



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



29.10	AMPLA	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR FRIO - VOLTAGEM 380V - TRIFÁSICO - CAPACIDADE MÍNIMA: 15 TR; VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /H) 11600; POSSUIR SERPENTINA DE COBRE; POSSUIR COMPRESSOR TIPO SCOLL FREQUÊNCIA MÍNIMA: 60 HZ; POSSUIR GÁS REFRIGERANTE TIPO R-410A; CICLO: FRIO; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 66.948,28	R\$ 200.844,84
29.11	AMPLA	AR CONDICIONADO SPLITÃO 20 TR FRIO - VOLTAGEM 380V - TRIFÁSICO - CAPACIDADE MÍNIMA: 20 TR; VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /H) 10800; POSSUIR SERPENTINA DE COBRE; POSSUIR COMPRESSOR TIPO SCOLL FREQUÊNCIA MÍNIMA: 60 HZ; POSSUIR GÁS REFRIGERANTE TIPO R-410A; CICLO: FRIO; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 80.681,62	R\$ 322.726,48
29.12	AMPLA	CONDICIONADOR DE AR CASSETE FRIO - VOLTAGEM 220V MONOFÁSICO - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/INMETRO A CICLO FRIO; TIPO DE GÁS R410A; QUANTIDADE DE BTUS: 60.000; VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /H) 1889; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)45,7; TIPO DE COMPRESSOR: ROTATIVO INVERTER; POSSUIR NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO; POSSUIR SERPENTINA COBRE; ACOMPANHA CONTROLE REMOTO COR BRANCO COM AS FUNÇÕES ECO, SWING E DIREÇÃO DO AR, INDICADOR DE TEMPERATURA COM DISPLAY EM LED; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	UNID	6,00	R\$ 34.371,29	R\$ 206.227,74
29.13	AMPLA	VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM; COR: PRETO; OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA; GRADES EM PLÁSTICO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO; POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 135 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	UNID	41,00	R\$ 600,66	R\$ 24.627,06
29.14	AMPLA	VENTILADOR DE COLUNA 60CM - DESIGN MODERNO, COM PÉ CRUZADO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA DE 170CM; COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA; GRADES EM AÇO TRATADO	UNID	95,00	R\$ 637,96	R\$ 60.606,20



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Estado do Ceará - Brasil



		PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO; POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 140 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.					
29.15	AMPLA	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 50 CM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 50 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 200 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1500RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	UNID	37,00	R\$ 384,29	R\$ 14.218,73	
29.16	AMPLA	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM - TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES (1 ANO), CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	534,00	R\$ 461,98	R\$ 246.697,32	
29.17	AMPLA	VENTILADOR DE MESA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 30 CM, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: MESA, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA; GRANDES EM PLÁSTICO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 6 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1500RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO.	UNID	25,00	R\$ 180,01	R\$ 4.500,25	
29.18	AMPLA	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL - ESPECIFICAÇÕES: 3 PÁS DE AÇO PINTADAS NA COR DO VENTILADOR; VOLTAGEM: 220V; DIÂMETRO MONTADO: APROX: 107 CM; DEVE ACOMPANHAR ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID	1,00	R\$ 647,87	R\$ 647,87	
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 4.524.291,82</b>	

**LOTE 30 - MESAS E CADEIRAS DIVERSAS**



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
30.1	AMPLA	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES - ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES - ASSENTO E ENCOSTO INJETADO COM ESPUMA 05 CM, NA COR PRETA; REVESTIMENTO EM TECIDO ANTI-CHAMA; ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA LAMINADA; MATERIAL: BASE DE NYLON; CARACTERÍSTICAS GERAIS - ALTURA MÍNIMA: 78CM - ALTURA MÁXIMA: 94CM MADEIRA COMPENSADO ANATÔMICA. ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO.	UNID	8,00	RS 692,43	RS 5.539,44
30.2	AMPLA	LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; POSSUIR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM, NA COR VERDE, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 470MM DE LARGURA, 420MM DE PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM; POSSUIR ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR. COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 M, NA COR VERDE, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DO ENCOSTO 470 MM LARGURA X 310 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR (DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA	UNID	119,00	RS 780,96	RS 92.934,24



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Município de Tejuçuoca - CE



		ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DESENGRAXASTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM EM ESTUFA A 250 °C.				
30.3	AMPLA	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES - ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES - ASSENTO E ENCOSTO INJETADO COM ESPUMA ANATÔMICA, NA COR PRETA E BASE EM FERRO PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA.	UNID	15,00	RS 1.302,56	RS 19.538,40
30.4	AMPLA	LONGARINA 5 LUGARES - ESPECIFICAÇÃO ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO. COM ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 05 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.	UNID	5,00	RS 1.038,89	RS 5.194,45
30.5	AMPLA	CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM PORTA LIVROS E PRANCHETA - CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM PORTA LIVROS E PRANCHETA. COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO ANTI-FERRUGEM; PINTURA EPÓXI NA COR CINZA OU PRETA; ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL; MODELO ANATÔMICO, CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 120 KG; PRANCHETA EM MDP; COM PORTA LIVROS ABAIXO DO ASSNETO.	UNID	299,00	RS 312,43	RS 93.416,57
30.6	AMPLA	CADEIRA UNIVERSITÁRIA DIRETOR: COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL. POLTRONA DIRETOR COM BASE FIXA EM S (CONTÍNUA). COM BRAÇOS E PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL. ESTRUTURA FIXA DE 04 PÉS DE FERRO 3/4. PINTURA EPOXI NA COR PRETA. BASE COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ASSENTO E ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO EM MADEIRA COMPENSADA DE 12MM, COM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO DE 45MM, INTERLIGADOS POR LÂMINA DE UNIÃO, REVESTIMENTO EM TECIDO, ESTOFADO NA COR AZUL ROYAL.	UNID	14,00	RS 927,22	RS 12.981,08



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Atendendo sempre ao Cidadão*



