5	M	CABO COBRE 1X25MM² 750V RÍGIDO VERDE	R\$ 43,14	R\$ 215,70
1	PÇ	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO	R\$ 754,25	R\$ 754,25
TOTAL MATERIAL				R\$ 8.680,73
MÃO DE OBRA				R\$ 8.000,00
PROJETO				
TOTAL DA OBRA				R\$ 16.680,73

Prazo de entrega: 10 dias.

Forma de pagamento: valor do material na assinatura do contrato e valor da mão de obra na entrega da mesma.

Frete: CIF

Data: 24/07/2026

Validade: 15 dias



Documento assinado digitalmente
ARTHUR TATSCH LA ROCCA
Data: 27/07/2026 16:08:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELUZ ENGENHARIA ELÉTRICA

ORÇAMENTO

Data: 12/4/2025

CLIENTE:

Ascai

STEFANI
MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Elétrica Residencial e Predial Instalação de Câmeras
Instalação de Placas Solares Trabalho em Altura com Cordas
Automação Residencial e Industrial.
☎ (55) 99611-6407

Arlindo Freitas Stefani
Rua Deci Martins Costa 180
Caçapava do sul RS
Cep: 96570-000
Tel: 55 99611-6407
CNPJ: 43.776.424/0001-55

Descrição do serviço:

Troca de fiação de 2 inversores solar assim como fiação de entrada com caixa de barramento para conexão dos inversores antes do gerador.

Instalação do fiação da entrada até gerador assim como a tubulação do gerador até o quadro de disjuntor e interligação do gerador na instalação e rede.

Valor Total: R\$9.800,00



LACAVA

Materiais de Construção

Orçamento

Av. Lima e Silva, 706

Caçapava do Sul/RS

f.lacava@farrapo.com.br

3281 1020

Nº 17147

ORDEM DE COMPRA

Vendedor: _____ Data: 23/7/20

Cliente: _____

Endereço: _____ Bairro: _____

Município: _____ Fone: _____

CNPJ/CPF: _____ Insc. Est/RG: _____

N.F. _____ Cond.: Pgto: _____

Quant.	Descrição dos Produtos	R\$ Unit.	Total R\$
100MT	cabos Alumínio 25MM	20,00	2.000,00
90MT	cabos cobre Preto 25MM	37,19	3.347,10
30MT	" " Azul 25mm	37,19	1.115,70
1	caixa Barramento Trif	183,00	183,00
10 bn	tubo Aquecedor Preto 2"	36,00	360,00
6	curta 2	52,30	43,80
18	curta 2	5,80	104,40
6	caixa hermética 20X25	128,00	768,00
12	terminal Bimetálico 25mm	25,00	300,00
8	conector Perfurante	11,20	89,60
20	terminal Alho 25mm	3,75	75,00
1	Barramento Geral.	1.370,00	1.370,00
		Valor Total	9.786,60

Recebi (emos) de F. Lacava Com. Mat. de Construção Ltda, os produtos constantes nesta Ordem de Compra.

Eu
responsabilizo-me pelo total pagamento da(s) Nota(s) Fiscais anexa a esta O. C. podendo o credor após 30 dias (a contar pela data do recebimento) emitir boleto de cobrança.

/ /
Data Recebimento



CNPJ.: 04.869.968/0001-00

LACAVA@LACAVAMC.COM.BR

55-3281-1020

21/07/2026

ORCAMENTO

[illegible]



ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA

Conforme análise realizada no local, segue o orçamento referente à mão de obra para a execução da base de concreto destinada à instalação do gerador de energia elétrica, no valor de **R\$ 7.000,00 (sete mil reais)**.

Construtora Ilto Silva de Sousa
Representação de Materiais em Concreto
CNPJ: 19.649.809/0001-77

ORÇAMENTO

CONFORME ANALISE LOCAL SEGUE ORÇAMENTO PARA BASE GERADOR:

RS 7500,00 (SETE MIL E QUINHENTOS REAIS) ^(NÃO) ESTÁ INCLUSO TODA PARTE
ALVENARIA E TUBULAÇÕES DE ENTRADA E SAIDA CABOS.


CNPJ- 52.329.872/0001-00
Paulo L.B. Gomes & Francisco E. dos S. Prade
Av. João Manoel de Lima e Silva, 666 St. 1
Caçapava do Sul - RS

A ASCAI CAÇAPAVA DO SUL

Nome:	VITÓRIA COM DE MATRL DE CONSTR LTDA				
Endereço:	AV PRESIDENTE KENNEDY			Nº:	1470
Cidade:	CAÇAPAVA DO SUL		UF:	RS	
CEP:	96570-000	Bairro:		Telefone:	55.3281.10.90
CNPJ:	01.269.615/0001-80		Insc. Est.:	013/0035912	

Quant.		Descrição	V. Unit.	V. Total
6	PÇ	MALHA 3X2X0,10X0,10 4,2	136,00	816,00
10	BR	FERRO 1/2	92,00	920,00
20	SC	CIMENTO	60,00	1.200,00
2	KG	ARAME RECOZIDO	25,00	50,00
3	PÇ	TABUA PINUS 030X0,025X2,7 MT	40,00	120,00
30	MT	LISTÃO 0,025X0,07	4,50	135,00
1	LT	TINTA PISO 18 LTS CINZA	440,00	440,00
1	GL	TINTA ESMALTE 3,6 LTS AMARELO	135,00	135,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			Total R\$	3.816,00

Total R\$	3.816,00
-----------	----------

QTD	UND	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VLR TOTAL
6	UND	MALHA 2 X 3 X 10X10 4.2 MM	110.00	660.00
10	BR	FERRO 12.5MM	115.00	1150.00
20	SC	CIMENTO	58.00	1160.00
2	KG	ARAME QUEIMADO	25.00	50.00
3	UND	TABUA 30 X 2,70	~	~
30	M	RIPÃO 2,5 X 7	~	~
20	M	TUBO ALUMINIO EMBORRACHADO PASSAGEM CABEAMENTO	~	~
4	UND	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO SCHOCK	~	~
1	BD	TINTA PISO CINZA	~	~
1	GL	TINTA AMARELA ESMALTE	~	~

490.00
140.00

81.842 16/10/01
Comercial Construção S.A.
de Lima e Silva
Av. CEP: 96870-000
CAÇAPAVA DO SUL

81.842 16/10/01-88
Comercial Construção S.A.
de Lima e Silva
Av. CEP: 96870-000
CAÇAPAVA DO SUL

Chave Livre