

**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
ERRATA Nº 01 AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 125/2020.1**

PROCESSO ADMINISTRATIVO.: 1612/2020

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº.: 125/2020.1

OBJETO.: PREGÃO ELETRÔNICO PARA O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE BOMBAS HIDRÁULICAS, DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE DEFINIDAS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006.

ERRATA Nº 01 AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 125/2020.1

Senhores licitantes,

Tem o presente a finalidade de informar que o PREGÃO ELETRÔNICO do edital da Licitação acima referenciada sofreu as seguintes alterações quanto ao SISTEMA DE TRANSMISSÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ACRESCENTANDO O TERMO **TRIFÁSICO AOS ITENS**. E A MUDANÇA DE DATA DO CERTAME PARA O **DIA 16/12/2020**. Assim como seu acolhimento das propostas, que será a partir de **02 de dezembro de 2020**.

Os itens abaixo passam a conter a seguinte redação:

PRIMEIRA ALTERAÇÃO

1 – LOCAL, DATA E HORA

Onde ler-se:

1.1. A sessão pública será realizada no site ~~https://www.comprasgovernamentais.gov.br/~~, no dia ~~11/12/2020~~, com início às ~~09:00H~~, horário de Brasília - DF.

1.2. Somente poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no item 1.1, do dia ~~24/11/2020~~ às ~~08:00H~~ até às ~~09:00H~~ (~~horário de Brasília~~) do dia ~~11/12/2020~~.

1.2.1. Após encerrado o recebimento das propostas de preços descritas no subitem 1.2., o Pregoeiro analisará a sua conformidade e dará início a etapa de lances as ~~09H15MIN~~.

1.3. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

Leia-se assim:

1 – LOCAL, DATA E HORA

1.1. A sessão pública será realizada no site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>, no dia **16/12/2020**, com início às **09:00H**, horário de Brasília - DF.

1.2. Somente poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no item 1.1, do dia **02/12/2020** às **08:00H** até às **09:00H** (**horário de Brasília**) do dia **16/12/2020**.

1.2.1. Após encerrado o recebimento das propostas de preços descritas no subitem 1.2., o Pregoeiro analisará a sua conformidade e dará início a etapa de lances as **09H15MIN**.

1.3. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

SEGUNDA ALTERAÇÃO

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

5. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES:

5.1. Outrossim, percebe-se que todos itens tem seus valores totais individuais inferiores à quantia de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), então será destinado **EXCLUSIVAMENTE** para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte definidas no art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

5.1.1. Compulsando os autos constata-se a existência de cotação de mercado fornecidas por Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, devendo ser observadas as regras definidas na Lei Complementar 123/2006

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
1	BOMBA SUBMERSA ¾ CV - DESCRIÇÃO: BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS PROFUNDOS - SÉRIE SPP INDICADA PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 4" (101,6MM) TSR; MODELO COM BOCAL E INTERMEDIÁRIA EM TERMOPLÁSTICO, POTÊNCIA: ¾ CV NÚMERO DE ESTÁGIOS: 9 AMT MAX.: 82 MCA; BOCAL DE DESCARGA (TUBULAÇÃO ELEVAÇÃO): 1½". TRIFÁSICO .	UND	2
2	BOMBA SUBMERSA 1 CV - DESCRIÇÃO: BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS PROFUNDOS - SÉRIE SPP INDICADA PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 4" (101,6MM) TSR; MODELO COM BOCAL E INTERMEDIÁRIA EM TERMOPLÁSTICO, POTÊNCIA: 1 CV NÚMERO DE ESTÁGIOS: 11, AMT MAX.: 103 MCA, BOCAL DE DESCARGA (TUBULAÇÃO ELEVAÇÃO): 1½". TRIFÁSICO	UND	6