	<p>ASSENTO: L49 X P49CM; ENCOSTO: L46 X A48 CM; ALTURA DO ASSENTO: MÁXIMA/MÍNIMA: 58/48.</p>				
30.7	<p>AMPLA</p> <p>CADEIRA DIRETOR BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, ESPECIFICAÇÃO: BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL, NO MÍNIMO DO TIPO B, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRACAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO ESPALDAR E QUE CUBRA O MESMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO-O APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL. LARGURA MÍNIMA DO ENCOSTO DE 440 MM, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DO ENCOSTO DE 400 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 5 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE COM CONTRACAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRACAPA DE ASSENTO. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE NA COR PRETO, EM POLIÉSTER, OU EM LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMAS DE 470 MM. MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI. PLATAFORMA DO ASSENTO COM, NO MÍNIMO, OFERTA DE FURAÇÃO MAIS ESPAÇADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (160 X 200 MM), PLATAFORMAS COM FURAÇÃO UNIVERSAL</p>	UNID	32,00	RS 1.252,10	RS 40.067,20



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Atendendo ao Edital nº 001/2011



	<p>SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS COM FURAÇÃO MENOS ESPAÇADAS (APENAS 125 -X 125 M). TAL PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65 MM E FUNDIDA AOS DEMAIS ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MIG/MAG OU ELETROFUSÃO. SUPORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ARTICULADO COM MOLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO. O MECANISMO DEVE SER DO TIPO MONOBLOCO, OU SEJA, A PORÇÃO DO ENCOSTO DEVE ESTAR UNIDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESACOPLÁ-LA DO ASSENTO. O USUÁRIO DEVE SER CAPAZ DE TRAVAR O ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO ANGULAR DE INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS (MÍNIMO). EXTENSOR DO ENCOSTO DO MECANISMO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM. TAL SUPORTE DO ENCOSTO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PROVIDO DE CARENAGEM PLÁSTICA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO, PORÉM NÃO SER CORRUGADA (SANFONADA), PARA PRESERVAR SEGURANÇA DO USUÁRIO CONTRA ELEMENTOS OCOS, CONFORME JÁ ESPECIFICADO SUPRA QUANDO DO DETALHAMENTO DO ENCOSTO E CONTRA ENCOSTO: ELEMENTOS METÁLICOS DO MECANISMO CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO E/OU EXPOSTOS DEVEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. BRAÇOS COM REGULAGEM DE ALTURA, COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO, SENDO A FIBRA ADICIONADA DE, NO MÍNIMO, 30% DA RESINA OU AINDA EM CHAPA DE AÇO COM LARGURA MÍNIMA DE 50 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 4,75 MM COM VINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO, BEM COMO A ALMA DO APOIA. TAL APOIA BRAÇO DEVE SER INJETADO EM TERMOPLÁSTICO. APOIA BRAÇOS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 MM DE LARGURA E 250 MM DE COMPRIMENTO, ALÉM DE APRESENTAR AJUSTE DE ALTURA DOS BRAÇOS ACIONADO POR BOTÃO, FRONTAL OU LATERAL, COM MOLA DE AUTO RETORNO, PERMITINDO O AJUSTE EM, NO MÍNIMO, 7 PONTOS DE PARADA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550. BASE CINCO PATAS: CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI-OBLONGA CUJAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SEJAM, NO</p>					
--	---	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



		MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,50 MM, SOLDADAS POR ELETROFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL INERT GAS EM DOIS ANEIS CENTRAIS ESTAMPADOS QUE FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR EVENTUAIS MANUTENÇÕES, O MESMO DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "H", COM BANDA DE RODAGEM EM NYLON E DIMENSIONAIS CONFORME O PRECONIZADO PELOS REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 13962/06, COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPOXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
30.8	AMPLA	CADEIRA DIRETOR FIXA, SEM BRAÇOS - ESPECIFICAÇÃO ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRACAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO NO CHASSI DO ESPALDAR E QUE CUBRA O MESMO EXTENSOR, NÃO DEIXANDO-O APARENTE DURANTE O CURSO OPERACIONAL DE AJUSTE VERTICAL. LARGURA MÍNIMA DO ENCOSTO DE 440 MM, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DO ENCOSTO DE 400 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 5 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM.	UNID	13,00	RS 621,48	RS 8.079,24
30.9	AMPLA	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA - COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM. ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO	UNID	88,00	RS 910,52	RS 80.125,76



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Atendendo ao Edital nº 001/2010



		MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA METRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA CO PRETO. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PARAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO "W" OU "H" COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS.OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
30.10	AMPLA	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS - EMPILHÁVEL, ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR VERDE, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, O REFERIDO ASSENTO	UNID	111,00	RS 188,64	RS 20.939,04





PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra Tejuçoca*



		<p>DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 470 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 420 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR VERDE, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 470 MM LARGURA X 310 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS; ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MÊDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.</p>				
30.11	AMPLA	<p>CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO - ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA SECRETÁRIA ANATÔMICA COM BRAÇO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO, PÉS COM RODÍZIO, BASE EM AÇO CROMADO, REGULAGEM DE ALTURA, RODÍZIO (RODINHAS NOS PÉS), BASE GIRATÓRIA, REVESTIMENTO DE TECIDO, MATERIAL: MADEIRA, POLIPROPILENO, ESPUMA, POLIESTER, AÇO E POLIAMIDA COM APOIO PARA BRAÇO. PESO MÁXIMO 140 KG.</p>	UNID	22,00	RS 395,88	RS 8.709,36
30.12	AMPLA	<p>CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO - DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 90 X 40 X 50 CM. POSSUIR</p>	UNID	1026,00	RS 42,75	RS 43.861,50

*(Handwritten signatures and marks)*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Uma cidade sempre em evolução



		CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776.					
30.13	AMPLA	CADEIRA MONOBLOCO BRANCA COM BRAÇO - DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 90 X 40 X 50 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776.	UNID	215,00	R\$	55,12	R\$ 11.850,80
30.14	AMPLA	CONJUNTO HEXAGONAL INFANTIL - COMPOSTO POR 01 MESA, 06 CADEIRAS COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO ESCOLAR CONJUNTO HEXAGONAL INFANTIL - COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: MESA ESCOLAR INFANTIL FORMADA POR UM CORPO ESTRUTURANTE DESMONTÁVEL, UM PORTA-LIVROS E UM TAMPO SUBSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL. TODOS OS COMPONENTES DA MESA É MOLDADO NO PROCESSO DE INJEÇÃO COM TERMOPLÁSTICO DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, SENDO COMPOSTO DE UM PÉ EM AÇO DIANTEIRO LARGO E DE SEÇÃO TRANSVERSAL EM "U", VOLTADO PARA DENTRO, DOIS PÉS TRASEIROS TAMBÉM EM "U", VOLTADOS PARA FRENTE E SUAVEMENTE ARQUEADOS, TRAVESSAS SUPERIORES E TRAVESSAS INFERIORES DE LIGAÇÃO DOS PÉS DIANTEIROS NOS PÉS TRASEIROS. O TAMPO APRESENTA UMA FORMA SUBSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL E MOLDADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO EM MATERIAL ABS, PORÉM COM BASE MENOR ARREDONDADA E CHANFROS NAS EXTREMIDADES DAS BASES MAIORES. UM SULCO TRANSVERSAL, POSICIONADO JUNTO À BASE MENOR DO TAMPO, SE DESTINA A PORTA-OBJETOS. O PORTA-LIVRO APRESENTA A FORMA DE UMA PLACA TRIANGULAR E MOLDADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO COM MATERIAL DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, COM VÉRTICE FRONTAL ARREDONDADO, SENDO ENCAIXADA EM TRILHOS SITUADOS NAS SUPERFÍCIES INTERNAS DAS TRAVESSAS SUPERIORES DA ESTRUTURA E SENDO FIXADA POR MEIO DE PINOS SALIENTES QUE SE PROJETAM DA PLACA E PENETRAM EM ORIFÍCIOS DAS TRAVESSAS SUPERIORES; A MESA DEVERÁ SER RESISTENTE E NÃO POSSUIR CANTOS VIVOS. POSSUIR SAPATAS DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO DE 1 ½ DE DIÂMETRO MODELO FNDE. A CADEIRA INFANTIL É FORMADA COM ASSENTO, ENCOSTO E ESTRUTURA COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: ASSENTO, CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 320 MM DE PROFUNDIDADE, 04 MM DE ESPESSURA, CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO À ESTRUTURA POR	CONJ	59,00	R\$	2.621,35	R\$ 154.659,65



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



	<p>MEIO DE 04 (QUATRO) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE NO MÍNIMO 02 MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTOS ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO FL DE DIÂMETRO 5X30 MM DE FENDA PHILLIPS. ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO 350 MM. ENCOSTO É INTEIRIÇO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 185 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÉDIA DE 3,5 MM, CANTOS ARREDONDADOS, UNINDO À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES NOS TUBOS DA ESTRUTURA TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU DE PARAFUSOS. ESTRUTURA, FABRICADA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL COM PÉS E TRAVESSAS EM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 19,05 MM COM ESPESSURA DE 1,06 MM, BASE DO ENCOSTO FABRICADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20X20 MM, COM ESPESSURA DE 1,2 MM, PEÇAS DE TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL SÃO UNIDAS ENTRE SI POR MEIO DE SOLDA MIG E TRATADAS POR CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS, COM PINTURA EPÓXI (PÓ), QUE POSSIBILITA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL À ESTRUTURA, COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO NOS PÉS E NAS EXTREMIDADES DAS TRAVESSAS COM ACABAMENTO PADRÃO FNDE, SÃO PONTEIRAS COM ABA PARA PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS QUANDO AS MESMAS SÃO EMPILHADAS PARA TRANSPORTE. DEVEM ACOMPANHAR MESA CENTRAL SEXTAVADA - CONSTITUÍDA DE DUAS PEÇAS PLÁSTICAS E UM TUBO CENTRAL. AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO SEM BRILHO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM. AS PEÇAS, VISTAS SUPERIORMENTE, APRESENTAM FORMATO SEXTAVADO PARA UNIÃO DE 06 MESAS, QUE FORMAM UM CÍRCULO. POSSUINDO 07 DIVISÓRIAS: SEIS REFERENTES ÀS FACES EXTERNAS E UMA CENTRAL. NA PARTE INFERIOR A PEÇA APRESENTA UM RESSALTO DE 40MM PARA ENCAIXE DO TUBO CENTRAL. ESTRUTURA CENTRAL FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL COM DIÂMETRO DE 38,1MM COM ESPESSURA DE 0,9MM. AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO ENCAIXADAS NO TUBO, UMA EM CADA EXTREMIDADE, ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO 590 MM. CONJUNTO COM MESAS INFANTIL E CADEIRAS INFANTIL NAS CORES: CONFORME PADRÃO DA UNIDADE. MESA CENTRAL COR PADRÃO A ESCOLHER, ESTRUTURA DA MESA CENTRAL E DAS CADEIRAS NA COR CINZA. O PRODUTO DEVE POSSUIR 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE</p>				
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

1997



		GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
30.15	AMPLA	CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL COMPOSTO ESPECIFICAÇÃO : CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL COMPOSTO: 1 UNIDADE MESA QUADRADA + 4 UNIDADE CADEIRAS INFANTIL, CONTITUIDA EM MADEIRA MDF NA COR BRANCA, COM ESTRUTURA DE FERRO EM TUBOS 7/8, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, PONTEIRAS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR PRETA. MESA MEDINDO NO MÍNIMO 0,70 X 0,70CM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM, SEM ABAS LATERAIS E COM SUPERFÍCIE BRILHOSA. CADEIRAS COM ASSENTO MÍNIMO 320 MM X 320 MM E ENCOSTO MEDINDO NO MÍNIMO 180 MM X 30 MM. ESPESSURA MÍNIMA 5MM. TODA A ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, INTERLIGADOS POR SOLDA MIG E PINTADOS ATRAVÉS DO SISTEMA EPÓXI PÓ.	CONJ	19,00	R\$ 1.060,26	R\$ 20.144,94	
30.16	AMPLA	CONJUNTO SEXTAVADO TRAPÉZIO - COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL. POSSIBILITANDO VÁRIAS FORMAÇÕES PEDAGÓGICAS EM SALA DE AULA. CARTEIRA COM TAMPO EM RESINA TERMOPLÁSTICA INJETADA COM OS SEGUINTE DIMENSIONAIS: 175MMX372MMX588MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, SENDO COM ABAS EM TODO O PERÍMETRO, DOTADO DE PORTA CANETAS INTEGRADO EM SUA PARTE SUPERIOR CENTRALIZADA, GRADE FRONTAL QUADRICULADA CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECCÃO RETANGULAR 40X20X1.2MM COM COSTURA, 30X20X1.20MM E 20X20X1.20MM. TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO ATRAVÉS DE SUBMERSÃO EM CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ EPÓXI NA COR CINZA TEXTURIZADA, CURADA E POLIMERIZADA EM ESTUFA À 210°C. SAPATAS CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO DE COR E TOM IDÊNTICOS AO CONJUNTO DE TAMPO / SUBTAMPO E GRADE FRONTAL, FIXADAS À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOBROCANTE. CADEIRA CONTA COM ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO INJETADO CONFECCIONADOS COM OS SEGUINTE DIMENSIONAIS: ASSENTO COM 348MM X 334MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, E ENCOSTO MEDINDO 346MM X 189MM, AMBOS COM LEVE CURVATURA ANATÔMICA QUE PERMITA UM MELHOR POSICIONAMENTO DA CRIANÇA AO SENTAR-SE. ESTRUTURA DA CADEIRA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE SECCÃO RETANGULAR 30X20MM COM COSTURA E 20X20X1.20MM. ESTRUTURA RECEBERÁ TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO ATRAVÉS DE SUBMERSÃO EM CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE	CONJ	22,00	R\$ 2.621,35	R\$ 57.669,70	



