

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: 06.073.865/0001-64



Ofício nº 504 /2020

Boa Viagem – CE, 07 de Dezembro de 2020.

Ao Sr.

Cleiton Pereira da Silva

Secretário de Educação, Cultura, Desporto e Juventude

**ASSUNTO:** Adesão a Ata de Registro de Preços 33/2020, referente Pregão Eletrônico nº 01.11.08.2020 – PE.

Senhor Secretário,

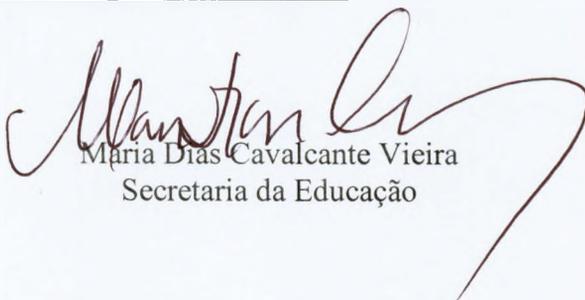
Com fulcro no art. 22º, § 1º, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, consulto Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão a ATA REGISTRO DE PREÇOS Nº. 33/2020, referente ao Pregão Eletrônico nº 01.11.08.2020 – PE, realizado pela Prefeitura Municipal de Cascavel - CE.

A referida adesão visa o Registro de preços visando à Aquisição de material permanente , conforme quantidades em anexo.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe o ofício de **AUTORIZAÇÃO** desta Prefeitura Municipal, bem como a cópia de Todo processo licitatório, inclusive extratos de publicações de atualização da Ata de Registro de Preços em epígrafe.

Para qualquer necessidade de contato, disponibilizamos o seguinte endereço de e-mail deste órgão: [licitaboaviagem@hotmail.com](mailto:licitaboaviagem@hotmail.com)

Atenciosamente,



Maria Dias Cavalcante Vieira  
Secretaria da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: 06.073.865/0001-64

ANEXO - I



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QTD ADERIDA
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 12.000 BTU'S. TENSÃO DE 220V. CICLO FRIO, CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO E COM FUNÇÕES (EXAUSTÃO, SLEEP, TIMER E VENTILAÇÃO). SERPENTINA DO EXAUSTOR E DO VAPORIZADOR DE COBRE; SELO PROCEL A OU B, COM RECIPIENTE INTERNO DE ACÚMULO DE ÁGUA. SAÍDA TRASEIRA DE AR QUENTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UND	20
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 18.000 BTU'S. TENSÃO DE 220V. CICLO FRIO, CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO E COM FUNÇÕES (EXAUSTÃO, SLEEP, TIMER E VENTILAÇÃO). SERPENTINA DO EXAUSTOR E DO VAPORIZADOR DE COBRE; SELO PROCEL A OU B, COM RECIPIENTE INTERNO DE ACÚMULO DE ÁGUA. SAÍDA TRASEIRA DE AR QUENTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UND	20
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 24.000 BTU'S. TENSÃO DE 220V. CICLO FRIO, CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO E COM FUNÇÕES (EXAUSTÃO, SLEEP, TIMER E VENTILAÇÃO). SERPENTINA DO EXAUSTOR E DO VAPORIZADOR DE COBRE; SELO PROCEL A OU B, COM RECIPIENTE INTERNO DE ACÚMULO DE ÁGUA. SAÍDA TRASEIRA DE AR QUENTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UND	15
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT HI-WALL DE 30.000 BTU'S. TENSÃO DE 220V. CICLO FRIO, CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO E COM FUNÇÕES (EXAUSTÃO, SLEEP, TIMER E VENTILAÇÃO). SERPENTINA DO EXAUSTOR E DO VAPORIZADOR DE COBRE; SELO PROCEL A OU B, COM RECIPIENTE INTERNO DE ACÚMULO DE ÁGUA. SAÍDA TRASEIRA DE AR QUENTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UND	5
5	VENTILADOR DE PAREDE - MODELO 1 - 50-55 CM DE DIÂMETRO: VENTILADOR DE PAREDE, COM NO MÍNIMO 1 (UMA) HÉLICE COM 3 PÁS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 50CM E MÁXIMO 55CM / BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO CARBONO. TUBO DE FIXAÇÃO: COMPRIMENTO DO TUBO DE 150 MM (TOLERÂNCIA DE $\pm 2,5\%$ ) / CANOPLA DE ACABAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA, NA COR PRETA, PARA COBRIR A BASE DE FIXAÇÃO NA PAREDE / CAPA ENVOLTÓRIA DO MOTOR (CARÇA) EM POLIAMIDA INJETADA NAS CORES PRETO OU BRANCO/O CONJUNTO DE SUPORTE MAIS O TUBO DE FIXAÇÃO DEVERÃO SUPOSTAR 5 (CINCO) VEZES A MASSA NOMINAL DO PRODUTO SEM QUALQUER FLEXÃO / SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E A CARÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO METÁLICO E BORBOLETA QUE PERMITA A REGULAGEM DA ARTICULAÇÃO NO SENTIDO VERTICAL DO CONJUNTO MOTOR E HÉLICES, PROVIDO DE MOLA PARA SUSTENTAÇÃO DO PESO DO EQUIPAMENTO / O EQUIPAMENTO DEVE SER DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DE SEGURANÇA DA IEC 60335-2-80, INDEPENDENTE DA ALTURA EM QUE FOR INSTALADO / AS GRADES DEVERÃO SER EM AÇO, COM DIÂMETRO NO MÍNIMO DE 55CM E NO MÁXIMO 60CM, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA AMARELO ESCOLAR - REFERÊNCIA 1.25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL) / AS GRADES NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS SEM O USO DE FERRAMENTAS / DEVERÁ POSSUIR MOTOR ELÉTRICO "MONOVOLT" / A VOLTAGEM DO EQUIPAMENTO: 220V / OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO APRESENTAR CONTROLE DE VELOCIDADE TIPO ROTATIVO, COM NO MÍNIMO 3 (TRÊS) NÍVEIS DE VELOCIDADE	UND	250

