

Osmar Silva Filho

De: Gustavo Saito <gustavo.saito@amboretto.com>
Enviado em: sexta-feira, 3 de outubro de 2025 09:34
Para: Osmar Silva Filho
Cc: Adilson Moretto
Assunto: Re: ORÇAMENTO DE REPARO - BOMBA FLYGT - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA R1 - 56503/56504
Anexos: SAESA_56504.Rev1.pdf; SAESA_56503.Rev1.pdf

Bom dia Osmar, tudo bem?

Segue proposta atualizada conseguimos manter o preço dos reparos,

Quaisquer dúvidas estamos a disposição

Atenciosamente



Gustavo Kouji Saito
Analista Aplicação Jr
Superintendência Administrativa
Grupo Amboretto

✉ gustavo.saito@amboretto.com
☎ 55 11 4224-9399 WhatsApp
📍 São Caetano do Sul - SP - Brazil
🔗 amboretto.com.br



Leia mais sobre [Read more about Sustainability@Amboretto](#)

Este e-mail segue a Política de Segurança e Privacidade - <https://amboretto.com.br/institucional/historico/>
P Antes de imprimir pense no Meio Ambiente Mais importante que reciclar, é REDUZIR

Em qui., 2 de out. de 2025 às 16:11, Osmar Silva Filho <ofilho@saesascsp.gov.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Solicitamos os bons préstimos de nos atualizarem os **Orçamentos 56503 e 56504** e, após nos enviarem.

Desde já agradecemos.

Att,

Eng. Osmar Silva Filho

Seção Drenagem Urbana

11 2181 1818 - 11 99688 6092



Fls. 6
Proc. 558/25
Protocolo

De: Gustavo Saito <gustavo.saito@amboretto.com>

Enviada em: segunda-feira, 19 de maio de 2025 11:46

Para: Osmar Silva Filho <ofilho@saesascsp.gov.br>

Cc: Adilson Moretto <adilson@amboretto.com>

Assunto: ORÇAMENTO DE REPARO - BOMBA FLYGT - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA R1 - 56503/56504

Prezado Osmar,

Escrevo para formalizar o envio da nossa proposta para o reparo das bombas.

Em anexo, você encontrará o escopo dos serviços propostos, os materiais a serem utilizados, o tempo previsto para a execução e as condições comerciais, incluindo o valor total do reparo.

Gostaríamos de ressaltar que nossa equipe técnica é altamente qualificada e possui vasta experiência em reparos de bombas, garantindo a qualidade e a eficiência do serviço. Utilizamos peças de reposição de alta durabilidade para assegurar o bom funcionamento do equipamento após a conclusão do reparo.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários. Caso necessite de alguma informação complementar ou deseje discutir os detalhes da proposta, por favor, não hesite em nos contatar por este e-mail ou pelo telefone

Agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta e esperamos poder atendê-lo(a) em breve.

Fls. 4
Proc. 5586/25
Protocolo

Atenciosamente,



Gustavo Kouji Saito
Analista Aplicação Jr
Superintendência Administrativa
Grupo Amboretto

✉ gustavo.saito@amboretto.com
☎ 55 11 4224-9399 WhatsApp
📍 São Caetano do Sul - SP - Brazil
🌐 amboretto.com.br



Leia mais sobre / Read more about Sustainability@Amboretto

Este e-mail segue a Política de Segurança e Privacidade - <https://amboretto.com.br/institucional/historico/>
P Antes de imprimir, pense no Meio Ambiente. Mais importante que reciclar, é REDUZIR.



PABX - (11) 4224 - 9399

RUA SENADOR VERGUEIRO, 138
- 138
09521-320 - CENTRO - SÃO
CAETANO DO SUL - SP
CNPJ: 13.848.651/0001-88
IE: 636.168.671.112

COTAÇÃO DE VENDAS Nº 2000056503

Data: 03/10/2025

REVISÃO1

Fls. 8
Proc. 0586/25

DADOS DO CLIENTE

Protocolo

Cliente: SISTEMA DE AGUA, ESGOTO E SANEAMENTO
AMBIENTAL - SAESA

Cidade / UF: SÃO CAETANO DO SUL / SP

Fone:

Ref.: 190525 - 00031341 GUSTAVO

Contato: OSMAR SILVA FILHO

Departamento:

E-mail: ofilho@saesascsp.gov.br

Page 1 of 5

Conforme solicitado por V.sa's submetemos a vossa apreciação nossa proposta técnica para fornecimento de peças e bombas conforme abaixo:

PEÇAS E BOMBAS

#	Descrição	Entrega	QTD	UND	Preço Unitário	NCM	Valor Total
1	REPARO DA BOMBA FLYGT C/ MOTOR 45KW - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA R1 BOMBA FLYGT - MODELO NP 3301 - SERIAL 0712255 - TAG 0712255 O REPARO CONSIDERA AS SEGUINTE AÇÕES E MATERIAIS: REBOBINAMENTO EM ISOLAÇÃO F SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTO (3311ZZC3) SUBSTITUIÇÃO ROLAMENTO (3319ZZC3) SUBSTITUIÇÃO SELO MECÂNICO (6417030) SUBSTITUIÇÃO JOGO O'RING VEDAÇÃO DOS CABOS APLICAÇÃO DE ÁGUA DEIONIZADA APLICAÇÃO LANDOIL BALANCEAMENTO DINÂMICO REVESTIMENTO CERÂMICA DESMONTAGEM/MONTAGEM ARRUELA DE PRESSÃO - 1 PC CABO ELÉTRICO - 4G25+S(2x0,5) MM2 - 10 MTS CHICOTE ELÉTRICO/FLS 1 - PC	60 DIAS	1.00	PÇ	R\$ 139700.00	0000.00.00	R\$ 139,700.00

CONTINUA NA PRÓXIMA PAGINA...