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Uma cidade com um futuro



		<p>ZINCO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ EPÓXI NA COR CINZA TEXTURIZADA, CURADA E POLIMERIZADA EM ESTUFA À 210°C. SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO DE COR E TOM IDÊNTICOS AO CONJUNTO DE ASSENTO ENCOSTO, FIXADAS À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOBROCANTES. MESA CENTRAL COM 6 COMPARTIMENTOS PARA MATERIAL DIDÁTICOS, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO INJETADO COM DIÂMETRO 354MM. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE SECCÃO CIRCULAR 1 1/2", COM PÉS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECCÃO RETANGULAR DE 40X20X1.20MM COM COSTURA E HASTES SUPERIORES EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECCÃO QUADRADA DE 20X20X1.20MM COM COSTURA QUE SERVIRÃO COMO APOIO PARA O TAMPO DA MESMA. ESTRUTURA DA MESA CENTRAL RECEBERÁ TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO ATRAVÉS DE SUBMERSÃO EM CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ EPÓXI NA COR CINZA TEXTURIZADA, CURADA E POLIMERIZADA EM ESTUFA À 210°C.</p>				
30.17	AMPLA	<p>POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA COM BRAÇOS OPERACIONAL, NO MÍNIMO DO TIPO B, COM BRAÇOS REGULÁVEIS, CONFORME ABNT NBR 13962/06, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR MÉDIO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. ENCOSTO: ENCOSTO ESTRUTURADO EM QUADRO DE AÇO CARBONO TUBULAR DE 22,22 MM DE DIÂMETRO EXTERNO COM PAREDE MÍNIMA DE 1,20 MM REVESTIDO COM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU OUTRO MATERIAL DE DESEMPENHO SIMILAR, FACILITANDO A PERSPIRAÇÃO E NÃO PROMOVEDO PONTOS DE PRESSÃO, SENDO A TELA DE EXCELENTES RESILIÊNCIA E RESISTÊNCIA. ESTE QUADRO EM SUA PORÇÃO INFERIOR APRESENTA UM ELEMENTO DE INTERLIGAÇÃO DOS TUBOS A PARTIR DE CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 6,0 MM E ALTURA DE 32 MM. O ENCOSTO POSSUI UMA CHAPA DE AÇO CARBONO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 3,0 MM E ALTURA MÍNIMA DE 52 MM, PERFAZENDO O ENCOSTO NO SENTIDO TRANSVERSAL, NA PORÇÃO PRÓXIMA DO APOIO LOMBAR PARA FIXAÇÃO DO EXTENSOR DE ENCOSTO DO MECANISMO. TAL CHAPA POSSUI DOIS ORIFÍCIOS NA REGIÃO CENTRAL, DISTANTES 110 MM ENTRE CENTROS, PARA ACOPLAMENTO DO EXTENSOR E DO ACABAMENTO DA FIXAÇÃO DO ENCOSTO E POSSUI DOIS PARES DE ORIFÍCIOS NAS EXTREMIDADES, DISTANTES VERTICALMENTE 40 MM ENTRE CENTROS, PARA FIXAÇÃO, POR MEIO DE PARAFUSOS, AO QUADRO ESTRUTURAL</p>	UNID	21,00	RS 1.411,27	RS 29.636,67



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



EM AÇO TUBULAR DO ENCOSTO. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS QUE COMPÕEM O CONJUNTO DE ENCOSTO RECEBEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA A PÓ, ATRAVÉS DO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA, PASSANDO PELOS PROCESSOS DE DESENGRAXE, TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO ATRAVÉS DO PROCESSO NANOCERAMIC OU SIMILAR, MENOS AGRESSIVO AO MEIO AMBIENTE E, POSTERIOR POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 220 °C. O ENCOSTO POSSUI RAIOS DE CURVATURA EM DOIS SENTIDOS, TRANSVERSAL E VERTICAL, DE MODO A PROVER ACOMODAÇÃO PARA A REGIÃO LOMBAR DO USUÁRIO. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: LARGURA (AFERIÇÃO CONFORME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06): ENTRE 420 E 440 MM EXTENSÃO VERTICAL: ENTRE 470 E 490 MM ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM MESMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E DE DESEMPENHO ESPECIFICADAS PARA O ENCOSTO, DOTADO DE CARENAGEM DE CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADES DO ASSENTO: LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE ENTRE 460 E 470 MM, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO COM CURSO MÍNIMO VERTICAL DE 100 MM, SENDO A ALTURA MÍNIMA NÃO MENOR DO QUE 400 MM, MAS NÃO MAIOR DO QUE 420 MM E A ALTURA MÁXIMA NÃO MENOR DO QUE 500 MM MAS NÃO MAIOR DO QUE 520 MM, SENDO A MEDIÇÃO REALIZADA CONFORME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06. REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO TIPO CREPE EM COR PRETO DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI. PLATAFORMA DO ASSENTO COM, NO MÍNIMO, OFERTA DE FURAÇÃO MAIS ESPAÇADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (160 X 200 MM), PLATAFORMAS COM FURAÇÃO UNIVERSAL SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS COM FURAÇÃO MENOS ESPAÇADAS (APENAS 125 X 125 M). TAL PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,65 MM E FUNDIDA AOS