3	BOMBA SUBMERSA 3 CV – DESCRIÇÃO: MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO A ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, BOMBA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM POÇOS PROFUNDOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 4", FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA USO RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E AGRÍCOLA, SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, IRRIGAÇÃO, MINERAÇÃO E RESERVATÓRIOS; POTÊNCIA: 3 CV; ESPECIFICAÇÕES DE ACOPLAGEM COM MOTOR DE ACORDO COM A NORMA NEMA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 1 1/2" COM ROSCA BSP; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 4"; VAZÃO MÁXIMA: 6,5 M ³ /H (PRESSÃO: 68 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA: 1,5 M ³ /H (PRESSÃO: 166 M.C.A.); BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUÇÃO, CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO, DIFUSOR E ROTOR DE TECNOPOLÍMERO INJETADO. TRIFÁSICO	UND	6
4	BOMBA SUBMERSA 5 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA SUBMERSA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA, DRENAGEM DE ÁGUA LIMPA, ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA, FONTES, REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO. POTÊNCIA (HP/KW): 5,5/4,10; NÚMERO DE ESTÁGIOS: 16; REFRIGERAÇÃO: OP4 ÓLEO; D MÁX(MM): 97; POL BSP: 2"; CORPO: INOX; VAZÃO MÁXIMA: 18 M ³ /H (PRESSÃO M.C.A: 23,0); VAZÃO MÍNIMA: 4,8 M ³ /H (PRESSÃO M.C.A: 122,0). TRIFÁSICO	UND	5
5	BOMBA SUBMERSA 5,5 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA SUBMERSA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA, DRENAGEM DE ÁGUA LIMPA, ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA, FONTES, REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO. POTÊNCIA (HP/KW): 5,5/4,10; NÚMERO DE ESTÁGIOS: 16; REFRIGERAÇÃO: OP4 ÓLEO; D MÁX(MM): 97; POL BSP: 2"; CORPO: INOX; VAZÃO MÁXIMA: 18 M ³ /H (PRESSÃO M.C.A: 23,0); VAZÃO MÍNIMA: 4,8 M ³ /H (PRESSÃO M.C.A: 122,0). TRIFÁSICO	UND	5
6	BOMBA SUBMERSA 7 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM POÇOS PROFUNDOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6", FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA USO RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E AGRÍCOLA, PRESSURIZAÇÃO DE REDE HIDRÁULICA, SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, IRRIGAÇÃO E MINERAÇÃO E RESERVATÓRIOS. POTÊNCIA: 7 CV; ACOPLAGEM POR SISTEMA DE CHAVETA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 1 1/2" COM ROSCA BSP; VAZÃO: 3,6 A 9 M ³ /H; ALTURA MANOMÉTRICA: 14,5 A 443 M.C.A.; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 6"; VAZÃO MÁXIMA: 3,6 M ³ /H (PRESSÃO: 118 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA: 9 M ³ /H (PRESSÃO: 222 M.C.A.); BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUÇÃO, CORPO DE ESTÁGIO, MANCAL SUPERIOR/INTERMEDIÁRIO E CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO E ROTOR E EIXO DE AÇO INOX; TRIFÁSICO	UND	6