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond. de Pgto: 28 DDL mediante aprovação financeira

Garantia: 12 meses

Frete: FOB

Impostos:

Vendedor: Larissa Bolsoni

Validade: 15 dias

Embalagem: Inclusa no preço

MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA - MB Bombas

RUA SENADOR VERGUEIRO, 138 - 138 - 09521-320 - CENTRO - SÃO CAETANO DO SUL - SP - BR



COTAÇÃO DE VENDAS Nº 2000056503

Data: 03/10/2025

REVISÃO1

Page 2 of 5

#	Descrição	Entrega	QTD	UND	Preço Unitário	NCM	Valor Total
	FLS10 SENSOR DE NÍVEL - 1 PC PROTECTOR TERM 155 NF - 3 PCS						

Total Itens R\$ 139,700.00

Fls. 9
Proc. 5586/25
Protocolo

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond. de Pgto: 28 DDL mediante aprovação financeira
Garantia: 12 meses
Frete: FOB
Impostos:

Vendedor: Larissa Bolsoni
Validade: 15 dias
Embalagem: Inclusa no preço

MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA - MB Bombas
RUA SENADOR VERGUEIRO, 138 - 138 - 09521-320 - CENTRO - SÃO CAETANO DO SUL - SP - BR

Garantia: Vide Condições Gerais de Vendas

Impostos: ICMS: As propostas de bombas centrífugas e válvulas contemplam o benefício de redução na base de cálculo do ICMS conforme Convênio ICMS nº 52/91.

ICMS-ST: Produtos sujeitos ao Regime da Substituição Tributária terão o cálculo do ICMS-ST e o acréscimo deste na emissão da nota fiscal: a) fornecimentos com a finalidade de comercialização terão a retenção e o recolhimento do ICMS sobre a MVA ajustada. b) fornecimentos destinados a consumidor final terão a retenção e o recolhimento do ICMS referente ao diferencial de alíquota.

IPI: Conforme as alíquotas vigentes na data da emissão do faturamento em consonância com a classificação fiscal (NCM) correspondente e a legislação aplicável.

Impostos: MB COFINS ISENTA, ICMS MB SIMPLES, IPI ISENTA, PIS ISENTA

ISS: Nas propostas de serviço, inclusa alíquota vigente no município do prestador do serviço.

Nota: Em caso de alteração dos tributos ora em vigor e/ou criação de novos tributos, proceder-se-á automaticamente, por ocasião do faturamento, a revisão de preços correspondente.

Atraso de Pagamento: Em caso de atraso de pagamento, os valores a serem pagos corresponderão à juros de mora de 1,0% (um por cento) ao mês, calculados sobre as importâncias em atraso corrigidas mês a mês, desde a data do vencimento até a data do efetivo pagamento.

MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA - MB Bombas

RUA SENADOR VERGUEIRO, 138 - 138 - 09521-320 - CENTRO - SÃO CAETANO DO SUL - SP - BR

Condições Gerais de Vendas

Fls. 11
Proc. 5586/25
Protocolo

Fico no aguardo de sua ordem/aprovação de compra !

*Atenção: as especificações e os cálculos foram feitos com base nos dados fornecidos pela sua empresa. Consideramos que os dados estão corretos e completos para a devida seleção do acionamento desta aplicação.

INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS

OBS: Favor fornecer dados cadastrais de sua empresa e informar:

- 1.CNPJ, Inscrição estadual, razão social e nome fantasia.
- 2.Endereço para cobrança, faturamento e entrega.
- 3.E-mail específico para envio de nota fiscal eletrônica encaminhar mesmo que já tenha cadastro.
- 4.Nome e telefone da transportadora para Retirada na Amboretto / ou Transportadora .
- 5.Caso necessite da Folha de dados, solicitar.
- 6.Material sera fornecido conforme orçamento acima aprovado pelo cliente.
- 7.Informar caso não seja contribuinte de ICMS, ou tenha algum beneficio fiscal
8. Em caso de Cliente não contribuinte, será incluído o DIFAL e demais impostos que vieram a vigorar nas mercadorias.
9. Garantia de 12 meses para produtos novos.
- 10.Garantia de 3 meses para serviços.

Obs. Caso tenha cadastro informar Somente CNPJ

INFORMATIVO COVID-19:

Fls. 12
Proc. 5586/25
Protocolo

As Partes estão cientes de que o surto mundial da pandemia da Covid-19 poderá acarretar consequências, as quais são imprevisíveis no momento da assinatura deste Contrato/Acordo/Pedido de Compra, e que poderão ter impactos negativos, direta ou indiretamente, no fornecimento de produtos e/ou serviços, bem como no cumprimento dos prazos e/ou cronogramas previamente estabelecidos.

Portanto, as Partes de comum acordo estabelecem que quaisquer consequências decorrentes de tal pandemia continuam sendo imprevisíveis e que serão tratadas como evento de Força Maior.

No caso de tais consequências ocorrerem durante a execução do Contrato / Acordo / Pedido de Compra de modo a afetar a capacidade de cumprimento do Contrato/Acordo/Pedido de Compra pelo Fornecedor/Contratado/Vendedor, dentro do prazo e/ou cronograma previamente estabelecido entre as Partes, o Fornecedor/Contratado/Vendedor deverá notificar a outra parte de acordo com as disposições referentes a eventos de Caso Fortuito e/ou Força Maior, aplicando-se seus efeitos à tais hipóteses.

MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA - MB Bombas

RUA SENADOR VERGUEIRO, 138 - 138 - 09521-320 - CENTRO - SÃO CAETANO DO SUL - SP - BR



PABX - (11) 4224 - 9399

RUA SENADOR VERGUEIRO, 138
- 138
09521-320 - CENTRO - SÃO
CAETANO DO SUL - SP
CNPJ: 13.848.651/0001-88
IE: 636.168.671.112

COTAÇÃO DE VENDAS Nº 2000056504

Data: 03/10/2025

REVISÃO1

Fis. 43
Proc. 5586/25
Protocolo

DADOS DO CLIENTE

Cliente: SISTEMA DE AGUA, ESGOTO E SANEAMENTO
AMBIENTAL - SAESA

Cidade / UF: SÃO CAETANO DO SUL / SP

Fone:

Ref.: 190525 - 00031342

Contato: OSMAR SILVA FILHO

Departamento:

E-mail: ofilho@saesascsp.gov.br

Page 1 of 5

Conforme solicitado por V.sa's submetemos a vossa apreciação nossa proposta técnica para fornecimento de peças e bombas conforme abaixo:

PEÇAS E BOMBAS

#	Descrição	Entrega	QTD	UND	Preço Unitário	NCM	Valor Total
1	REPARO DA BOMBA FLYGT C/ MOTOR 45KW - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA R1 BOMBA FLYGT - MODELO NP 3301 - SERIAL 0712255 - TAG 0712255 O REPARO CONSIDERA AS SEGUINTE AÇÕES E MATERIAIS: REBOBINAR O ESTATOR EM ISOLAÇÃO F VEDAÇÃO DOS CABOS APLICAÇÃO DE ÁGUA DEIONIZADA APLICAÇÃO LANDOIL BALANCEAMENTO DINÂMICO REVESTIMENTO CERÂMICA DESMONTAGEM/MONTAGEM SUBSTITUIÇÃO DE 02 (DOIS) ROLAMENTOS (6311ZZC3) SUBSTITUIÇÃO SELO MECÂNICO (6417030) SUBSTITUIÇÃO JOGO O'RING SUBSTITUIÇÃO TAMPA DE PROTEÇÃO (829277) SUBSTITUIÇÃO DE 04 (QUATRO) TAMPA DE PROTEÇÃO (6084400)	60 DIAS	1.00	PÇ	R\$ 144800.00	0000.00.00	R\$ 144,800.00

CONTINUA NA PRÓXIMA PAGINA...

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond. de Pgto: 28 DDL mediante aprovação financeira

Garantia: 12 meses

Frete: FOB

Impostos:

Vendedor: Larissa Bolsoni

Validade: 15 dias

Embalagem: Inclusa no preço

MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA - MB Bombas

RUA SENADOR VERGUEIRO, 138 - 138 - 09521-320 - CENTRO - SÃO CAETANO DO SUL - SP - BR

Fls. 14
Proc. 2586/25
Protocolo



COTAÇÃO DE VENDAS Nº 2000056504

Data: 03/10/2025

REVISÃO1

#	Descrição	Entrega	QTD	UND	Preço Unitario	NCM	Valor Total
	ARRUELA DE PRESSÃO - 1 PC						
	CABO ELÉTRICO - 4G25+S(2x0,5) MM2 - 10 MTS						
	CHICOTE ELÉTRICO/FLS 1 - PC						
	FLS10 SENSOR DE NÍVEL - 1 PC						
	MOLA - 1 PC						
	PROTETOR TERM 155 NF - 3 PCS						
							Total Itens R\$ 144,800.00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Cond. de Pgto: 28 DDL mediante aprovação financeira
Garantia: 12 meses
Frete: FOB
Impostos:

Vendedor: Larissa Bolsoni
Validade: 15 dias
Embalagem: Inclusa no preço

MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA - MB Bombas
RUA SENADOR VERGUEIRO, 138 - 138 - 09521-320 - CENTRO - SÃO CAETANO DO SUL - SP - BR

Garantia: Vide Condições Gerais de Vendas

Impostos: ICMS: As propostas de bombas centrífugas e válvulas contemplam o benefício de redução na base de cálculo do ICMS conforme Convênio ICMS nº 52/91.

ICMS-ST: Produtos sujeitos ao Regime da Substituição Tributária terão o cálculo do ICMS-ST e o acréscimo deste na emissão da nota fiscal: a) fornecimentos com a finalidade de comercialização terão a retenção e o recolhimento do ICMS sobre a MVA ajustada. b) fornecimentos destinados a consumidor final terão a retenção e o recolhimento do ICMS referente ao diferencial de alíquota.

IPI: Conforme as alíquotas vigentes na data da emissão do faturamento em consonância com a classificação fiscal (NCM) correspondente e a legislação aplicável.

Impostos: MB COFINS ISENTO, ICMS MB SIMPLES, IPI ISENTO, PIS ISENTO

ISS: Nas propostas de serviço, inclusa alíquota vigente no município do prestador do serviço.

Nota: Em caso de alteração dos tributos ora em vigor e/ou criação de novos tributos, proceder-se-á automaticamente, por ocasião do faturamento, a revisão de preços correspondente.

Atraso de Pagamento: Em caso de atraso de pagamento, os valores a serem pagos corresponderão à juros de mora de 1,0% (um por cento) ao mês, calculados sobre as importâncias em atraso corrigidas mês a mês, desde a data do vencimento até a data do efetivo pagamento.

Condições Gerais de Vendas

Fico no aguardo de sua ordem/aprovação de compra !

