

ANEXO II

MODELO DE PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

GRUPO 1

ITEM 10 - Serviço de Manutenção Preventiva em Conjunto MotoGerador a Diesel de 40kva Marca: Yanmar, modelo do motor: 4TNV98-GGE - MAX. 40.8kW - Gerador modelo: GTA162AI+B2 B15T

Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Montagem e desmontagem em geral	serviço	1	
Apertar o motor na base ou coxim e reapertar os parafusos da luva elástica	serviço	1	
Verificar a vela de ignição, válvulas, tensão das correias, bateria e articulações	serviço	1	
Limpar o Sistema de arrefecimento, a bomba alimentadora, filtro de ar, tamque, cuba de registro, escapamento e drenar o tanque de combustível	serviço	1	
Realizar pintura geral do equipamento	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			1
Valor Total			R\$ -

ITEM 11 - Serviço de Manutenção Corretiva em Conjunto MotoGerador a Diesel de 40kva Marca: Yanmar, modelo do motor: 4TNV98-GGE - MAX. 40.8kW - Gerador modelo: GTA162AI+B2 B15T

Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Substituição de peças e componentes necessárias para o funcionamento do equipamento	serviço	1	
Montagem e desmontagem em geral	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			1
Valor Total			R\$ -

ITEM 12 - Serviço de Manutenção Preventiva em Conjunto MotoGerador a Diesel Marca: Yanmar, potência nominal: 12,1 KW, potência máxima: 13,2 KW

Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Montagem e desmontagem do equipamento	serviço	1	
Apertar o motor na base ou coxim e reapertar os parafusos da luva elástica	serviço	1	
Verificar a vela de ignição, válvulas, tensão das correias, bateria e articulações	serviço	1	
Limpar o Sistema de arrefecimento, a bomba alimentadora, filtro de ar, tamque, cuba de registro, escapamento e drenar o tanque de combustível	serviço	1	
Realizar pintura geral do equipamento	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			2
Valor Total			R\$ -

ITEM 13 - Serviço de Manutenção Corretiva em Conjunto MotoGerador a Diesel Marca: Yanmar, potência nominal: 12,1 KW, potência máxima: 13,2 KW

Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Substituição de peças necessárias para o funcionamento do equipamento	serviço	1	
Montagem e desmontagem em geral	serviço	1	
Rebobinagem (bobina campo, induzido, transformador)	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			2
Valor Total			R\$ -

ITEM 14 - Serviço de Manutenção Preventiva em Gerador de energia CABINADO/SILENCIADO de 6,0 KVA, combustível: DIESEL, partida ELÉTRICA, voltagem 110/220 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 5,5 KW, potência máxima: 6,0 KW, frequência Nominal: 60 Hz

Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Montagem e desmontagem do equipamento	serviço	1	
Apertar o motor na base ou coxim e reapertar os parafusos da luva elástica	serviço	1	
Verificar a vela de ignição, válvulas, tensão das correias, bateria e articulações	serviço	1	
Limpar a bomba alimentadora, filtro de ar, tamque, cuba de registro, escapamento e drenar o tanque de combustível	serviço	1	
Realizar pintura	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			5
Valor Total			R\$ -

ITEM 15 - Serviço de Manutenção Corretivo em Gerador de energia CABINADO/SILENCIADO de 6,0 KVA, combustível: DIESEL, partida ELÉTRICA, voltagem 110/220 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 5,5 KW, potência máxima: 6,0 KW, frequência Nominal: 60 Hz			
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Substituição de peças necessárias para o funcionamento do equipamento	serviço	1	
Montagem e desmontagem em geral	serviço	1	
Rebobinagem (bobina campo, induzido, transformador)	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			5
Valor Total			R\$ -
ITEM 16 - Serviço de Manutenção Preventiva em Gerador de energia SILENCIADO de 2,6 KW, portátil, combustível: GASOLINA, partida manual, voltagem 110 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 2,3 KW, potência máxima: 2,6KW, frequência Nominal: 60 Hz, acessório: bateria inclusa.			
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Montagem e desmontagem do equipamento	serviço	1	
Apertar o motor na base ou coxim e reapertar os parafusos da luva elástica	serviço	1	
Verificar a vela de ignição, válvulas, tensão das correias, bateria e articulações	serviço	1	
Limpar a bomba alimentadora, filtro de ar, tamque, cuba de registro, escapamento e drenar o tanque de combustível	serviço	1	
Realizar pintura	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			4
Valor Total			R\$ -
ITEM 17 - Serviço de Manutenção Corretiva em Gerador de energia SILENCIADO de 2,6 KW, portátil, combustível: GASOLINA, partida manual, voltagem 110 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 2,3 KW, potência máxima: 2,6KW, frequência Nominal: 60 Hz			
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Substituição de peças necessárias para o funcionamento do equipamento	serviço	1	
Montagem e desmontagem em geral	serviço	1	
Rebobinagem (bobina campo, induzido, transformador)	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			4
Valor Total			R\$ -
ITEM 18 - Fornecimento de Peças			
		Valor anual	Percentual de desconto na peça (%)
Fornecimento de Peças com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína		R\$ 9.756,24	
Valor total das peças com desconto			R\$
Valor total dos serviços + Valor total das peças com desconto			R\$ -
GRUPO 2			
ITEM 19 - Serviço de Manutenção Preventiva em Reservatório Elevado de Metal			
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Fazer o lixamento e pintura da estrutura metálica, usar tinta anticorrosiva (epóxi ou de poliuretano)	serviço	1	
Efetuar a retirada de agentes biológicos que estejam na torre, através da limpeza total do local e utilização de inseticidas, para evitar nova infecção pelos agentes	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			5
Valor Total			R\$ -
ITEM 20 - Serviço de Manutenção Corretiva Reservatório Elevado de Metal			
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)
Reparo de vazamentos, rascos, amassados e fixação dos tubos	serviço	1	
Pinturas na área em que houver recuperação da superfície	serviço	1	
Limpeza e desinfecção, após serviços de reparos	serviço	1	
Substituição de peças necessárias para o funcionamento do Reservatório	serviço	1	
Verificar as condições da escada, procedendo aos reparos necessários para a segurança dos usuários	serviço	1	
Valor total dos serviços			R\$ -
Quantidade de serviços anual			3