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



	<p>DEMAIS ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MIG/MAG OU ELETROFUSÃO. SUPORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ARTICULADO COM MOLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO. O MECANISMO DEVE SER DO TIPO MONOBLOCO, OU SEJA, A PORÇÃO DO ENCOSTO DEVE ESTAR UNIDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESACOPLÁ-LA DO ASSENTO. O USUÁRIO DEVE SER CAPAZ DE TRAVAR O ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO ANGULAR DE INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS (MÍNIMO). EXTENSOR DO ENCOSTO DO MECANISMO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM. TAL SUPORTE DO ENCOSTO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PROVIDO DE CARENAGEM PLÁSTICA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO. PORÉM NÃO SER CORRUGADA (SANFONADA), PARA PRESERVAR SEGURANÇA DO USUÁRIO CONTRA ELEMENTOS OCOS, CONFORME JÁ ESPECIFICADO SUPRA QUANDO DO DETALHAMENTO DO ENCOSTO E CONTRA ENCOSTO. ELEMENTOS METÁLICOS DO MECANISMO CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO E/OU EXPOSTOS DEVEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. BRAÇOS REGULÁVEIS: COM CORPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO COM VINCO ESTRUTURAL DE REFORÇO MECÂNICO E LARGURA MÍNIMA DE 60 MM COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO E BOTÃO LATERAL DE ACIONAMENTO PARA O AJUSTE VERTICAL COM RETORNO AUTOMÁTICO POR MOLA. APOIO SUPERIOR INJETADO EM POLIPROPILENO DE ALTO DESEMPENHO COM BORDAS ARREDONDADAS, PROPORCIONANDO ÓTIMO FATOR DE CONFORTO AO USUÁRIO, COM SEUS BORDOS ARREDONDADOS. ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADE DOS APOIA BRAÇOS: LARGURA DO APOIA BRAÇO (MÍNIMA): 80 MM, COMPRIMENTO (MÍNIMO): 250 MM, RECUO DO APOIA BRAÇO ENTRE 120 E 150 MM, DISTÂNCIA INTERNA ENTRE OS APOIA BRAÇOS ENTRE 460 E 490 MM E ALTURA DOS APOIA BRAÇOS EM RELAÇÃO AO ASSENTO: ENTRE 190 E 260 MM, SENDO O CURSO MÍNIMO DE AJUSTE VERTICAL DE 60 MM E, NO MÍNIMO, 5 ESTÁGIOS DE PARADA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550. BASE CINCO PATAS: CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA CUJAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SEJAM, NO MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,35 MM, SOLDADAS POR ELETROFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL</p>				
--	--	--	--	--	--

*[Handwritten signature]*



*[Multiple handwritten signatures and marks]*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

(P. M. U. Tejuçuoca - 06.920.921-5)



		INERT GAS EM DOIS ANÉIS CENTRAIS ESTAMPADOS QUE FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR EVENTUAIS MANUTENÇÕES, O MESMO DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO. TAL BASE DEVERÁ POSSUIR RAIOS DA PATA MÍNIMO DE 280 MM E PROJEÇÃO DA PATA MÁXIMA DE 350 MM, COM CINCO PONTOS DE APOIO NO MÍNIMO. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO DO TIPO "H", COM BANDA DE ROÇAGEM EM NYLON E DIMENSIONAIS CONFORME O PRECONIZADO PELOS REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 13962/06, COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA. 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
30.18	AMPLA	POLTRONA PARA AUDITÓRIO - SENDO 1 LUGAR, FORMADA POR DOIS SUPORTES (LADO DIREITO E LADO ESQUERDO). ACABAMENTO DOS SUPORTES DEVERÁ SER EM PINTURA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA; POSSUIR SUPORTES LATERAIS DEVEM SER CONFECCIONADOS EM TUBO OBLONGO DE 29X58M; COM ESPESSURA DE 1,5MM EM AÇO CARBONO, NAS ESPECIFICAÇÕES DA SAE 1006/1010, TRATADOS COM BANHO DESENGRAXANTE E DECAPAGEM E ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI-PÓ, APLICADA POR DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM CURA EM ESTUFA À TEMPERATURA DE 250° C. A MONTAGEM DOS SUPORTES DEVERÁ SER TUBO OBLONGO COM OS COMPONENTES SOLDADOS EM SISTEMA MIG, E ACABAMENTO SEM SOLDA APARENTE. FIXAÇÃO E TRAVAMENTO COM PARAFUSOS DE ROSCAS MÉTRICAS. POSSUIR ENCOSTO FIXO E ASSENTO AUTO REBATÍVEL, COM ACIONAMENTO POR PÊNDELO E EIXOS SOLDADOS AOS SUPORTES LATERAIS. ESTRUTURADOS EM MADEIRA COMPENSADA, DE FORMATO ANATÔMICO COM REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - J SERRANO NA COR (A SER DEFINIDA PELA ADMINISTRAÇÃO). ESPUMA MOLDADA EM POLIURETANO FLEXÍVEL, INJETADA COM FORMATO ANATÔMICO, DE ALTA RESILIÊNCIA, ISENTA DE CFC (CLOROFLUORCARBONO/ GÁS FREON). POSSUIR APOIA-BRÇOS FABRICADOS EM AÇO E INJETADOS EM POLIURETANO DO TIPO PELE INTEGRAL (SKIN); DIMENSÕES MÍNIMAS: ENTRE EIXOS: 570 MM, ALTURA TOTAL: 840 MM E ENCOSTO: 495 X 365 MM (L X A), ASSENTO: 490 X 465 MM (L X P), APOIA BRAÇO: 420 X 47 MM (C X L) MEDIDAS DEVERÃO ATENDER TOLERÂNCIA DE 5%.	UNID	262,00	R\$ 1.733,83	R\$ 454.263,46
30.19	AMPLA	MESA EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES - EM POLIPROPILENO INJETÁVEL; QUADRADA MEDINDO: 70X70X70; MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FÓRMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO	UNID	233,00	R\$ 80,13	R\$ 18.670,29





PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



		ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.				
30.20	AMPLA	MESA RETANGULAR PARA COZINHA COM 06 (SEIS) LUGARES COM BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ. SOLDA MIG E TAMPO EM PEDRA EM GRANITO MADEIRA MEDINDO 1,40M X 0,80M; ACOMPANHAR 06 (SEIS) CADEIRAS ALCOCHOADAS CONFECCIONADAS EM AÇO TUBULAR.	UNID	13,00	R\$ 1.886,62	RS 24.526,06
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>RS 1.202.807,85</b>

LOTE 31 - EQUIPAMENTOS DE PAPELARIA						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
31.1	AMPLA	QUADRO MURAL DE FELTRO (FLANELÓGRAFO) - COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO; NATURAL FOSCO FRISADO, VISTA DE 20X19MM PROFUNDIDADE: FUNDO DO QUADRO CONFECCIONADO EM EUCATEX, 10MM E ACABAMENTO EM FELTRO VERDE. DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E LARGURA 90CM.	UNID	41,00	R\$ 369,08	RS 15.132,28
31.2	AMPLA	QUADRO BRANCO 90 X 120CM - COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 90 X 120CM.	UNID	8,00	R\$ 394,83	RS 3.158,64
31.3	AMPLA	QUADRO BRANCO 200 X 120CM - COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 200 X 120CM.	UNID	41,00	R\$ 669,50	RS 27.449,50
31.4	AMPLA	GUILHOTINA MANUAL TIPO INDUSTRIAL - CAPACIDADE NO MÍNIMO 20 FLS 75G.COM CORTE APROXIMADAMENTE 460MM,ÁREA DA MESA APROXIMADA 350X350MM EM AÇO COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, LAMINA EM AÇO,CABO DE BORRACHA E MOLA DE AJUSTE DE PRESSÃO DA LÂMINA.	UNID	27,00	R\$ 804,64	RS 21.725,28
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>RS 67.465,70</b>

LOTE 32 - DIVERSOS						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
32.1	AMPLA	BARRACA PARA FEIRA LIVRE DESMONTÁVEL - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM LONA PLÁSTICA DE BOA QUALIDADE NA COR VERDE ESCURO LISO, LATERAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, MESA/BALCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM LOGOMARCA DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA. NAS SEGUINTES DIMENSÕES 2,00MX1, 10MX0, 80M (CXLXA).	UNID	17,00	R\$ 3.269,62	RS 55.583,54
32.2	AMPLA	CARRINHO DE CARGA COM 2 RODAS - ESPECIFICAÇÕES: PINTURA: ELETROSTÁTICA DE ALTA DURABILIDADE; ESTRUTURA: TUBULAR EM AÇO MACIÇO; PINTURA: ELETROSTÁTICA DE ALTA DURABILIDADE; RODAS: 2 RODAS E PNEUS COM CÂMARAS; DIMENSÕES: 120X36X60; CAPACIDADE: ATÉ 200KG.	UNID	4,00	R\$ 1.115,61	RS 4.462,44



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



32.3	AMPLA	ESCADA DOBRÁVEL COM 05 DEGRAUS - MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACABAM. PINT. EPOXI A PÓ, DIM. 84CX44LX141A	UNID	25,00	RS 742,68	RS 18.567,00
32.4	AMPLA	ESCADADA EXTENSIVA FIBRA DE VIDRO PERFIL VAZADO, 12/20 DEGRAUS (3,60 X 6,00M) CONFECCIONADA DE FIBRA DE VIDRO, COM OS DEGRAUS COMPOSTOS DE ALUMÍNIO COM MELHOR ERGONOMIA E COMPOSTA POR DUAS PARTES, UMA FIXA E OUTRA EXTENSÍVEL, CONFECCIONADA DE FIBRA DE VIDRO COM PERFIL "U" POR SER SUFICIENTEMENTE RÍGIDA, LEVE E RESISTENTE, COM DEGRAUS EM ALUMÍNIO.	UNID	5,00	RS 2.214,47	RS 11.072,35
32.5	AMPLA	ESCADADA EXTENSIVA 4 EM 1 - 2 X 12 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ESCADA EM ALUMÍNIO DE LIGA ESPECIAL - SUPER RESISTENTE - PRÁTICO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO - SAPATAS ANTIDERRAPANTES - DEGRAUS MAIS LARGOS OFERECENDO MAIOR SEGURANÇA E ERGONOMIA - SUPORTA ATÉ 120KG - POSSUI 12 DEGRAUS, 4 FORMAS DE USO: ABERTA ESTENDIDA, ENCOSTO CÔNICA, ENCOSTO PARALELA # ALTURA: FECHADA: 415CM: ABERTA: 364CM: ESTENDIDA: 685CM.	UNID	5,00	RS 1.439,31	RS 7.196,55
32.6	AMPLA	KIT DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS COM 4 PEÇAS: FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM TAMPA BASCULANTE, COR: AMARELO, VERDE, AZUL E VERMELHO. CAPACIDADE: 60 LITROS. LARGURA: 430MM, ALTURA 930MM. COMPRIMENTO: 1.610MM. COM UM SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO.	UNID	79,00	RS 1.284,93	RS 101.509,47
32.7	AMPLA	TENDA ARTICULADA TRIXX COM CORBERTURA EM POLIESTER OXFORD E ESTRUTURA DE TRELIÇA EM ALUMÍNIO REFORÇADA COM AÇO. INCLUI BOLSA DE TRANSPORTE, ESTACAS CORDINHAS PARA FIXAÇÃO E EXCLUSIVO SISTEMA DE ANCORAGEM (DISCOS) POWER TAM: 3M X 3M.	UNID	4,00	RS 5.321,67	RS 21.286,68
32.8	AMPLA	TENDA PIRAMIDAL 4 X 4 COM CORBERTURA EM TD1000 E ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. DIMENSÕES: ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA (2,5 M X 4 M X 4 M).	UNID	3,00	RS 7.038,33	RS 21.114,99
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>RS 240.793,02</b>

