

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF
SETOR DE COMPRAS
MAPA DE PREÇOS

AQUISIÇÃO DE VOADEIRAS, MOTORES, GRUPO GERADORES, MOTOSSERAS E KITS FARINHEIROS.		EMPRESAS				MÉDIA	SUBTOTAL MÉDIA GLOBAL
		LOCSERV SERVIÇOS	COMERCI AL DANDI	VILELA & VILELA LTDA			
				P. UNIT.	P. UNIT.		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT.		
1	Voadeira em Alumínio naval, 3 mm de espessura, 100% soldado, com cavernas transversais com espaçamento de 40 cm, medindo 10,40 mts, boca de 1,40, pontal de 0,56, com 07 bancos, com capota removível com estrutura em alumínio e cobertura em couirino.	Und	15	24.500,00	26.622,50	23.150,00	24.757,5000 R\$ 371.362,50
2	Voadeira em Alumínio naval, 3 mm de espessura, 100% soldado, com cavernas transversais com espaçamento de 40 cm, medindo 8,40 mts, boca de 1,40, pontal de 0,56, com 05 bancos, com capota removível com estrutura em alumínio e cobertura em couirino.	Und	10	16.350,00	17.595,00	15.300,00	16.415,0000 R\$ 164.150,00
3	Motor de Popa de 40 HP, partida manual, com no mínimo 600 CC de potência, com rotação de 4500 até 6000 RPM, com no mínimo 2 cilindros, afogador manual, 2 tempos. Garantia de no mínimo 1 ano.	Und	15	23.200,00	24.322,50	21.150,00	22.890,8300 R\$ 343.362,45
4	Motor de Popa de 15HP, partida manual, com no mínimo 600 CC de potência, com rotação de 4500 até 5500 RPM, com no mínimo 2 cilindros, afogador manual, 2 tempos. Garantia de no mínimo 1 ano.	Und	10	13.600,00	14.547,50	12.650,00	13.599,1700 R\$ 135.991,70
5	Motor para barco a diesel com potência mínima de 10CV com rabela acoplada	Und	20	5.500,00	5.980,00	5.200,00	5.560,0000 R\$ 111.200,00
6	Grupo gerador com 30 KVA, montado com motor a diesel, potencia de 45CV@1800 RPM, aspiração natural, com no mínimo 03 cilindros em linha, refrigeração a água, partida elétrica, painel e filtro de ar seco. Montado em base de ferro, acoplamento tipo monobloco (luva elástica), com gerador trifásico de no mínimo 30 KVA, bateria e cabos de ligação, painel com mostrador de voltagem, amperagem e frequência, bateria, com 1 metro de cabos de ligação positivo e negativo. Conjunto de manuais técnicos em português.	Und	5	55.300,00	61.927,50	53.850,00	57.025,8300 R\$ 285.129,15


Carvalho

7	Grupo gerador de com no mínimo 12,5 KVA, montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, injeção indireta, partida manual (manivela). Acoplamento monobloco (Jogo de Polias), montado em base metálica com gerador trifásico, potência do motor de 18CVKVA, com quadro de comando em madeira. painel com mostrador de voltagem, amperagem e frequência. Conjunto de manuais técnicos em português.	Und	15	30.000,00	34.482,75	29.985,00	31.489,2500	R\$	472.338,75
8	Motor estacionário, a diesel, trifásico, potência 80CV@ 1800RPM, 04 cilindros em linha, cilindrada 3300cm ³ , partida elétrica, consumo de combustível 240 (gr/kW.h), refrigerado através de radiador e conjunto ventilador, com filtro de ar seco, bateria e cabos de ligação, painel com mostrador de voltagem, amperagem e frequência, bateria, com 1 metro de cabos de ligação positivo e negativo. Conjunto de manuais técnicos em português.	Und	2	52.960,00	56.166,20	48.860,00	52.662,0700	R\$	105.324,14
9	Grupo gerador de com no mínimo 5 KVA, montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, injeção indireta, partida manual (manivela). Acoplamento monobloco (tipo luva elástica), montado em base metálica com gerador trifásico, potência do motor de 8CV, com quadro de comando em madeira. painel com mostrador de voltagem Conjunto de manuais técnicos em português.	Und	10	19.260,00	20.849,50	18.130,00	19.413,1700	R\$	194.131,70
10	Motosserra com motor a gasolina de dois tempos, potência de no mínimo 5CV, corrente 1,6mm, passo 3/8", sabre 50cm, partida manual retrátil e jogo de ferramentas.	Und	15	5.300,00	5.803,20	4.960,00	5.354,4000	R\$	80.316,00
11	Bomba centrífuga de uso geral de três estágios com sucção de 4 polegadas e recalque de três polegadas com rotor de 330 milímetros com vazão de 35m ³ a 120H(mca).	Und	2	13.260,00	14.547,00	12.650,00	13.485,6700	R\$	26.971,34
12	Bomba submersa vibratória para poço tubular de 6 polegadas, com potência mínima de 450 watts, altura manométrica máxima de 65 metros, vazão máxima de 2.200 litros/hora.	Und	15	800,00	848,25	725,00	791,0800	R\$	11.866,20
13	Bomba submersa para poços tubulares com potência mínima de 2CV, com cinco estágios e vazão mínima de 10m ³ por hora a 30mca.	Und	5	3.500,00	3.737,50	3.250,00	3.495,8300	R\$	17.479,15
14	Bomba submersa para poços tubulares com potencia mínima de 10 CV, monofásico com oito estágios e vazão mínima de 30 m ³ por hora a 50 mca	Und	5	13.260,00	14.375,00	12.500,00	13.378,3300	R\$	66.891,65
15	Chapa em ferro, espessura de no mínimo 2 mm, com diâmetro de 2 metros na boca, profundidade de 33cm.	Und	50	1.820,30	2.012,40	1.720,00	1.850,9000	R\$	92.545,00