*Atenção: as especificações e os cálculos foram feitos com base nos dados fornecidos pela sua empresa. Consideramos que os dados estão corretos e completos para a devida seleção do acionamento desta aplicação.

INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS

OBS: Favor fornecer dados cadastrais de sua empresa e informar:

- 1.CNPJ, Inscrição estadual, razão social e nome fantasia.
- 2.Endereço para cobrança, faturamento e entrega.
- 3.E-mail específico para envio de nota fiscal eletrônica encaminhar mesmo que já tenha cadastro.
- 4.Nome e telefone da transportadora para Retirada na Amboretto / ou Transportadora .
- 5.Caso necessite da Folha de dados, solicitar.
- 6.Material sera fornecido conforme orçamento acima aprovado pelo cliente.
- 7.Informar caso não seja contribuinte de ICMS, ou tenha algum beneficio fiscal
8. Em caso de Cliente não contribuinte, será incluído o DIFAL e demais impostos que vieram a vigorar nas mercadorias.
9. Garantia de 12 meses para produtos novos.
- 10.Garantia de 3 meses para serviços.

Obs. Caso tenha cadastro informar Somente CNPJ

INFORMATIVO COVID-19:

As Partes estão cientes de que o surto mundial da pandemia da Covid-19 poderá acarretar consequências, as quais são imprevisíveis no momento da assinatura deste Contrato/Acordo/Pedido de Compra, e que poderão ter impactos negativos, direta ou indiretamente, no fornecimento de produtos e/ou serviços, bem como no cumprimento dos prazos e/ou cronogramas previamente estabelecidos.

Portanto, as Partes de comum acordo estabelecem que quaisquer consequências decorrentes de tal pandemia continuam sendo imprevisíveis e que serão tratadas como evento de Força Maior.

No caso de tais consequências ocorrerem durante a execução do Contrato / Acordo / Pedido de Compra de modo a afetar a capacidade de cumprimento do Contrato/Acordo/Pedido de Compra pelo Fornecedor/Contratado/Vendedor, dentro do prazo e/ou cronograma previamente estabelecido entre as Partes, o Fornecedor/Contratado/Vendedor deverá notificar a outra parte de acordo com as disposições referentes a eventos de Caso Fortuito e/ou Força Maior, aplicando-se seus efeitos à tais hipóteses.

Fls. 18
Proc. 5586/25
Protocolo

Osmar Silva Filho

De: Osmar Silva Filho
Enviado em: terça-feira, 7 de outubro de 2025 09:37
Para: vendas@tecnoflux.com.br
Assunto: ENC: Propostas de Orçamentos 2105/25-1 e 2105/25-2 conforme solicitação.

-----Mensagem original-----

De: Osmar Silva Filho
Enviada em: quinta-feira, 2 de outubro de 2025 16:58
Para: 'vendas@tecnoflux.com.br' <vendas@tecnoflux.com.br>
Assunto: RES: Propostas de Orçamentos 2105/25-1 e 2105/25-2 conforme solicitação.

Prezados, boa tarde!

Solicitamos os bons préstimos de atualizarem os Orçamentos N2105-25-1 e N2105-25-2 e, após retornar.
Desde já agradecemos os atenção.
Att,

Eng. Osmar Silva Filho
Seção Drenagem Urbana
11 2181 1818 - 11 99688 6092

-----Mensagem original-----

De: vendas@tecnoflux.com.br <vendas@tecnoflux.com.br> Enviada em: quinta-feira, 22 de maio de 2025 12:28
Para: Osmar Silva Filho <ofilho@saesascsp.gov.br>
Assunto: Propostas de Orçamentos 2105/25-1 e 2105/25-2 conforme solicitação.

Boa tarde,

Segue em anexo nossa proposta de orçamento conforme solicitação.

Att,
Hugo Platzer

**TECNOFLUX**Bombas Hidráulicas
Assistência TécnicaTecnoflux Bombas Hidráulicas e Assistência Técnica
CNPJ 29.219.756/0001-08
IE 118.815.568.110

P/:
SAESA-SCS(DAE Departamento de Água e Esgoto)

A/C: Sr. Osmar Silva Filho

Fls. 39
Proc. 5586/28
Protocolo

N/Proposta N. 2105/25-2

Prezados Senhores,
a seguir apresentamos nossa proposta para Conserto/manutenção/revisão/substituição de peças de acordo com seu escopo:

Marca	Modelo	Ref.Cli	Serial	Potência	Tag	Tensão
FLYGT	NP 3301		0712255	45 KW	0712255	380

Nota de Entrada	4151	Série	1	Data	27/02/2025
-----------------	------	-------	---	------	------------

Item	Qtde	Un	Descrição	NCM
1		MO	REBOBINAMENTO EM ISOLACAO F	
2		MO	SUBSTITUICAO ROLAMENTO (3311ZZC3)	
3		MO	SUBSTITUICAO ROLAMENTO (3319ZZC3)	
4		MO	SUBSTITUICAO SELO MECANICO (6417030)	
5		MO	SUBSTITUICAO JOGO ORING	
6		MO	VEDACAO DOS CABOS	
7		MO	APLICACAO AGUA DEIONIZADA	
8		MO	APLICACAO LANDOIL	
9		MO	BALANCEAMENTO DINAMICO	
10		MO	REVESTIMENTO CERAMICA	
11		MO	DESMONTAGEM MONTAGEM	
12	1,000	PC	ARRUELA DE PRES	73182100
13	10,000	MT	CABO ELETRICO - 4G25+S(2x),5)MM2	85444900
14	1,000	PC	CHICOTE ELETRIC/ FLS	85444900
15	1,000	PC	FISIC SENSOR DE NIVEL	90261029
16	3,000	PC	PROTETOR TERM 155 NF	90321090

