



ANEXO I – PREÇO DE REFERÊNCIA

DADOS DA ENTIDADE / DADOS DA PROPONENTE

SAAE JACAREÍ
LOCALIZAÇÃO: RUA MIGUEL LEITE DO AMPARO, Nº 121 - CENTRO, JACAREÍ, SP – CEP: 12.327-703

PREÇO DE REFERÊNCIA*

PEÇAS

Item					Valores estimados do processo		
Item	Classificação	Descrição	Especificação	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	1.025.006.004264	ROLAMENTO 6308/C3	ROLAMENTO 6308 ZZ	PC	1,0000	120,0100	120,01
2	1.025.006.004370	VENTILADOR PLÁSTICO.	VENTILADOR EXTERNO RADIAL 132 4P	PC	1,0000	40,0000	40,00
3	1.025.002.004079	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6203	PC	1,0000	28,0000	28,00
4	1.025.002.004079	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6202	PC	1,0000	17,0000	17,00
5	1.025.001.004059	SELO MECANICO 5/8" - Conforme ficha técnica nº 013.	SELO MECÂNICO 5/8" TS-P	PC	1,0000	28,0000	28,00
6	1.025.006.004312	ANEL O RING.	ANEL O'RING	PC	1,0000	30,0000	30,00
7	1.025.002.012495	Rolamentos 6209-ZZ	ROLAMENTO 6209 ZZ	UN	1,0000	114,0000	114,00
8	1.025.002.012496	Rolamentos 6309-ZZ	ROLAMENTO 6309 ZZ	UN	1,0000	162,0000	162,00
9	1.025.006.004403	OLHAL.	TERMINAL OLHAL	PC	12,0000	10,0000	120,00
10	1.025.007.011474	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6207 ZZ	PC	1,0000	69,0000	69,00
11	1.025.007.011474	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6212 ZZ	PC	1,0000	200,0100	200,01
12	1.025.007.011474	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6312 ZZ	PC	1,0000	385,0000	385,00
							1.313,02



SERVIÇO

Item					Valores estimados do processo		
Item	Classificação	Descrição	Especificação	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 3/4 cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000	360,0000	360,00
2	517.170558	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇOS DE USINAGEM 3/4 cv	SERVIÇO DE USINAGEM ONDE TRABALHA O SELO 5/8"	SV	1,0000	135,0000	135,00
3	517.170230	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO 3/4 cv	REPAROS EM MOTORES	SV	1,0000	60,0000	60,00
4	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 50cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000	4.500,0000	4.500,00
5	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 15 cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000	1.400,0000	1.400,00
6	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 20 cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000	2.300,0000	2.300,00
							8.755,00

***Valor unitário referenciado em menor preço de pesquisa de preços.**

- 1. NÃO SERÁ ADJUDICADO ITEM COM VALOR ACIMA DO ESTIMADO PELO SAAE-JACAREÍ.**
- 2. DA ENTREGA:** A empresa vencedora da dispensa deverá realizar o serviço de acordo com a solicitação da Unidade requisitante, observado o prazo de **30 DIAS** para entrega.



3. A Nota Fiscal deverá ser emitida para:

FORNECIMENTO DE PEÇAS:

[Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jacareí

CNPJ: 48.962.625/0012-13

IE: 392.315.070.113

Avenida Vereador Egídio Antônio Coimbra, 1228 – Residencial Parque dos Sinos -
JACAREÍ-SP. CEP: 12.328 – 513]

FORNECIMENTO DE SERVIÇO:

[Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jacareí

CNPJ: 48.962.625/0003-22

IE: 392.165.760.117

RUA APARÍCIO LORENA 120 - JD. LIBERDADE - JACAREÍ-SP. CEP: 12.327 – 460 |



ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS (Modelo)