	(BAIXA, MÉDIA E ALTA) / O ACIONAMENTO DEVERÁ SER DO TIPO "CONTROLE DE PAREDE". OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO RESPEITAR O NÍVEL MÍNIMO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE 0,0040 M <sup>3</sup> /S W/M PARA AS VELOCIDADES / A VAZÃO PARA OS VENTILADORES DE PAREDE, OBSERVANDO-SE CADA UMA DAS VELOCIDADES, DEVE ATENDER AOS VALORES MÍNIMOS DE VAZÃO, VAZÃO MÍNIMA A SEGUIR: VELOCIDADE VAZÃO MÍNIMA: MÁXIMA 0,45 M <sup>3</sup> /S / MÉDIA 0,37 M <sup>3</sup> /S / MÍNIMA 0,33 M <sup>3</sup> /S. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO.		
6	ARQUIVO EM AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa TAMANHO OFICIO, PORTA-ETIQUETA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS GAVETAS, PUXADORES COM ACABAMENTO EM PVC NA COR GRAFITE, FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS E SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS EM PATINS DE NYLON, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COLUNA, Nº 18 GAVETA, Nº 24 TAMPO E FUNDO, Nº 26 CORPO. ACABAMENTO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C NA COR CINZA CRISTAL	UND	15
7	ESTANTE EM AÇO 06 PRATELEIRAS: ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS REFORÇADAS EM CHAPA DE AÇO #26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°); AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UMA REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ NAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13X50X900MM COM 4 DOBRAS; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120°C, NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALTURA 2000MM LARGURA 920MM PROFUNDIDADE 300MM. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3.	UND	100
8	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - FOGÃO COMERCIAL CENTRAL DE 6 QUEIMADORES COM 1 FORNOS, ALIMENTADO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL. DIMENSÕES BÁSICAS FOGÃO: DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. OBS: A LARGURA DE VÃO LIVRE DA PORTA DO AMBIENTE PARA PASSAGEM DESTES FOGÃO É DE 1 METRO. / LARGURA MÁXIMA: 1850MM; / PROFUNDIDADE MÁXIMA*: 1350 MM; / GRELHAS MÍNIMO: 400 MM X 400 MM; OBS.: O DESIGN DAS GRELHAS DEVE GARANTIR A POSSIBILIDADE DE APOIO ADEQUADO DE PANEIS COM DIÂMETRO A PARTIR DE 300 MM; / DIÂMETRO DO QUEIMADOR TIPO CACHIMBO: 90MM +/- 10MM; / DIÂMETRO DO QUEIMADOR TIPO COROA: 180MM +/- 10 MM, PRESSÃO DE TRABALHO PREVISTA: 2,0 KPA (QUILOPASCAL) NO CASO DE GÁS NATURAL; / 2,8 KPA (QUILOPASCAL) NO CASO DE GLP. CARACTERÍSTICAS: FOGÃO COMERCIAL CENTRAL DE SEIS QUEIMADORES (BOCAS). / COM DOIS FORNOS E TORNEIRAS DE CONTROLE NO LADO FRONTAL, FIXADA EM TUBO DE ALIMENTAÇÃO (GAMBIARRA) / ALIMENTADO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL (SEGUNDO DEMANDA) / O FOGÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE ALIMENTAÇÃO, GRAVADA DE	UND	14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: 06.073.865/0001-64