**LOTE 33 - MACA**

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNIT	TOTAL
33.1	AMPLA	MACA / DOBRÁVEL TIPO MALETA COM RECLINAGEM MONTAGEM EXTREMAMENTE PRÁTICA, NÃO PRECISA DE FERRAMENTAS. LEVE PESA APROXIMADAMENTE 13,5 KG. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, UM MATERIAL NOBRE E RESISTENTE. ESPUMA: DENSIDADE D28. REVESTIMENTO EM CORANO (MATERIAL AUTOMOTIVO SUPER RESISTENTE E DE FÁCIL LIMPEZA) POSSUI DUAS ALÇAS E 04 RODINHAS PARA TRANSPORTE, TRAVA DE SEGURANÇA EM TODOS OS PÉS SUPORTE ENTRE 160 Á 170 KG DIMENSÕES: ABERTA: 1,80 MTRS X 0,60 CM ALTURA 0,75CM EM RELAÇÃO AO SOLO. DIMENSÕES FECHADA: 0,90 CM X 0,60CM	UNID	15,00	RS 1.401,35	RS 21.020,25



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



<b>TOTAL DO LOTE</b>					RS	21.020,25
----------------------	--	--	--	--	----	-----------

<b>LOTE 34 - BALANÇA</b>						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
34.1	AMPLA	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO 200KG ESPECIFICAÇÃO: FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ESPECIFICAÇÃO: CARBONO, CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 200KG COM DIVISÕES A CADA 50 GRAMAS, TAMANHO DA PLATAFORMA DE PESAGEM 40CM X 40CM, SUA RÉGUA ANTROPOMÉTRICA MEDE ATÉ 2,00 METROS, SENDO FABRICADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, E A MARCAÇÃO DE ALTURA A CADA 0,5CM, POSSUIR SUPERFÍCIE DE PESAGEM REVESTIDA COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E PÉS NIVELADORES PROPORCIONAM ADERÊNCIA DA BALANÇA AO PISO E SEGURANÇA AOS USUÁRIOS DURANTE AS PESAGENS; POSSUI FUNÇÃO DE TARA, DISPLAY LCD COM BACKLIGHT, QUE GARANTE LEITURAS RÁPIDAS E SEM ERROS, COM ALTA VISIBILIDADE DO PESO, ALÉM DO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.	UNID	7,00	RS 3.185,96	RS 22.301,72
34.2	AMPLA	BALANÇA DIGITAL DE 0 A 15 KG, ESCALA DUPLA COM DIVISÃO DE 2 E 5 GRAMAS; POSSUIR ESPECIFICAÇÃO: PRATO DE AÇO INOXIDÁVEL COM APROXIMADAMENTE 290X220MM, COM DISPLAY LCD BACK-LIGHT DUPLO (OPERADOR E CLIENTE), COM INDICAÇÃO DE PESO, PREÇO/KG E PREÇO TOTAL COM 6 DÍGITOS CADA. ALIMENTAÇÃO: 90 - 240 VAC COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BATERIA RECARREGÁVEL; POSSUIR COMUNICAÇÃO SERIAL (RS-232); POSSUIR INMETRO; COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID	3,00	RS 2.069,44	RS 6.208,32
34.3	AMPLA	BALANÇA DIGITAL DE PISO ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE PARA PESAR ATÉ 200 KG TENDO ESPECIFICAÇÃO: DIVISÃO/GRADUAÇÃO DE 50G E VISOR EM LCD DIGITAL GRANDE; POSSUIR FUNÇÃO DE PESAGEM + ANÁLISE CORPORAL COM MEDIÇÃO DE GORDURA, ÁGUA, MASSA MUSCULAR E MASSA ÓSSEA. POSSUIR 04 SENSORES ALTAMENTE PRECISOS, QUE NÃO DEIXA O PRODUTO VARIAR A CADA PESAGEM; PLATAFORMA EM VIDRO TEMPERADO;	UNID	30,00	RS 592,59	RS 17.777,70
<b>TOTAL DO LOTE</b>					RS	46.287,74

<b>LOTE 35 - COLCHONETES</b>						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
35.1	AMPLA	COLCHONETE PARA CRECHE - ESPECIFICAÇÃO: COLCHONETE PARA CRECHE COM MEDIDA MÍNIMAS DE 1.40 CM DE COMPRIMENTO X 60 CM DE LARGURA E 14 CM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO EXTERNO RESISTENTE EM NAPA NA COR AZUL ROYAL	UNID	75,00	RS 202,57	RS 15.192,75
35.2	AMPLA	COLCHONETE: COLCHONETE PARA TROCADOR DA CRECHE; NAS MEDIDAS DE 1,00 CM DE COMPRIMENTO X 0,60 CM DE LARGURA E 0,03 CM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO	UNID	37,00	RS 202,57	RS 7.495,09



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

11 de maio de 2020



		INTERNO EM TNT BRANCO E EXTERNO RESISTENTE EM BAGUN DE 0,30MM, CLASSE EXTRUSADO, SUBSTRATO DE TELA DE POLIESTER NA COR AZUL ROYAL, QUE PERMITA LAVAGEM E SECAGEM RÁPIDA. DEVERÁ SER UTILIZADO NAS DUAS FACES. A CAMADA INTERNA DEVE SER FEITA COM LÂMINA DE ESPUMA SELADA D23.					
35.3	AMPLA	COLCHONETE PARA REPOUSO 100 X 60CM - ESPECIFICAÇÃO: COLCHONETE PARA TROCADOR DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 100CM; LARGURA: 60CM; ESPESSURA: 05CM. TOLERÂNCIAS DO PRODUTO ACABADO COM BASE NAS DIMENSÕES DECLARADAS NA ETIQUETA, DE +0U- 1,5CM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E -0,5CM/+1,5CM PARA A ALTURA. CARACTERÍSTICAS: REVESTIMENTO EM MATERIAL TÊXTIL PLASTIFICADO, "ATÓXICO", REF. "CORINO", NA COR AZUL REAL, IMPERMEÁVEL, COM ACABAMENTO EM COSTURA SIMPLES E ACABAMENTO EM CADARÇO IMPERMEÁVEL; ESPUMA COM DENSIDADE NOMINAL KG/M3: D-20	UNID	461,00	R\$	94,42	R\$ 43.527,62
35.4	AMPLA	COLCHONETE PARA REPOUSO 185 X 65CM - ESPECIFICAÇÃO: COLCHONETE DE LÂMINA DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO PARA USO INFANTIL; DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 185CM; LARGURA: 65CM; ESPESSURA: 05CM. CARACTERÍSTICAS: REVESTIMENTO EM MATERIAL TÊXTIL PLASTIFICADO, "ATÓXICO", REF. "CORINO", NA COR AZUL REAL, IMPERMEÁVEL, COM ACABAMENTO EM COSTURA SIMPLES E ACABAMENTO EM CADARÇO IMPERMEÁVEL; ESPUMA COM DENSIDADE NOMINAL KG/M3: D-20.	UNID	915,00	R\$	140,77	R\$ 128.804,55
35.5	AMPLA	COLCHÃO PARA BERÇO COM AS MEDIDAS 1,30MX0,70MX12MM EM ESPUMA DE POLIURETANO COM A DENSIDADE D 18 REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL, COM AS CORES PADRÕES NA PARTE LATERAL, APLICADO COM COSTURA EM MÁQUINA INDUSTRIAL COM LINHA EM POLIÉSTER.	UNID	30,00	R\$	248,92	R\$ 7.467,60
<b>TOTAL DO LOTE</b>							<b>R\$ 202.487,61</b>