Condições Gerais:

Valor total de nossa proposta: R\$145.400,00

Impostos: Inclusos

Prazo para execução do serviço: 60 dias

Garantia: 06 meses

Pagamento: 30 ddl

Atenciosamente,
Hugo Platzer
SP. 21/05/2025

**TECNOFLUX**Bombas Hidráulicas
Assistência TécnicaTecnoflux Bombas Hidráulicas e Assistência Técnica
CNPJ 29.219.756/0001-08
IE 118.815.568.110

P/:

SAESA-SCS(DAE Departamento de Água e Esgoto)

A/C: Sr. Osmar Silva Filho

Fls. 20

Proc. 5586/26

Protocolo

N/Proposta N. 2105/25-1

Prezados Senhores,

a seguir apresentamos nossa proposta para Conserto/manutenção/revisão/substituição de peças de acordo com seu escopo:

Marca	Modelo	Ref.Cli	Serial	Potência	Tag	Tensão
FLYGT	NP 3301		0712255	45 KW	0712255	380

Nota de Entrada	4121	Série	1	Data	27/02/2025
-----------------	------	-------	---	------	------------

Item	Qtde	Un	Descrição	NCM
1		MO	REBOBINAR O ESTATOR EM ISOLACAO F	
2		MO	VEDACAO DOS CABOS	
3		MO	APLICACAO DE AGUA DEIONIZADA	
4		MO	APLICACAO LANDOIL	
5		MO	BALANCEAMENTO DINAMICO	
6		MO	REVESTIMENTO CERAMICA	
7		MO	DESMONTAGEM MONTAGEM	
8		MO	SUBSTITUICAO DE DOIS ROLAMENTO (63112ZC3)	
9		MO	SUBSTITUICAO DO SELO MECANICO (641030)	
10		MO	SUBSTITUICAO JOGO DE ORING	
11		MO	SUBSTITUICAO TAMPA DE PROTECAO (829271)	
12		MO	SUBSTITUICAO 4 TAMPA DE PROTECAO (6084400)	
13	1,000	PC	ARRUELA DE PRES	73182100
14	10,000	MT	CABO ELETRICO - 4G25+S(2x0,5)MM2	85444900
15	1,000	PC	CHICOTE ELETRICO FIS	85444900
16	1,000	PC	FLS10 SENSOR DE NIVEL	90261029
17	1,000	PC	MOEA	73209000
18	3,000	PC	PROTETOR TERM 155 NF	90321090

Condições Gerais:

Valor total de nossa proposta: R\$149.700,00

Impostos: Inclusos

Prazo para execução do serviço: 60 dias

Garantia: 06 meses

Pagamento: 30 ddl

Atenciosamente,
Hugo Platzer
SP. 21/05/2025

Osmar Silva Filho

De: Osmar Silva Filho
Enviado em: terça-feira, 7 de outubro de 2025 09:35
Para: Raphael Rodrigues
Assunto: ENC: Orçamentos 283436 / 283437 - SAESA

Fls. 21
Proc. 5586/28
Protocolo

De: Osmar Silva Filho
Enviada em: quinta-feira, 2 de outubro de 2025 16:08
Para: Raphael Rodrigues <astec@esa.com.br>
Cc: 'Hygor Lopes' <service2@esa.com.br>; 'Daiane Crisley' <service3@esa.com.br>; jairo@esa.com.br
Assunto: RES: Orçamentos 283436 / 283437 - SAESA

Prezados, boa tarde!

Solicitamos os bons préstimos de atualizarem os **Orçamentos 283436 e 283437** e, após nos enviarem.

Desde já agradecemos a atenção.

Att,

Eng. Osmar Silva Filho
Seção Drenagem Urbana
11 2181 1818 - 11 99688 6092



De: Raphael Rodrigues <astec@esa.com.br>
Enviada em: sexta-feira, 30 de maio de 2025 15:04
Para: Osmar Silva Filho <ofilho@saesascsp.gov.br>
Cc: 'Hygor Lopes' <service2@esa.com.br>; 'Daiane Crisley' <service3@esa.com.br>; jairo@esa.com.br
Assunto: ENC: Orçamentos 283436 / 283437 - SAESA

Prezado, boa tarde!

Segue em anexo orçamentos para avaliação.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente.



Raphael Rodrigues
Assist. Técnica

(11) 5562-8866 R.109
(11) 94511-3325
www.esa.com.br
astec@esa.com.br

Distribuidora e assistência
técnica autorizada



@esaeletrotecnica1974



Equipamentos não aprovados no prazo de 90 dias, serão devolvidos no estado que se encontrarem (desmontados).

Montagem e entrega sujeito a cobrança.

De: Raphael Rodrigues <astec@esa.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 19 de maio de 2025 17:29

Para: 'ofilho@saesascsp.gov.br' <ofilho@saesascsp.gov.br>

Cc: 'Hygor Lopes' <service2@esa.com.br>; 'Daiane Crisley' <service3@esa.com.br>; 'Jairo - ESA' <jairo@esa.com.br>

Assunto: Orçamentos 283436 / 283437 - SAESA

Prezado, boa tarde!

Segue em anexo orçamentos para avaliação.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente.



Raphael Rodrigues
Assist. Técnica

(11) 5562-8866 R.109
(11) 94511-3325
www.esa.com.br
astec@esa.com.br

Distribuidora e assistência
técnica autorizada



@esaeletrotecnica1974



Equipamentos não aprovados no prazo de 90 dias, serão devolvidos no estado que se encontrarem (desmontados).