Valor Total			R\$	-
ITEM 21 - Serviço de Manutenção Preventiva em Reservatório Elevado de Madeira, Polietileno ou Fibra de Vidro				
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	
Verificar a ocorrência de possível desfixação e vazamentos nas tubulações e conexões que compõem as etapas de adução e recalque	serviço	1		
Verificar se as tampas, bem como outros acoplamentos possuem estanqueidade de forma a impedir vazamentos ou a entrada de corpos estranhos, como líquidos,	serviço	1		
Realizar a limpeza e desinfecção dos reservatórios e instalações hidráulicas, conforme a RDC nº 91, de 30 de junho de 2016-ANVISA/MS	serviço	1		
Valor total dos serviços			R\$	-
Quantidade de serviços anual				10
Valor Total			R\$	-
ITEM 22 - Serviço de Manutenção Corretiva Reservatório Elevado de Madeira, Polietileno ou Fibra de Vidro				
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	
Reparos de trincas, fissuras, furos e fixação de tubos	serviço	1		
Limpeza e desinfecção, após serviços de reparos	serviço	1		
Substituição de peças necessárias para o funcionamento do Reservatório	serviço	1		
Valor total dos serviços			R\$	-
Quantidade de serviços anual				6
Valor Total			R\$	-
ITEM 23 - Serviço de Manutenção Preventiva em Reservatório Elevado de Concreto Armado				
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	
Verificar a ocorrência de possível desfixação e vazamento nas tubulações e conexões que compõem as etapas de adução e recalque	serviço	1		
Verificar se as tampas, bem como outros acoplamentos possuem estanqueidade de forma a impedir vazamentos ou a entrada de corpos estranhos, como líquidos, poeiras, insetos e animais	serviço	1		
Realizar a limpeza e desinfecção dos reservatórios e instalações hidráulicas, conforme a RDC nº 91, de 30 de junho de 2016-ANVISA/MS	serviço	1		
Valor total dos serviços			R\$	-
Quantidade de serviços anual				8
Valor Total			R\$	-
ITEM 24 - Serviço de Manutenção Corretiva Reservatório Elevado de Concreto Armado				
Descrição do serviço	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	
Reparos na estrutura do reservatório como infiltração, fissura, trinca, fenda e fixação da tubulação	serviço	1		
Recuperação do revestimento	serviço	1		
Limpeza e desinfecção, após serviços de reparos	serviço	1		
Verificar as condições da escada, procedendo aos reparos necessários para a segurança dos usuários	serviço	1		
Valor total dos serviços			R\$	-
Quantidade de serviços anual				4
Valor Total			R\$	-
ITEM 25 - Fornecimento de Peças		Valor anual	Percentual de desconto na peça (%)	
Fornecimento de Peças com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína		R\$ 19.100,49		
Valor total das peças com desconto			R\$	
Valor total dos serviços + Valor total das peças com desconto			R\$	-
Valor Total Global			R\$	-

Ministério da Saúde
Secretaria Especial de Saúde Indígena
Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Solimões
Serviço de Recursos Logísticos
Pregão Eletrônico nº ____/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados em manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças de reposição, nos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA pertencentes às Aldeias Indígenas de abrangência do DSEI Alto Rio Solimões sem dedicação exclusiva de mão de obra.