PEÇAS

Item					Valores estimados do processo		
Item	Classificação	Descrição	Especificação	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	1.025.006.004264	ROLAMENTO 6308/C3	ROLAMENTO 6308 ZZ	PC	1,0000		
2	1.025.006.004370	VENTILADOR PLÁSTICO.	VENTILADOR EXTERNO RADIAL 132 4P	PC	1,0000		
3	1.025.002.004079	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6203	PC	1,0000		
4	1.025.002.004079	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6202	PC	1,0000		
5	1.025.001.004059	SELO MECANICO 5/8" - Conforme ficha técnica nº 013.	SELO MECÂNICO 5/8" TS-P	PC	1,0000		
6	1.025.006.004312	ANEL O RING.	ANEL O'RING	PC	1,0000		
7	1.025.002.012495	Rolamentos 6209-ZZ	ROLAMENTO 6209 ZZ	UN	1,0000		
8	1.025.002.012496	Rolamentos 6309-ZZ	ROLAMENTO 6309 ZZ	UN	1,0000		
9	1.025.006.004403	OLHAL.	TERMINAL OLHAL	PC	12,0000		
10	1.025.007.011474	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6207 ZZ	PC	1,0000		
11	1.025.007.011474	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6212 ZZ	PC	1,0000		
12	1.025.007.011474	ROLAMENTO	ROLAMENTO 6312 ZZ	PC	1,0000		



SERVIÇOS

Item					Valores estimados do processo		
Item	Classificação	Descrição	Especificação	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 3/4 cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000		
2	517.170558	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇOS DE USINAGEM 3/4 cv	SERVIÇO DE USINAGEM ONDE TRABALHA O SELO 5/8"	SV	1,0000		
3	517.170230	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO 3/4 cv	REPAROS EM MOTORES	SV	1,0000		
4	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 50cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000		
5	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 15 cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000		
6	517.170612	PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - REBOBINAMENTO DO MOTOR 20 cv	REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ	SV	1,0000		

1. O prazo de validade da proposta é de **30 (trinta) dias corridos**.
2. Não será adjudicado item com valor acima do estimado pelo Saae-Jacareí.

3. Declarações

- 3.1. Declara que está ciente e concorda com as condições contidas no aviso de contratação direta e seus anexos;
- 3.2. Declara que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.



3.3. Declara que, caso seja adjudicado em seu favor o objeto da dispensa, compromete-se a assinar o Contrato ou instrumento equivalente no prazo determinado no documento de convocação.

3.4. **[ATENÇÃO: APENAS ASSINALAR CAMPO “SIM” EMPRESAS ENQUADRADAS COMO MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE]** Declara, para os devidos fins, que no decorrer do último mês não houve o desenquadramento da condição de ME ou EPP e que não incorreu em nenhuma das situações previstas no artigo 3º, § 4º, incisos I a X, da Lei Complementar nº 123/2006 (artigo 3º, § 6º, Lei Complementar nº 123/06):

Assinalar a opção correspondente ao enquadramento da empresa:

DECLARA ENQUADRAMENTO ME/EPP:	MARCAR COM “X”
SIM	
NÃO	

3.5. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.6. Que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (catorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregado executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.8. Que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Jacareí, _____

(nome e assinatura do representante legal)

Nome da Proponente: _____

CNPJ: _____

Endereço: _____

Telefone/Fax: _____

E-mail: _____

REPRESENTANTE DA EMPRESA:

Dados do Responsável pela Informação

Nome: _____



Função: _____

RG: _____

CPF: _____

ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA

INSERIR DOCUMENTO DIGITALIZADO



SC 01488/2025 (PC)

Solicitado em:	10/06/2025	Solicitante:	DAVI PEREIRA DE MOURA - SAAE.DAVIM
Aprovado em:	05/08/2025	Aprovador:	MARCELO NASCIMENTO VARGAS - SAAE.MARCELOV
Unidade solicitante:	SAAE - JACAREÍ - (1)		
Centro de consumo:	Unidade de Manutenção de Instalações - (36)		
Unidade de compra:	GERAL - (GERAL)		
Tipo de entrega:	Única	Prazo de entrega:	30 Dias

Justificativa

A contratação é necessária pois o SAAE dispõe de diversas estações com motores elétricos interligados as bombas de EEAs, ECAs e ETAs. A maioria dessas estações possui motores que garantem o fornecimento contínuo de água. Para que esse processo não seja interrompido, é imprescindível realizar a manutenção regular desses equipamentos, assegurando seu pleno funcionamento.