Montagem e entrega sujeito a cobrança.



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.437

Fls. 23
Proc. 5589/25
Protocolo

À
SISTEMA DE AGUA, ESGOTO E SANEAMENTO AMBIENTAL - SAESA

ATT:- ou
Fone: (011) 4228-1355
E-Mail: vendas@mbbombasbr.com



S/REF.:

Prezado(a)
Muito obrigado por solicitar os nossos serviços, para os quais submetemos à sua apreciação, nossa proposta técnica/comercial.

Equipamento: BOMBA FLYGT

Marca	Modelo	Ref.Cli	Serial	Potência	Tag	Tensão
FLYGT	NP 3301		0712255	45 KW	0712255	380

Nota de Entrada	4151	Série	1	Data	27/02/2025
-----------------	------	-------	---	------	------------

Item	Qtde	Un	Descrição	NCM
1		MO	REBOBINAMENTO EM ISOLACAO F	
2		MO	SUBSTITUICAO ROLAMENTO (3311ZZC3)	
3		MO	SUBSTITUICAO ROLAMENTO (3319ZZC3)	
4		MO	SUBSTITUICAO SELO MECANICO (6417030)	
5		MO	SUBSTITUICAO JOGO ORING	
6		MO	VEDACAO DOS CABOS	
7		MO	APLICACAO AGUA DEIONIZADA	
8		MO	APLICACAO LANDOIL	
9		MO	BALANCEAMENTO DINAMICO	
10		MO	REVESTIMENTO CERAMICA	
11		MO	DESMONTAGEM/MONTAGEM	
12	1,000	PC	ARRUELA DE PRES	73182100
13	10,000	MT	CABO ELETRICO - 4G25+S(2x0,5)MM2	85444900
14	1,000	PC	CHICOTE ELETRIC/ FLS	85444900
15	1,000	PC	FLS10 SENSOR DE NIVEL	90261029
16	3,000	PC	PROTECTOR TERM 155 NF	90321090
Total			R\$ 147.733,00	

Condições Comerciais

- * Prazo de Entrega 90 Dias úteis
- * Prazo de Pagto A VISTA DDL, Após Liberação do Cadastro
- * Prazo de Garantia 6 Meses
- * Validade 10 dia(s)
- * Frete FOB
- * Impostos Inclusos
- * Local de realização dos serviços: Esa Eletrotécnica

Srs. Clientes:

Favor nos fornecer os dados cadastrais corretamente.

Informar se a empresa é CONTRIBUINTE OU É NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS.

E OBRIGATORIO TIRAR FOTOS DE TODOS EQUIPAMENTOS ANALISADOS

1 - Responsabilidades Esa Eletrotécnica

- Fornecer Mão de Obra qualificada;
- Disponibilizar materiais, equipamentos, instrumentos e ferramentas para a execução dos serviços contemplados nesta proposta comercial;



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.437

Fls. 24
DOC. 5586/28
Protocolo

1 - Responsabilidades Esa Eletrotecnica

- Fornecer e garantir o uso adequado de EPI's por todos os profissionais envolvidos na atividade (óculos de proteção, protetor auricular, luva, capacete, bota e outros quando necessário).

2 - Responsabilidades do Cliente

- Caso a sua empresa faça a retenção de impostos na fonte, favor nos informar no ato da autorização dos serviços, bem como nos enviar o comprovante de pagamento dos mesmos após a liquidação da Nota Fiscal.

3 - Limite de Responsabilidade

- O comprador terá direito pelos itens que estiverem expressamente registrados nesta proposta. Em nenhuma hipótese a (ESA) , será responsável por lucros cessantes, danos indiretos, danos consequentes e os sofridos por terceiros.

4 - Condições Comerciais

- Os preços aqui indicados são para serviços executados durante o horário de expediente normal sendo este compreendido no período de segunda à sexta-feira, exceto feriados, no horário das 08:00 às 17:48. Regimes de trabalho diferentes deste por necessidade do cliente e não acordados previamente, terão acréscimo no valor da proposta comercial.
O presente orçamento está sujeito a alterações pois nos testes finais do equipamento poderemos constatar o mau funcionamento de outros componentes que não apresentaram defeitos nos testes preliminares.

5 - Garantia

- Nossos serviços tem garantia de 6 meses contados a partir da data de entrega do equipamento (Para rebobinamento). Outras condições sobre prazos de garantia se dá através de prévio acordo.
- Esta garantia cobre somente as falhas ocorridas no processo de reparo de nossa responsabilidade.
- Informações sobre a garantia:
 - No caso de rejuvenescimento do equipamento não será dado garantia sobre os enrolamentos;
 - Custos de transporte dos equipamentos até nossa oficina não são cobertos pela garantia;
 - A garantia independe da data de instalação do produto e os seguintes requisitos devem ser satisfeitos:
 1. Transporte, armazenamento e manuseio adequados;
 2. Instalações corretas e em condições ambientais especificadas e sem a presença de agentes agressivos;
 3. Operação dentro dos limites de sua capacidade;
 4. Realização periódica das devidas manutenções preventivas;
 5. Realização de reparos e/ou modificações apenas por pessoal autorizado por escrito por nossa empresa;
 6. O equipamento na ocorrência de uma anomalia esteja disponível para o fornecedor por um período mínimo necessário para a identificação da causa da anomalia e seus devidos reparos;

O cliente deverá confirmar o aceite desta proposta através de e-mail ou fax, dentro do seu prazo de validade.

Em caso de dúvidas em relação a esta proposta, favor entrar em contato.