16	Conjunto triturador de mandioca horizontal, em alumínio, acoplado ao motor com correia e polia, com motor a gasolina 4T, com potência mínima de 5CV.	Und	50	3.500,00	3.825,90	3.275,00	3.533,6300	R\$	176.681,50
17	Peneira em tela de 4 mm em arame galvanizado	Und	200	200,00	216,45	185,00	200,4800	R\$	40.096,00
18	Prensa em Madeira de lei com capacidade mínima de 100 L, acoplada com macaco hidráulico de no mínimo 5 toneladas	Und	50	-	-	-	-	R\$	-
19	Motor estacionário a Diesel 5,5 CV 3000 RPM	Und	3	2.800,50	3.270,15	2.795,00	2.955,2200	R\$	8.865,66
20	GRUPO GERADOR STEIMAC, LINHA DIESEL, com potência de 60 KVA, trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 220 / 127 Vca em 60 Hz. Motor MWM, modelo TD229-4. Características: Injeção direta, 4 tempos e refrigerado a água por radiador. Aspiração: turboalimento. Sistema elétrico: alternador para carga de bateria e motor de partida em 12 Vcc. Regulagem de velocidade: mecânica. Câter abastecido com carga de óleo lubrificante. GERADOR, Fabricante: WEG. Características: síncrono, sem escovas (Brushless), tráfico, classe de isolamento H, com impregnação a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, 4 pólos, de mancal único com acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar e regulador eletrônico de tensão instalado junto ao gerador. Tensão nominal: 220 Vca 60 Hz. Grau de proteção: IP21. BASE METÁLICA, características: base única, possui reforços nos locais de apoio dos equipamentos, o que garante o alinhamento adequado e a estabilidade estrutural do conjunto COMANDO medições: potência ativa (KW); potência aparente (KVA); energia ativa (KWH); tensões de fase e de linha gerador (VCA); tensões de fase rede (VCA); frequência (HZ); corrente das fases do gerador (A); temperatura da água (°C); tempo de funcionamento (H); tensão de bateria (VCC). ACESSÓRIOS, tanque de combustível de consumo. Silencioso e segmento elástico, montados internamente ao contêiner. Amortecedores de vibração de elastômero, com corpo metálico resistente a cisalhamento, montados entre o motor/gerador e a base metálica. Bateria de partida, montada sobre a base com suporte,	Und	3	100.500,00	111.150,00	95.000,00	102.216,6700	R\$	306.650,01

Plano

21	<p>UM GRUPO GERADOR STEMAC, LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 100 KVA, trifásico, com fator de potência 0,8 na tensão de 220/127 VCA em 60 HZ, para funcionamento singelo e automático, MOTOR, motor MWM, modelo 4, 10T. Características: Injeção direta, 4 tempos e refrigerado a água por radiador. Aspiração: Turboalimentação. Sistema elétrico: alternador para carga de bateria e motor de partida em 12 VCC. Regulagem de velocidade: mecânica Câter abastecido com carga de óleo lubrificante. GERADOR, Fabricante: WEG. Características: síncrono, sem escovas (Brushless), tráfico, classe de isolamento H, com impregnação a vácuo, ligação estrela com neutro acessível, 4 pólos, de mancal único com acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar e regulador eletrônico de tensão instalado junto ao gerador. Tensão nominal: 220 Vca 60 Hz. Grau de proteção: IP21. BASE METÁLICA, Características: de estrutura robusta e integralmente soldada, com fundo fechado, fabricada a partir de longarinas e travessas de aço carbono, possui reforços nos locais de apoio dos equipamentos, o que garante o alinhamento adequado e a estabilidade estrutural do conjunto. COMANDO, quadro de comando automático, dotado de microcontrolador DeepSea, montado internamente ao contêiner, isolado da máquina, dotado de porta devidamente reforçada, com compartimentos separados para comando e força, conforme solicita a NR10, contendo visor de acrílio para visualização externa dos instrumentos. Operação: automática e manual; status da chave de rede. Proteções: sobre/subtensão; sobre/subfrequência, sobrecorrente; sobre/subvelocidade; sobre/subtensão de bateria; alta temperatura da água; baixa pressão de óleo lubrificante. Registro de até 50 eventos. Retificador de baterias; automático.</p>	Und	1	118.500,00	120.000,00	115.000,00	117.833,3300	R\$ 117.833,33
VALOR TOTAL								R\$ 3.129.186,23



Maria Elizete Campos do Nascimento
 Diretora de Compras e Contratos
 port 020C/2017-PMJ/GP