7	BOMBA SUBMERSA 9 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM POÇOS PROFUNDOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6", FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA USO RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E AGRÍCOLA, PRESSURIZAÇÃO DE REDE HIDRÁULICA, SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, IRRIGAÇÃO E MINERAÇÃO E RESERVATÓRIOS. POTÊNCIA: 9 CV; ACOPLAGEM POR SISTEMA DE CHAVETA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 2 1/2" COM ROSCA BSP; VAZÃO: 12 A 24 M ³ /H; ALTURA MANOMÉTRICA: 7 A 347 M.C.A.; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 6"; VAZÃO MÁXIMA: 12 M ³ /H (PRESSÃO: 66 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA: 24 M ³ /H (PRESSÃO: 157 M.C.A.); BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUÇÃO, CORPO DE ESTÁGIO, MANCAL SUPERIOR/INTERMEDIÁRIO E CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO, ROTOR E EIXO DE AÇO INOX; TRIFÁSICO	UND	3
8	BOMBA SUBMERSA 10 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA, DRENAGEM DE ÁGUA LIMPA, ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA, FONTES, REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO. POTÊNCIA (HP/KW): 10,0/4,10; NÚMERO DE ESTÁGIOS: 29; REFRIGERAÇÃO: OP4 ÓLEO; DIÂMETRO MÁX(MM): 97; POL BSP: 2"; CORPO: INOX; VAZÃO MÁXIMA: 18 M ³ /H (PRESSÃO M.C.A: 48,0); VAZÃO MÍNIMA: 4,8 M ³ /H (PRESSÃO M.C.A: 225,0). TRIFÁSICO	UND	3
9	BOMBA SUBMERSA 12 CV – DESCRIÇÃO: MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO A ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM POÇOS PROFUNDOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6", FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA USO RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E AGRÍCOLA, PRESSURIZAÇÃO DE REDE HIDRÁULICA, SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, IRRIGAÇÃO E MINERAÇÃO E RESERVATÓRIOS. POTÊNCIA: 12 CV; ACOPLAGEM POR SISTEMA DE CHAVETA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 2 1/2" COM ROSCA BSP; VAZÃO: 12 A 24 M ³ /H; ALTURA MANOMÉTRICA: 7 A 347 M.C.A.; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 6"; VAZÃO MÁXIMA: 12 M ³ /H (PRESSÃO: 88 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA: 24 M ³ /H (PRESSÃO: 170 M.C.A.); BOMBEADOR COMPOSTO POR: CORPO DE SUÇÃO, CORPO DE ESTÁGIO, MANCAL SUPERIOR/INTERMEDIÁRIO E CORPO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO, ROTOR E EIXO DE AÇO INOX. TRIFÁSICO	UND	5