Sendo só o que tínhamos para o presente momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que porventura sejam desejados.



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.437

Fls. 28
Proc. 5596/28
Protocolo



antes_283437_04.jpg



antes_283437_09.jpg



antes_283437_05.jpg



antes_283437_13.jpg



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

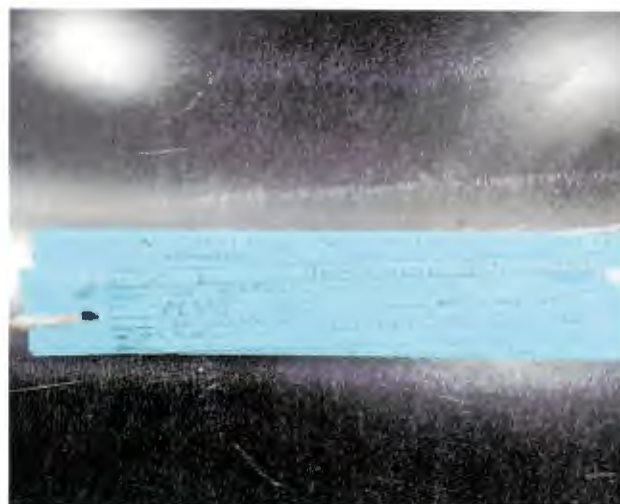
DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.437

Fls. 27
Proc. 5586/08
Protocolo



antes_283437_01.jpg



antes_283437_00.jpg



antes_283437_14.jpg



antes_283437_06.jpg



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.436

Fls. 28
Proc. 5586/25
Protocolo

À
SISTEMA DE AGUA, ESGOTO E SANEAMENTO AMBIENTAL - SAESA

ATT:- ou
Fone: (011) 4228-1355
E-Mail: vendas@mbbombasbr.com



S/REF.:

Prezado(a)
Muito obrigado por solicitar os nossos serviços, para os quais submetemos à sua apreciação, nossa proposta técnica/comercial.

Equipamento: BOMBA FLYGT

Marca	Modelo	Ref.Cli	Serial	Potência	Tag	Tensão
FLYGT	NP 3301		0712255	45 KW	0712255	380

Nota de Entrada 4121 Série 1 Data 27/02/2025

Item	Qtde	Un	Descrição	NCM
1		MO	REBOBINAR O ESTATOR EM ISOLACAO F	
2		MO	VEDACAO DOS CABOS	
3		MO	APLICACAO DE AGUA DEIONIZADA	
4		MO	APLICACAO LANDOIL	
5		MO	BALANCEAMENTO DINAMICO	
6		MO	REVESTIMENTO CERAMICA	
7		MO	DESMONTAGEM/MONTAGEM	
8		MO	SUBSTITUICAO DE DOIS ROLAMENTO (6311ZZC3)	
9		MO	SUBSTITUICAO DO SELO MECANICO (6417030)	
10		MO	SUBSTITUICAO JOGO DE ORING	
11		MO	SUBSTITUICAO TAMPA DE PROTECAO (829277)	
12		MO	SUBSTITUICAO 4 TAMPA DE PROTECAO (6084400)	
13	1,000	PC	ARRUELA DE PRES	73182100
14	10,000	MT	CABO ELETRICO - 4G25+S(2x0,5)MM2	85444900
15	1,000	PC	CHICOTE ELETRIC/ FLS	85444900
16	1,000	PC	FLS10 SENSOR DE NIVEL	90261029
17	1,000	PC	MOLA	73209000
18	3,000	PC	PROTETOR TERM 155 NF	90321090
Total			R\$ 151.240,00	

Condições Comerciais

- * Prazo de Entrega 90 Dias úteis
- * Prazo de Pagto A VISTA DDL, Após Liberação do Cadastro
- * Prazo de Garantia 6 Meses
- * Validade 10 dia(s)
- * Frete FOB
- * Impostos Inclusos
- * Local de realização dos serviços: Esa Eletrotécnica

Srs. Clientes:

Favor nos fornecer os dados cadastrais corretamente.

Informar se a empresa é CONTRIBUINTE OU É NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS.

E OBRIGATORIO TIRAR FOTOS DE TODOS EQUIPAMENTOS ANALISADOS



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.436

Fls. 29
Doc. SS86/28
Protocolo

1 - Responsabilidades Esa Eletrotecnica

- Fornecer Mão de Obra qualificada;
- Disponibilizar materiais, equipamentos, instrumentos e ferramentas para a execução dos serviços contemplados nesta proposta comercial;
- Fornecer e garantir o uso adequado de EPI's por todos os profissionais envolvidos na atividade (óculos de proteção, protetor auricular, luva, capacete, bota e outros quando necessário).

2 - Responsabilidades do Cliente

- Caso a sua empresa faça a retenção de impostos na fonte, favor nos informar no ato da autorização dos serviços, bem como nos enviar o comprovante de pagamento dos mesmos após a liquidação da Nota Fiscal.

3 - Limite de Responsabilidade

- O comprador terá direito pelos itens que estiverem expressamente registrados nesta proposta. Em nenhuma hipótese a (ESA) , será responsável por lucros cessantes, danos indiretos, danos consequentes e os sofridos por terceiros.

4 - Condições Comerciais

- Os preços aqui indicados são para serviços executados durante o horário de expediente normal sendo este compreendido no período de segunda à sexta-feira, exceto feriados, no horário das 08:00 às 17:48.
- Regimes de trabalho diferentes deste por necessidade do cliente e não acordados previamente, terão acréscimo no valor da proposta comercial.

O presente orçamento está sujeito a alterações pois nos testes finais do equipamento poderemos constatar o mau funcionamento de outros componentes que não apresentaram defeitos nos testes preliminares.