	<p>FORMA INDELÉVEL, EM LOCAL VISÍVEL JUNTO À CONEXÃO COM A REDE DE GÁS, ATRAVÉS DE UMA DAS SEGUINTE EXPRESSÕES: "UTILIZAR GÁS NATURAL" OU "UTILIZAR GLP" / COM QUEIMADORES DOTADOS DE DISPOSITIVO "SUPERVISOR DE CHAMA". / QUATRO PÉS EM PERFIL "L" DE AÇO INOX, DE ABAS IGUAIS DE 1 1/2" X 1/8" DE ESPESSURA, SAPATAS REGULÁVEIS CONSTITUÍDAS DE BASE METÁLICA E PONTEIRA MACIÇA DE MATERIAL POLIMÉRICO, FIXADAS DE MODO QUE O EQUIPAMENTO FIQUE APROXIMADAMENTE 50 MM DO PISO. / QUADRO INFERIOR COMPOSTO POR TRAVESSAS EM PERFIL "U" DE AÇO INOX, EM CHAPA 16 (1,50MM) COM 60 MM DE ALTURA E DOBRAS ESTRUTURAIS, SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO UM QUADRO RÍGIDO FIXADO AOS PÉS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS DE AÇO INOX.</p>		
9	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L-LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL DE 8 LITROS, FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO NRI2-SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. CAPACIDADE: COPO COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8 LITROS. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA, SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE 1MM / FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO, EM COR CLARA./ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE 1,25MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO A NÃO HAVER RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS./ TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6MM, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA./GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6MM, FLANGE SUPERIOR E AO DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO, EM COR CLARA. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. /SAPATAS ANTI VIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE / FACAS, EIXO, BUCHAS, PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA E PINO ELÁSTICO DE TRAÇÃO DA FACA EM AÇO INOX/O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS./ FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX./INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA./INTERRUPTOR PARA PULSAR./ MOTOR MONOFÁSICO DE ½ HP / DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO./VOLTAGEM DO APARELHO: COMUTÁVEL 110 V/ 220 V POR MEIO CHAVE COMUTADORA / INDICAÇÃO DA VOLTAGEM NA CHAVE COMUTADORA./CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) COM 1200 MM DE COMPRIMENTO / MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS: AS MATÉRIAS PRIMAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA CADA MATERIAL./COPO, TAMP, ALÇAS E GABINETE EM AÇO INOX , COM ACABAMENTO BB N.7 DO LADO EXTERNO E 2B DO LADO INTERNO, CONFORME PADRÕES ASTM / FLANGE DO COPO, BASE E FLANGE DO GABINETE EM POLIPROPILENO INJETADO VIRGEM, EM COR CLARA / FACAS EM AÇO INOX TEMPERADO. / EIXO, BUCHAS E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX./ PINO ELÁSTICO DETRAÇÃO DA FACA EM AÇO INOX / FLANGE DE ACOPLAMENTO, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX / O EQUIPAMENTO E SEUS COMPONENTES DEVEM SER ISENTOS DE REBARBAS, ARESTAS CORTANTES OU ELEMENTOS PERFURANTES./ QUADRO MURAL DE FELTRO - QM -</p>	UND	15

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: 06.073.865/0001-64



	QUADRO EM METAL COM FELTRO PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, TRABALHOS E OUTROS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: ALTURA: 1200 MM +/- 10 MM; / LARGURA: 900 MM +/- 10MM. CARACTERÍSTICAS: MOLDURA COM CANTOS ARREDONDADOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO; / CONFECCIONADO MDF 3MM REVESTIDO NA PARTE FRONTAL COM CARDBOARD 6MM; /ACABAMENTO EM FELTRO ACRÍLICO 2MM;/ SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL PERMITINDO INSTALAÇÃO NA VERTICAL OU HORIZONTAL.		
10	PROJETOR MULTIMÍDIA EQUIPADO COM TECNOLOGIA 3LCD QUE OFERECE CORES ATÉ TRÊS VEZES MAIS BRILHANTES. COM LUMINOSIDADE DE 3.300 LUMENS EM COR E 3.300 LUMENS EM BRANCO, ALÉM DA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS (SVGA), LENTE 1,45-1,96. DISPÕE DE NO MÍNIMO 1 PORTA HDMI PERMITINDO CONECTAR DIVERSOS EQUIPAMENTOS E GERAR IMAGENS DE ALTA QUALIDADE. VISUALIZE E CONTROLE SUA APRESENTAÇÃO CONECTANDO O PROJETOR AO COMPUTADOR ATRAVÉS DO CABO USB. LÂMPADA DE LONGA DURAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; CABO VGA PARA COMPUTADOR. CABO DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE REMOTO COM BATERIAS, CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETOR, TAMPA DE MÓDULO DE LAN SEM FIO E BOLSA DE TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND	5
11	TELÃO DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ 180X180 MÓVEL; AJUSTE DA INCLINAÇÃO VERTICAL DA TELA (KEYSTONE) PARA SE AJUSTAR À IMAGEM GERADA PELO RETROPROJETOR; CONSTITUÍDA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES; POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉS COM SUPERFÍCIE CROMADA DE ALTA RESISTÊNCIA, ASSEGURANDO ASSIM MAIOR QUALIDADE E DURABILIDADE DA TELA, QUE ESTÁ PREPARADA EM SUA ESTRUTURA COM MATERIAIS DE QUALIDADE PARA SER MONTADA E DESMONTADA COM FREQUÊNCIA; SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO É DO TIPO "MATTEWHITE", COR BRANCA OPACA; GANHO DE BRILHO DO TECIDO É DE 1,1 A 1,3 VEZES, COM ÂNGULO DO CONE DE PROJEÇÃO DE 50°.	UND	5