10	BOMBA SUBMERSA 15 CV – DESCRIÇÃO: MOTOR ELÉTRICO LUBRIFICADO A ÁGUA PROJETADO PARA OPERAR DENTRO D'ÁGUA EM GRANDES PROFUNDIDADES, BOMBA UTILIZADA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM POÇOS PROFUNDOS TUBULARES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 6", FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA USO RESIDENCIAL, INDUSTRIAL E AGRÍCOLA, SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, IRRIGAÇÃO, MINERAÇÃO E RESERVATÓRIOS; POTÊNCIA: 15 CV; ACOPLAGEM POR SISTEMA DE CHAVETA; ROTOR DE FLUXO RADIAL; BOCAL DE SAÍDA 2 1/2" COM ROSCA BSP; VAZÃO: 12 A 24 M ³ /H; ALTURA MANOMÉTRICA: 7 A 347 M.C.A.; DIÂMETRO MÍNIMO DO POÇO: 6"; VAZÃO MÁXIMA: 12 M ³ /H (PRESSÃO: 104 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA: 24 M ³ /H (PRESSÃO: 201 M.C.A.); TRIFÁSICO	UND	2
11	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 2 CV – DESCRIÇÃO: MODELO BC-92 GB, MOTOR 2CV 2 PÓLOS, MONOFÁSICO, 60HZ, SUÇÃO 1.1/4" (ROSCA BSP P/CANO 40MM), RECALQUE: 1" (ROSCA BSP P/CANO 32MM), VAZÃO ALTURA MÍNIMA 12 MCA: 16.300L/H, VAZÃO ALTURA MÁXIMA 32 MCA: 8.000L/H, SUÇÃO MÁX.: 8 MCA, ROTOR EM ALUMÍNIO 136MM. TRIFÁSICO	UND	5
12	BOMBA CENTRÍFUGA 3,0 CV – DESCRIÇÃO: MONOFÁSICA 110/220V BC-92S 1B ROTOR 143 MM MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOESTÁGIO SÉRIE BC-92 S1; TIPO: CENTRÍFUGA; POTÊNCIA: 3 CV; MOFOFÁSICA (110V/220V); MODELO: BC-92S 1B; BOCAIS COM ROSCA BSP; CARACOL DA MOTOBOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-15; ROTOR FECHADO DE ALUMÍNIO; SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA; MOTOR ELÉTRICO IP-21 COM FLANGE INCORPORADA, 2 POLOS, 60 HZ; ROTOR DE BRONZE E SELO MECÂNICO DE VITON®; TEMPERATURA MÁXIMA DO LÍQUIDO BOMBEADO: 70°C. TRIFÁSICO	UND	1
13	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 5 CV – DESCRIÇÃO: MODELO BC-21. BOCAIS COM ROSCA BSP; CARACOL DA BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-20; INTERMEDIÁRIO DE FERRO FUNDIDO GG-15; ROTOR DE FERRO FUNDIDO GG-15; SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA ; MOTOR ELÉTRICO IP-55, 2 POLOS, 60 HZ; MODELO R: BOCAIS ROSCADOS ; MODELO F: BOCAIS FLANGEADOS. TRIFÁSICO	UND	1
14	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 7,5 CV – DESCRIÇÃO: MODELO BC-21. BOCAIS COM ROSCA BSP; CARACOL DA BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-20; INTERMEDIÁRIO DE FERRO FUNDIDO GG-15; ROTOR DE FERRO FUNDIDO GG-15; SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA ; MOTOR ELÉTRICO IP-55, 2 POLOS, 60 HZ; MODELO R: BOCAIS ROSCADOS ; MODELO F: BOCAIS FLANGEADOS. TRIFÁSICO	UND	2
15	BOMBA CENTRÍFUGA 15 CV – DESCRIÇÃO: BC-22 F2 RECOMENDADO PARA IRRIGAÇÃO, ABASTECIMENTO PREDIAL, SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, INDUSTRIAS E SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO. (MOTOR WEGIP55, 2 POLOS, 60 HZ); POTÊNCIA: 15 CV; DIÂMETRO SUÇÃO: 2 1/2 (POL); DIÂMETRO RECALQUE: 2 (POL); TENSÃO: 4 VOLTAGENS; PRESSÃO MÁXIMA SEM VAZÃO: 56 M.C.A (5,6 KG); VAZÃO MÁXIMA: 83,9 M ³ /H (PRESSÃO: 40 M.C.A.); VAZÃO MÍNIMA: 44,5 M ³ /H (PRESSÃO: 52 M.C.A.); DIÂMETRO ROTOR: 168 MM; BOCAIS COM ROSCA BSP; CARACOL DA MOTOBOMBA DE FERRO UNIDIDO GG-20;INTERMEDIÁRIO DE FERRO FUNDIDO GG-15;	UND	2

	SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA; MOTOR ELÉTRICO IP-55, 2 POLOS, 60 HZ; MODELO R: BOCAIS ROSCADOS; MODELO F: BOCAIS FLANGEADOS CONFORME NORMA DIN 1092. TRIFÁSICO		
16	BOMBA PERIFÉRICA 1 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA D'ÁGUA ELÉTRICA PERIFÉRICA 1 POL – BIVOLT; MODELO QB80; ALTURA MÁXIMA DE SUÇÃO (M.C.A.) 6; ELEVÇÃO MÁX. 45M; FLUXO MÁXIMO 50L/MIN; RECALQUE 1"; BIVOLT (110V / 220V) 60HZ; ROTAÇÃO - 2800RPM /3400RPM; DIMENSÃO - 310X170X190 MM. TRIFÁSICO	UND	5
17	BOMBA PERIFÉRICA ½ CV – DESCRIÇÃO: BOMBA PERIFÉRICA IDEAL PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA ISENTA DE SÓLIDOS (ÁGUA LIMPA) EM RESIDÊNCIAS, POÇOS, CHÁCARAS, PEQUENOS PRÉDIOS, APLICAÇÕES DE PEQUENO PORTE, ENTRE OUTRAS. BIVOLT, POSSUI ROTOR COM SISTEMA ANTITRIVAMENTO EM LATÃO, E PROTETOR TÉRMICO; POTÊNCIA DA BOMBA:1/2 CV; TENSÃO (V):127V/220V - COM CHAVE SELETORA; SUÇÃO MÁXIMA: 8 M; ALTURA MÁXIMA (RECALQUE): 25 MCA; VAZÃO MÁXIMA: 33 L/MIN - 1.980 L/H - 1,98 M³/H; DIÂMETRO DO CANO DE SUÇÃO DA BOMBA: 1"; DIÂMETRO DO CANO DE RECALQUE DA BOMBA: 1"; TEMPERATURA MÁXIMA DO LÍQUIDO: 40°C; ROTAÇÃO (RPM): 3450; ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP): IP 44; FREQUÊNCIA (HZ): 60 HZ; COMPRIMENTO DA BOMBA: 250,0 MM; LARGURA DA BOMBA: 115,0 MM; ALTURA DA BOMBA: 155 MM; PESO DA BOMBA: 5,0 KG. TRIFÁSICO	UND	5
18	BOMBA DE ESGOTAMENTO 1 CV – DESCRIÇÃO: INDICADAS PARA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS COMO: DRENAGENS DE VALAS, GARAGENS, SUBSOLOS, PISCINAS, CISTERNAS E TANQUES. FÁCIL INSTALAÇÃO E REMOÇÃO. PASSAGEM LIVRE DE SÓLIDOS ATÉ 15MM DE DIÂMETRO. POTÊNCIA DO MOTOR: 1CV; AMT MAX.: 8MCA (MOD.2060 E 2063); 18MCA (MOD. 2101 E 2103); VAZÃO MÁXIMA: 27.000 LITROS/HORA; TUBULAÇÃO ELEVÇÃO: 2 POL. TRIFÁSICO	UND	2
19	BOMBA DE ESGOTAMENTO 3 CV – DESCRIÇÃO: INDICADAS PARA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS COMO: DRENAGENS DE VALAS, GARAGENS, SUBSOLOS, PISCINAS, CISTERNAS E TANQUES. FÁCIL INSTALAÇÃO E REMOÇÃO. PASSAGEM LIVRE DE SÓLIDOS ATÉ 15MM DE DIÂMETRO. POTÊNCIA DO MOTOR: 3CV; AMT MAX.: 28MCA; VAZÃO MÁXIMA: 38.800 LITROS/HORA; TUBULAÇÃO ELEVÇÃO: 2 POL. TRIFÁSICO	UND	4
20	BOMBA DE ESGOTAMENTO AUTO ASPIRANTE 3 CV – DESCRIÇÃO: BOMBA AUTOASPIRANTE BCA-40 1 1/2 3 CV MONOFÁSICA 110/220V, IDEAL PARA DRENAGEM DE ÁGUAS SERVIDAS E PLUVIAIS, REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, CAPTAÇÃO FLUVIAL, BOMBEAMENTO DE EFLUENTES NÃO FIBROSOS, AGRICULTURA E INDÚSTRIAS. MOTOR WEG IP-21, 2 POLOS. POTÊNCIA: 3 CV; - DIÂMETRO DE SUÇÃO: 1 1/2 (POL); DIÂMETRO DE RECALQUE: 1 1/2 (POL); PRESSÃO MÁXIMA SEM VAZÃO: 33 M.C.A (3,3 KG); VAZÃO MÁXIMA: 24,9 M³/H (PRESSÃO: 8 M.C.A); VAZÃO MÍNIMA: 3,0 M³/H (PRESSÃO: 32 M.C.A); DIÂMETRO ROTOR: 136 MM; BOCAIS COM ROSCA BSP; CORPO DO BOMBEADOR, INTERMEDIÁRIO E ROTOR DE FERRO FUNDIDO GG-15; DIFUSOR DE FERRO NODULAR GGG-50; SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA; MOTOR ELÉTRICO IP-21, 2 POLOS, 60 HZ. TRIFÁSICO	UND	2