5 - Garantia

- Nossos serviços tem garantia de 6 meses contados a partir da data de entrega do equipamento (Para reboiamento). Outras condições sobre prazos de garantia se dá através de prévio acordo.
- Esta garantia cobre somente as falhas ocorridas no processo de reparo de nossa responsabilidade.
- Informações sobre a garantia:
 - No caso de rejuvenescimento do equipamento não será dado garantia sobre os enrolamentos;
 - Custos de transporte dos equipamentos até nossa oficina não são cobertos pela garantia;
 - A garantia independe da data de instalação do produto e os seguintes requisitos devem ser satisfeitos:
 1. Transporte, armazenamento e manuseio adequados;
 2. Instalações corretas e em condições ambientais especificadas e sem a presença de agentes agressivos;
 3. Operação dentro dos limites de sua capacidade;
 4. Realização periódica das devidas manutenções preventivas;
 5. Realização de reparos e/ou modificações apenas por pessoal autorizado por escrito por nossa empresa;
 6. O equipamento na ocorrência de uma anomalia esteja disponível para o fornecedor por um período mínimo necessário para a identificação da causa da anomalia e seus devidos reparos;

O cliente deverá confirmar o aceite desta proposta através de e-mail ou fax, dentro do seu prazo de validade.

Em caso de dúvidas em relação a esta proposta, favor entrar em contato.

Sendo só o que tínhamos para o presente momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que porventura sejam desejados.



Vendas:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail:

Assistência Técnica:
Fone: (11) 5562-8866
Fax: (11) 5562-6562
E-Mail: manutencao@esa.com.br

DIADEMA, 19 de Maio de 2025

Proposta Comercial: 283.436

Rs. 30
Doc. 5586/25
Protocolo

Atenciosamente,

HYGOR

Esa Eletrotecnica

Site: www.esa.com.br

Obs: Outros serviços/peças não citados neste escopo e que porventura sejam necessários, serão negociados a parte.



SISTEMA DE ÁGUA, ESGOTO E SANEAMENTO AMBIENTAL
DE SÃO CAETANO DO SUL

Av. Fernando Simonsen, 303 B. Cerâmica São Caetano do Sul SP 09540-230

PLANILHA COMPARATIVA DAS PROPOSTAS ORÇAMENTÁRIAS

OBJETO: REPARO DE 02 BOMBAS FLYGT C/ MOTOR 45KW - MODELO NP 3301 - SERIAL 0712255 - TGG 0712255 INSTALADAS NA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUAS PLUVIAIS R1 - LOCALIZADA NA AVENIDA GUIDO ALIBERT 315, NO MUNICÍPIO DE SÃO CAETANO DO SUL/SP

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/MATERIAIS	UNID	QUANT.	MB BRASIL IND COM DE BOMBAS INDUSTRIAIS LTDA		TECNOFUX BOMBAS HIDRÁULICAS ASSISTÊNCIA TÉCNICA		ESA ELETROTECNICA SANTO AMARO LTDA	
				UNID	TOTAL	UNID	TOTAL	UNID	TOTAL
1.	BOMBA 01								
1.1	Rebobinamento em Isolamento F	PÇ	1,00	R\$ 139.700,00	R\$ 139.700,00	R\$ 145.400,00	R\$ 145.400,00	R\$ 147.733,00	R\$ 147.733,00
1.2	Substituição Rolamento (3311ZC3)								
1.3	Substituição Rolamento (3319ZC3)								
1.4	Substituição Selo Mecânica (6417030)								
1.5	Substituição Jogo O'ring								
1.6	Vedação do Cabos								
1.7	Aplicação de Água Deionizada								
1.8	Aplicação Landoil								
1.9	Balanceamento Dinâmico								
1.10	Revestimento Cerâmica								
1.11	Desmontagem/ Montagem								
1.12	Arruela de pressão - 1 pc								
1.13	Cabo Elétrico - 4G25+S(2x0,5) mm² - 10 mts								
1.14	Chicote Elétrico/ FLS- 1 pc								
1.15	FLS10 Sensor de Nível - 1 pc								
1.16	Protetor Term. 155 NF - 3 pcs								
2.	BOMBA 02								
2.1	Rbobinar o Estator em Isolação F	PÇ	1,00	R\$ 144.800,00	R\$ 144.800,00	R\$ 149.700,00	R\$ 149.700,00	R\$ 151.240,00	R\$ 151.240,00
2.2	Vedação dos Cabos								
2.3	Aplicação de Água Deionizada								
2.4	Aplicação Landoil								
2.5	Balanceamento Dinâmico								
2.6	Revestimento Cerâmica								
2.7	Desmonstagem/Montagem								
2.8	Substituição de 02 (Dois) Rolamentos (6311ZC3)								
2.9	Substituição Selo Mecânico (6417030)								
2.10	Substituição Jogo O'ring								
2.11	Substituição Tampa de Proteção (829277)								
2.12	Substituição de 04 (Quatro) Tampas de Proteção (6084400)								
2.13	Arruela de pressão - 1 pc								
2.14	Cabo Elétrico - 4G25+S(2x0,5) mm² - 10 mts								
2.15	Chicote Elétrico/ FLS- 1 pc								
2.16	FLS10 Sensor de Nível - 1 pc								
2.17	Mola - 1 pc								
2.18	Protetor Term. 155 NF - 3 pcs								
VALOR TOTAL									

Engº Osmar Silva Filho
Divisão Técnica

São Caetano do Sul, 03 de outubro de 2025

Protocolo
100-5886/25
33