Razão Social:		
Nome fantasia:		
CNPJ:		
Endereço:		
E-mail:	Validade:	Data:

Carimbo e Assinatura

REPRESENTANTE LEGAL

QUADRO RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

GRUPO 1					
Item	Descrição do equipamento	Unidade de Medida	Qtde	Valor Unitário	Valor total do serviço em R\$/ano
10	Serviço de Manutenção preventiva em Conjunto Moto Gerador a Diesel de 40 kva Marca: Yanmar, modelo do motor: 4TNV98-GGE - MAX. 40.8kW - Gerador modelo: GTA162AI+B2 B15T	Serviço	1	R\$ -	R\$ 0,00
11	Serviço de Manutenção corretiva em Conjunto Moto Gerador a Diesel de 40kva Marca: Yanmar, modelo do motor: 4TNV98-GGE - MAX. 40.8kW - Gerador modelo: GTA162AI+B2 B15T	Serviço	1	R\$ -	R\$ 0,00
12	Serviço de Manutenção Preventiva em Conjunto Moto Gerador a Diesel Marca: Yanmar, potência nominal: 12,1 KW, potência máxima: 13,2 KW	Serviço	2	R\$ -	R\$ 0,00
13	Serviço de Manutenção Corretiva em Conjunto Moto Gerador a Diesel Marca: Yanmar, potência nominal: 12,1 KW, potência máxima: 13,2 KW	Serviço	2	R\$ -	R\$ 0,00
14	Serviço de Manutenção preventiva em Gerador de energia CABINADO/SILENCIADO de 6,0 KVA, combustível: DIESEL, partida ELÉTRICA, voltagem 110/220 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 5,5 KVA, potência máxima: 6,0 KVA, frequência Nominal: 60 Hz, acessório: bateria inclusa. Garantia mínima de 1 ano.	Serviço	5	R\$ -	R\$ 0,00
15	Serviço de Manutenção corretiva em Gerador de energia CABINADO/SILENCIADO de 6,0 KVA, combustível: DIESEL, partida ELÉTRICA, voltagem 110/220 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 5,5 KVA, potência máxima: 6,0 KVA, frequência Nominal: 60 Hz, acessório: bateria inclusa. Garantia mínima de 1 ano.	Serviço	5	R\$ -	R\$ 0,00
16	Serviço de Manutenção Preventiva em Gerador de energia SILENCIADO de 2,6 KW, portátil, combustível: GASOLINA, partida manual, voltagem 110 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 2,3 KW, potência máxima: 2,6KW, frequência Nominal: 60 Hz, acessório: bateria inclusa. Garantia mínima de 1 ano.	Serviço	4	R\$ -	R\$ 0,00
17	Serviço de Manutenção Corretiva em Gerador de energia SILENCIADO de 2,6 KW, portátil, combustível: GASOLINA, partida manual, voltagem 110 V, monofásico, POTÊNCIA 10 HP/3600 RPM, motor 4 tempos, refrigerado a ar, potência nominal: 2,3 KW, potência máxima: 2,6KW, frequência Nominal: 60 Hz	Serviço	4	R\$ -	R\$ 0,00
Valor total dos serviços					R\$ 0,00
Fornecimento de Peças		Unidade	Valor Estimado	Percentual de desconto	Valor do desconto
18	Fornecimento de Peças com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína	Percentual de desconto	R\$ 9.756,24	0,00%	R\$ 0,00
Valor total das peças com desconto					R\$ -
Valor total dos serviços + Valor total das peças com desconto					R\$ 0,00
GRUPO 2					
Item	Descrição do item	Unidade de Medida	Qtde	Valor Unitário	Valor total do serviço em R\$/ano
19	Serviço de Manutenção preventiva em Reservatório Elevado de Metal	Serviço	5	R\$ -	R\$ 0,00
20	Serviço de Manutenção corretiva em Reservatório Elevado de Metal	Serviço	3	R\$ -	R\$ 0,00
21	Serviço de Manutenção preventiva em Reservatório Elevado de Polietileno ou Fibra de Vidro	Serviço	10	R\$ -	R\$ 0,00

22	Serviço de Manutenção corretiva em Reservatório Elevado de Polietileno ou Fibra de Vidro	Serviço	6	R\$ -	R\$ 0,00
23	Serviço de Manutenção preventiva em Reservatório Elevado de Concreto Armado	Serviço	8	R\$ -	R\$ 0,00
24	Serviço de Manutenção corretiva em Reservatório Elevado de Concreto Armado	Serviço	4	R\$ -	R\$ 0,00
Valor total dos serviços					R\$ 0,00
Fornecimento de Peças		Unidade	Valor Estimado	Percentual de desconto	Valor do desconto
25	Fornecimento de Peças com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína	Percentual de desconto	R\$ 19.100,49	0,00%	R\$ 0,00
Valor total das peças com desconto					R\$ 0,00
Valor total dos serviços + Valor total das peças com desconto					R\$ 0,00
Valor Total anual estimado					R\$ 0,00