21	BOMBA DOSADORA DE CLORO – DESCRIÇÃO: BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA EX1201; PULSANTE COM DIAFRAGMA EM TEFLON; TENSÃO NOMINAL: 220V OU 110V; INJEÇÕES/MINUTO: 120; VAZÃO MÁXIMA: 12L/H; VAZÃO MÍNIMA: 360ML/H; PRESSÃO DE TRABALHO: 10MCA - 1 BAR; INDICADO PARA TRATAR VAZÕES DE ATÉ 250M³/H. TRIFÁSICO	UND	3
22	BOMBEADOR 3 CV 11 ESTÁGIOS - DESCRIÇÃO: BOMBEADOR 4R8PB-11 3.0 CV, PEÇA PARA SUBSTITUIÇÃO DO BOMBEADOR DANIFICADO OU MONTAGEM DE CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA. DIÂMETRO DA BOMBEADOR: 4"; ESTÁGIOS: 11; RECALQUE: 1.1/2". TRIFÁSICO	UND	5
23	BOMBEADOR 5 CV 19 ESTÁGIOS - DESCRIÇÃO: BOMBEADOR 4R8PB-18 5.0 CV, PEÇA PARA SUBSTITUIÇÃO DO BOMBEADOR DANIFICADO OU MONTAGEM DE CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA. DIÂMETRO DA BOMBEADOR: 4"; ESTÁGIOS: 19; RECALQUE: 1.1/2"; TENSÃO: N/A. TRIFÁSICO	UND	6
24	BOMBEADOR 100/5 – DESCRIÇÃO: RECOMENDADA PARA O BOMBEAMENTO DE LÍQUIDOS LIMPOS, ISENTOS DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO, APROPRIADA PARA ESTAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, CIRCULAÇÃO DE ÁGUA FRIA OU QUENTE. HORIZONTAL DE UM OU MAIS ESTÁGIOS COM OS CORPOS DE SUÇÃO, RECALQUE E ESTÁGIOS SECCIONADOS VERTICALMENTE. OS CORPOS SÃO VEDADOS ENTRE SI POR MEIO DE JUNTAS PLANAS E UNIDOS EXTERNAMENTE ATRAVÉS DE TIRANTES. OS PÉS DE APOIO SÃO FUNDIDOS NA PARTE INFERIOR DO CORPO DE SUÇÃO E DE PRESSÃO RESPECTIVAMENTE. TAMANHOS DN 32 ATÉ 150; VAZÕES ATÉ 500 M³/H; ELEVÇÕES 300M; TEMPERATURAS ATÉ 140 0 C; ROTAÇÕES ATÉ 3.500 RPM. TRIFÁSICO	UND	2
25	BOMBEADOR 100/6 – DESCRIÇÃO: RECOMENDADA PARA O BOMBEAMENTO DE LÍQUIDOS LIMPOS, ISENTOS DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO, APROPRIADA PARA ESTAÇÕES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, CIRCULAÇÃO DE ÁGUA FRIA OU QUENTE. HORIZONTAL DE UM OU MAIS ESTÁGIOS COM OS CORPOS DE SUÇÃO, RECALQUE E ESTÁGIOS SECCIONADOS VERTICALMENTE. OS CORPOS SÃO VEDADOS ENTRE SI POR MEIO DE JUNTAS PLANAS E UNIDOS EXTERNAMENTE ATRAVÉS DE TIRANTES. OS PÉS DE APOIO SÃO FUNDIDOS NA PARTE INFERIOR DO CORPO DE SUÇÃO E DE PRESSÃO RESPECTIVAMENTE. TAMANHOS DN 32 ATÉ 150; VAZÕES ATÉ 500 M³/H; ELEVÇÕES 300M; TEMPERATURAS ATÉ 140 0 C; ROTAÇÕES ATÉ 3.500 RPM. TRIFÁSICO	UND	2