- PEÇAS PARA MOTOR DE BOMBA WEG 160M 20CV 3535RPM B14D 220/380/440V 49,8/28,8/24,9A DFD - 1002
- PEÇAS PARA MOTOR WEG 132M/L 15CV 1750RPM B5D 220/380V 37,6/21,8A - DFD 1001
- PEÇAS PARA MOTOR WEG 200L 50CV 3560RPM B3D 220/380/440V 121/70,1/60,5A - DFD 1000
- PEÇAS PARA MOTOR DE BOMBA WEG/SCHNEIDER W56J/BCA-40 3/4CV 3470RPM NEMA 220/380V 2,95/1,71A - DFD 993

ITEM	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO <u>MATERIAL</u>	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
				UNITÁRIO	TOTAL
0001	<u>1.025.006.00004264</u> ROLAMENTO 6308/C3 <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> ROLAMENTO 6308/C3 <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6308 ZZ <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0002	<u>1.025.006.00004370</u> VENTILADOR PLÁSTICO. <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> VENTILADOR PLÁSTICO. <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> VENTILADOR EXTERNO RADIAL 132 4P <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0003	<u>1.025.002.00004079</u> ROLAMENTO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6203 <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0004	<u>1.025.002.00004079</u> ROLAMENTO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6202 <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0005	<u>1.025.001.00004059</u> SELO MECÂNICO 5/8" - Conforme ficha técnica nº 013. <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> Selo mecânico, Tipo 21, Material: Cerâmico, Suporta pressão de até 12kgf/cm ² , Temperatura de -20° C a 180° C. <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> SELO MECÂNICO 5/8" TS-P <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0006	<u>1.025.006.00004312</u> ANEL O RING. <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> ANEL O RING. <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ANEL O RING <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0007	<u>1.025.002.00012495</u> Rolamentos 6209-ZZ <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> Rolamentos 6209-ZZ <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6209 ZZ <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	UN		



SC 01488/2025 (PC)

ITEM	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO <u>MATERIAL</u>	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
				UNITÁRIO	TOTAL
0008	<u>1.025.002.00012496</u> Rolamentos 6309-ZZ <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> Rolamentos 6309-ZZ <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6309 ZZ <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	UN		
0009	<u>1.025.006.00004403</u> ...OLHAL. <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u>OLHAL. <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> TERMINAL OLHAL <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	12,0000	PC		
0010	<u>1.025.007.00011474</u> ROLA MENTO <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> ROLAMENTO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6207 ZZ <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0011	<u>1.025.007.00011474</u> ROLA MENTO <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> ROLAMENTO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6212 ZZ <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
0012	<u>1.025.007.00011474</u> ROLA MENTO <u>DESCRIÇÃO COMPLETA:</u> ROLAMENTO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> ROLAMENTO 6312 ZZ <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	PC		
TOTAL:					

SOLICITANTE
DAVI PEREIRA DE MOURA

APROVADOR
MARCELO NASCIMENTO VARGAS

COMPRADOR



SC 01489/2025 (PC)

Solicitado em:	10/06/2025	Solicitante:	DAVI PEREIRA DE MOURA - SAAE.DAVIM
Aprovado em:	10/06/2025	Aprovador:	Allan de Ávila Rodrigues - SAAE.ALLANR
Unidade solicitante:	SAAE - JACAREI - (1)		
Centro de consumo:	Unidade de Manutenção de Instalações - (36)		
Tipo de entrega:	Única	Prazo de entrega:	30 Dias

Justificativa

A contratação é necessária pois o SAAE dispõe de diversas estações com motores elétricos interligados as bombas de EEAs, ECAs e ETAs. A maioria dessas estações possui motores que garantem o fornecimento contínuo de água. Para que esse processo não seja interrompido, é imprescindível realizar a manutenção regular desses equipamentos, assegurando seu pleno funcionamento.

PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO Nº: 0

PRÉ-EMPENHO Nº:

SITUAÇÃO DO PRÉ-EMPENHO: Aprovado

TIPO DE EMPENHO:	Estimativo	DESEMBOLSO:	0
FICHA:	46		
UNIDADE ORÇAMENTARIA:	0303 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES		
UNIDADE EXECUTORA:	030301 - GABINETE DO DIRETOR DE OPERAÇÕES E DEPENDÊNCIAS		
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:	17.512.0011.2250 - Manutenção do Departamento de Operações		
CONTA:	3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica		
ELEMENTO:	3.3.90.39.17 - Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos		
FONTE DE RECURSO:	04 - Recursos Próprios da Administração Indireta		
APLICAÇÃO:	110.0000		
FICHA DE CONTAS A PAGAR:	0 - 000000.000 - Contas a pagar		
CENTRO DE CUSTO:	SERVIÇOS DE TERCEIROS DIVERSOS P/ DIVISÃO		
TIPO DE DESPESA:	GERAL		
ORDENADOR:	CARLOS FELIPE SEPINHO APPARECIDO		

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO <u>SERVIÇO</u>	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO	
				UNITÁRIO	TOTAL
0001	✓	517.170230 PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM DO MOTOR DE BOMBA WEG/SCHNEIDER W56J/BCA-40 3/4CV 3470RPM NEMA 220/380V 2,95/1,71A - DFD 1011 <u>UNIDADE DE MEDIDA:</u> SV <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	1,0000	1,00
0002	✓	517.170230 PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM MOTORES WEG 200L 50CV 3560RPM B3D 220/380/440V 121/70,1/60,5A - DFD 1015 <u>UNIDADE DE MEDIDA:</u> SV <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	1,0000	1,00
0003	✓	517.170230 PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM MOTOR WEG 132M/L 15CV 1750RPM B5D 220/380V 37,6/21,8A - DFD 1016	1,0000	1,0000	1,00



SC 01489/2025 (PC)

	UNIDADE DE MEDIDA: SV <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE			
0004 ✓	517.170230 PJ - MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM MOTOR DE BOMBA WEG 160M 20CV 3535RPM B14D 220/380/440V 49,8/28,8/24,9A - DFD 1017 <u>UNIDADE DE MEDIDA:</u> SV <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> APARÍCIO LORENA 120 - JARDIM LIBERDADE	1,0000	1,0000	1,00
LIB. = Liberado				
TOTAL:				4,00
SALDO DISPONÍVEL NA FICHA NA ELABORAÇÃO DO PRÉ-EMPENHO:				0,00
VALOR DO PRÉ-EMPENHO:				0,00
SALDO DISPONÍVEL NA FICHA APÓS A ELABORAÇÃO DO PRÉ-EMPENHO:				0,00



SC 01489/2025 (PC)



Documento assinado digitalmente
DAVI PEREIRA DE MOURA
Data: 10/06/2025 15:33:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALLAN DE AVILA
RODRIGUES:410575
52852

Assinado de forma digital por
ALLAN DE AVILA
RODRIGUES:41057552852
Dados: 2025.06.10 16:54:08
-03'00'

SOLICITANTE
DAVI PEREIRA DE MOURA

APROVADOR
Allan de Ávila Rodrigues

ALESSANDRO
GUSTAVO DA
SILVA:228423
31800

Assinado de forma
digital por
ALESSANDRO
GUSTAVO DA
SILVA:22842331800
Dados: 2025.06.10
16:42:39 -03'00'

ORDENADOR
CARLOS FELIPE SEPINHO APPARECIDO

Controle Orçamentário - Financeiro:

Data: ____/____/____

Ass: _____

Controlador Orçamentário e Financeiro

Data: ____/____/____ () Aprovado () Não Aprovado

Francisco José Monteiro



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, com fornecimento de materiais e mão de obra para motores elétricos de indução trifásicos assíncronos descritos na planilha abaixo:

ITEM	Qtd	Descrição
1	1	MOTOR DE BOMBA WEG/SCHNEIDER W56J/BCA-40 3/4CV 3470RPM NEMA 220/380V 2,95/1,71A
2	1	MOTORES WEG 200L 50CV 3560RPM B3D 220/380/440V 121/70,1/60,5A
3	1	MOTOR WEG 132M/L 15CV 1750RPM B5D 220/380V 37,6/21,8A
4	1	MOTOR DE BOMBA WEG 160M 20CV 3535RPM B14D 220/380/440V 49,8/28,8/24,9A
5	1	SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM DO MOTOR DE BOMBA WEG/SCHNEIDER W56J/BCA-40 3/4CV 3470RPM NEMA 220/380V 2,95/1,71A
6	1	SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM MOTORES WEG 200L 50CV 3560RPM B3D 220/380/440V 121/70,1/60,5A
7	1	SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM MOTOR WEG 132M/L 15CV 1750RPM B5D 220/380V 37,6/21,8A
8	1	SERVIÇO REBOBINAMENTO, IMPREGNAÇÃO COM VERNIZ E USINAGEM MOTOR DE BOMBA WEG 160M 20CV 3535RPM B14D 220/380/440V 49,8/28,8/24,9A

2. DA FUNDAMENTAÇÃO

A contratação visa garantir que em caso de avaria do equipamento por sobrecarga, fechamento de curto circuito ou desgaste pelo tempo de uso, tenha um motor reserva para que possa prestar os serviços de reparo em tempo hábil, não prejudicando o bombeamento de água, voltando a operar o mais rápido possível para não comprometer a operação de distribuição de água.

A contratação é necessária pois o SAAE dispõe de diversas estações com motores elétricos interligados as bombas de EEAs, ECAs e ETAs. A maioria dessas estações possui motores que garantem o fornecimento contínuo de água. Para que



esse processo não seja interrompido, é imprescindível realizar a manutenção regular desses equipamentos, assegurando seu pleno funcionamento.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A realização da manutenção corretiva garantirá a durabilidade dos motores garantindo uma vida útil considerável para operar com eficiência.

Para solução dos problemas que poderão ser vivenciados pela autarquia, descritos no item anterior, será realizada contratação dos serviços de manutenção em motores elétricos .

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Empresa contratada deverá ser do ramo de manutenção de motores elétricos, visando a garantia da qualidade da prestação do serviço e a originalidade das peças de reposição, a empresa deverá emitir laudos dos ensaios elétricos, que deverão acompanhar os produtos, com assinatura do responsável técnico.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO

Após realizada a manutenção dos motores, juntamente com a entrega do mesmo, deverá ser fornecido pela contratada o laudo de manutenção em meio físico e/ou eletrônico sobre os serviços executados para cada motor cuja manutenção foi realizada.

O laudo de manutenção, que será emitido pela contratada, deverá contemplar no mínimo os seguintes requisitos:

a. Data do laudo de manutenção;



- b. Numeração única para controle dos laudos de manutenção;*
- c. Tipo / Marca / Modelo / Número de Série do equipamento contemplado no laudo de manutenção;*
- d. Dados Técnicos do Equipamento;*
- e. Descrição detalhada dos serviços realizados;*
- f. Assinatura do responsável pela elaboração do laudo de manutenção.*

A execução dos serviços de manutenção deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de emissão da Autorização de Fornecimento (AF) e Serviço (AS), incluso neste período o prazo de devolução do equipamento reparado.

Além do prazo estipulado no item anterior, poderá ser acordado outro prazo, desde que seja de comum acordo entre as partes (contratante e contratada).

A empresa contratada será responsável pela retirada no SAAE e também para retorno ao SAAE, sendo a mão de obra para carregamento e descarregamento dos equipamentos por conta da empresa contratada.

6. DO VALOR ESTIMADO

Item a cargo da Unidade de Licitações e Compras.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para materiais será utilizada a dotação 45 | 030301 | 17.512.0011.2250 | 04 | 110.0000 | 3.3.90.30.25 e para serviços 46 | 030301 | 17.512.0011.2250 | 04 | 110.0000 | 3.3.90.39.17.



8. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será realizado após a entrega do equipamento com a aprovação do gestor da contratação, sendo enviada a nota para faturamento ao setor responsável, seguindo conforme as normas internas da autarquia.

Incorreções nas notas fiscais acarretarão suspensão dos pagamentos até a respectiva regularização, devendo as notas serem canceladas (e substituídas) ou corrigidas, conforme o caso exigir.

9. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

O prazo do recebimento provisório será de até 7 (SETE) dias corridos a cargo do fiscal da contratação e o prazo para recebimento definitivo será de até 10 (DEZ) dias corridos, a partir do recebimento, a cargo do gestor da contratação.

10. DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência para a contratação será de 90 (NOVENTA) dias corridos. Além do prazo estipulado poderá ser acordado outro prazo, desde que seja de comum acordo entre as partes (contratante e contratada).

11. DO MODELO DE GESTÃO

A fiscalização dessa contratação será dos engenheiros elétricos e técnicos eletrotécnico da Unidade de Manutenção de Instalações e o Gestor será o Supervisor da Unidade de Manutenção de Instalações.

A fiscalização irá acompanhar e cobrar a entrega do material dentro prazo previsto, realizando notificação caso necessário, realizar a avaliação do material recebido com a emissão dos recebimentos provisórios, atestar as notas fiscais



para pagamento conforme normas internas da Autarquia. A gestão será responsável pela emissão dos recebimentos definitivos.

12. DA OBRIGAÇÃO DAS PARTES 12.1- PARTE CONTRATANTE

Proporcionar todas as condições para que a contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato e deste Termo de Referência;

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

Conforme normas internas da autarquia, realizar o pagamento à contratada em relação aos serviços prestados.

Solicitar esclarecimentos dos serviços executados, a qualquer momento durante a execução do serviço, devendo a contratada esclarecer tais solicitações de imediato.

Notificar a contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

12.2- PARTE CONTRATADA

Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar com as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

Cobertura total do fornecimento de material, aplicação e substituição de todas as peças, componentes, partes, conjuntos, acessórios, elementos,



consumíveis, ferramentas, instrumentos e dispositivos de medição, tintas e demais insumos a serem empregados, necessários à execução dos reparos nos motores da autarquia e demais serviços pertinentes ao objeto deste termo de referência.

Os serviços a serem prestados incluem, sem ônus adicional a contratante, o fornecimento de mão-de-obra especializada para realização de reparos, fornecimento de peças, realização de testes, ensaios, ajustes, limpeza, pintura, embalagem, medições e inspeções, além de outros que se julguem necessários para garantir as funcionalidades características dos equipamentos reparados.

A contratante não irá fornecer qualquer máquina, veículo, equipamento, insumo ou mão de obra à contratada, sendo responsabilidade da mesma providenciar o material e mão de obra necessários para realização dos serviços (material e mão de obra) deste termo de referência.

13. DA GARANTIA

O equipamento possuirá a garantia contratual de 90 dias contados a partir da emissão de nota fiscal do fornecedor, e após o prazo da garantia contratual se dará início ao prazo legal conforme abaixo.

Do prazo de garantia fica vigente a garantia de acordo com o Art. 26 da Lei nº 8.078 de 1990 do código de defesa do consumidor;

Art. 26. O direito de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação caduca em:

II – noventa dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis.



§ 1º Inicia-se a contagem do prazo decadencial a partir da entrega efetiva do produto ou do término da execução dos serviços.

§ 3º Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito.

14. DA FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Será realizado conforme a Lei Federal 14.133/21 de Licitações e Contratos Administrativos, a cargo da Unidade de Compras e Licitações desta autarquia.

Jacareí, na data da última assinatura

Documento assinado digitalmente
gov.br DAVI PEREIRA DE MOURA
Data: 10/06/2025 15:39:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Davi Pereira de Moura

Técnico de sistema de Saneamento Eletrotécnico

ALESSANDRO
GUSTAVO DA
SILVA:22842331800

Assinado de forma digital
por ALESSANDRO GUSTAVO
DA SILVA:22842331800
Dados: 2025.06.10 16:43:06
-03'00'

Alessandro Gustavo da Silva

Supervisor de Unidade de Manutenções de Instalações

ALLAN DE AVILA
RODRIGUES:41057
552852

Assinado de forma digital por
ALLAN DE AVILA
RODRIGUES:41057552852
Dados: 2025.06.10 16:54:33
-03'00'

Allan de Ávila Rodrigues

Diretor de Departamento de Operação e Manutenção