26	BOMBA HIDRÁULICA SUBMERSA DE 900 V - IDEAL PARA POÇOS E CISTERNAS, POTENCIA MÍNIMA DE 430 WATTS, FREQUÊNCIA A PARTIR 55 HZ, VAZÃO MÉDIA ENTRE 2500 A 700 LITROS/HORA, SUBMERSA MÁXIMA A PARTIR DE 19 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRIFÁSICO	UND	50
27	BOMBA HIDRÁULICA SUBMERSA DE 800 V - IDEAL PARA POÇOS E CISTERNAS, POTENCIA MÍNIMA DE 350 WATTS, FREQUÊNCIA A PARTIR 50 HZ, VAZÃO MÉDIA ENTRE 2000 A 500 LITROS/HORA, SUBMERSA MÁXIMA A PARTIR DE 19 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRIFÁSICO	UND	60
28	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 1/2 HP - SUÇÃO MÁXIMA DE ATÉ 8 METROS DE PROFUNDIDADE, VAZÃO MÁXIMA DE ATÉ 1.980 LITROS/HORA, POTÊNCIA DO MOTOR: 1/2 HP - 0,37 KW, ROLAMENTO DDU, USO DE SELO MECÂNICO, CORPO E AMPA EM ALUMÍNIO, UTILIZÁVEL EM TUBULAÇÕES DE PVC, ROTAÇÃO: 3.450 RPM, ALTURA MANOMÉTRICA MÁX. (MCA) 26 METROS, TENSÃO/VOLTAGEM 220V, DIÂMETROS DE RECALQUE/INJEÇÃO (POL.) 1" X 1", ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRIFÁSICO	UND	120
29	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 1 HP - SUÇÃO MÁXIMA DE ATÉ 8 METROS DE PROFUNDIDADE, VAZÃO MÁXIMA 3.000 LITROS/HORA, POTÊNCIA: 1 HP - ROLAMENTO DDU, USO DE SELO MECÂNICO, CORPO E AMPA EM ALUMÍNIO, TURBINA DE AÇO INOXIDÁVEL, UTILIZÁVEL EM TUBULAÇÕES DE PVC, ROTAÇÃO: 3.450 RPM, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA: 45 M, TENSÃO/VOLTAGEM 220V, RECALQUE/INJEÇÃO (POL.) 1" X 1", ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRIFÁSICO	UND	80
30	BOMBA D'ÁGUA MONOESTÁGIO 2CV, SEM INTERMEDIÁRIO - VAZÃO MÁXIMA: 15,3 M³/H (PRESSÃO: 12 M.C.A), VAZÃO MÍNIMA: 3,1 M³/H (PRESSÃO: 42 M.C.A), PRESSÃO MÁXIMA SEM VAZÃO: 44 M.C.A (4,4 KG), POTÊNCIA: 2 CV, Ø ROTOR: 158 MM, Ø SUÇÃO: 1 1/2 (POL), Ø RECALQUE: 1 (POL), ROTOR FECHADO DE ALUMÍNIO, BOCAIS COM ROSCA BSP, CARACOL DA MOTOBOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-15, SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA, TEMPERATURA MÁXIMA DO LÍQUIDO BOMBEADO: 70°C, MONOFÁSICA 220V, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. TRIFÁSICO	UND	12

As demais condições permanecem INALTERADAS.

Campo Alegre – AL, 01 de dezembro de 2020.

WELBERTH RIBEIRO ALBES DA SILVA

Pregoeiro

Publicado no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Campo Alegre em 01 de dezembro de 2020.

Publicado por:
Sâmara Mayra da Silva Ferreira
Código Identificador:7A26B3E6

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Alagoas no dia 02/12/2020. Edição 1427
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/ama/>