LOTE 36 - TABLETS						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNIT	TOTAL
36.1	AMPLA	TABLET 8" SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.0 OU SUPERIOR, TELA DE NO MÍNIMO 8 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LCD OU LED; PROCESSADOR NO MÍNIMO QUAD CORE 2.0 GHZ OU SIMILAR; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 16GB OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD; CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8MP E FRONTAL COM NO MÍNIMO 2MP; CONEXÃO USB, WI-FI, BLUETOOTH E 3G. DEVE POSSUIR SISTEMA DE GPS INTEGRADO. GARANTIA: 12 MESES.	UNID	829,00	R\$ 2.058,28	R\$ 1.706.314,12
36.2	AMPLA	TABLET 10,1" - TELA DE NO MÍNIMO 10,1"; PROCESSADOR OCTA CORE, 1,8 GHZ, WIFI, BLUETOOTH, GPS, MEMORIA RAM: 6BG. SENDO:	UNID	111,00	R\$ 1.407,67	R\$ 156.251,37



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



		4GB DE RAM + 2GB DE RAM VIRTUAL, AMAZENAMENTO 128GB, CAMERA TRASEIRA 8.0 MP, FRONTAL 5.0 MP, BATERIA 6.000MAH. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.				
36.3	AMPLA	TABLET 10,4" - DISPLAY FULL HD, TELA DE NO MÍNIMO 10,4"; PROCESSADOR OCTA CORE, 1,8 GHZ, REDE: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, MEMORIA RAM: 4GB, AMAZENAMENTO 64 GB, EXPANSIVEL COM CARTÃO MICRO SD ATÉ 512 GB(NÃO INCLUSO),CAMERA TRASEIRA 8.0 MP, FRONTAL 5.0 MP, BATERIA 8000 MA, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID,CHIP, CONECTIVIDADE 4G. CERTIFICADO PELA ANATEL.RESOLUÇÃO DE NO MINIMO: 1200X2000PX, DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CABO USB E 1 ADAPTADOR DE ENERGIA USB. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	416,00	R\$ 4.401,53	R\$ 1.831.036,48
36.4	AMPLA	TABLET 11" - ESPECIFICAÇÃO: ARMAZENAMENTO INTERNO 64GB, TAMANHO DA TELA 11" TIPO DE TELA TFT, RESOLUÇÃO DA TELA 1920X1200, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO 90HZ, CONECTIVIDADE BLUETOOTH E WI-FI, CONEXÕES USB 2.0, TIPO C E MICROSD ATÉ 1TB, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 13, CARACTERÍSTICAS DA CÂMERA MP4, M4V, 3GP, 3G2 / FHD (1920X1080)   @60FPS, CÂMERA TRASEIRA 8MP, ABERTURA F2.0, ZOOM DIGITAL ATÉ 10X, CÂMERA FRONTAL 5MP, ABERTURA F2.2 PROCESSADOR OCTA-CORE QUALCOMM SNAPDRAGON 695, 4X 2.2GHZ + 4X 1.7GHZ, MEMÓRIA RAM 4GB, CARACTERÍSTICAS TELA IMERSIVA, PASTA SEGURA, DISPLAY IMERSIVO, LOCALIZAÇÃO GPS, SENSORES ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, LUZ RGB, RECONHECIMENTO FACIAL, CAPACIDADE DA BATERIA 7040MAH, CARREGAMENTO RÁPIDO 15W, COR GRAFITE.	UNID	148,00	R\$ 3.098,58	R\$ 458.589,84
<b>TOTAL DO LOTE</b>						R\$ 4.152.191,81
<b>TOTAL DOS LOTES AMPLA PARTICIPAÇÃO</b>						R\$ 20.379.744,61
<b>TOTAL</b>						R\$ 27.242.320,17

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:

<b>MODALIDADE</b>	Pregão Eletrônico
<b>TIPO</b>	Menor Preço
<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	Por Lote
<b>MODO DE DISPUTA</b>	Aberto/Fechado
<b>FORMA DE FORNECIMENTO</b>	De forma fracionada, conforme demanda.

Com base nos preceitos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, que regula as licitações e contratos administrativos específicos para a administração pública, a escolha da solução de aquisição de equipamentos e material



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



permanente para as secretarias municipais da Prefeitura Municipal de Tejuçuoca-Ceará decorre de um processo criterioso e alinhado aos princípios de legalidade, e ciência, economicidade, e desenvolvimento nacional sustentável.

A determinação da solução mais adequada foi obtida mediante a realização de um extenso levantamento técnico, que incluiu a verificação de conformidade com as normas técnicas aplicáveis e um comparativo entre as várias opções disponíveis no mercado. Tal análise objetivou assegurar, conforme os artigos 11 e 23 da Lei 14.133/2021, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, além de prevenir contratações com sobrepreços e garantir a qualidade e efetividade esperada dos bens a serem entregues.

A fundamentação da escolha deste ETP recai também sobre o amplo estudo de mercado e consulta à comunidade técnica e fornecedores (art. 18, V e art. 23), que confirmaram ser o objeto do ETP a solução mais apropriada existente no mercado para atender às necessidades específicas das secretarias Municipais de Tejuçuoca. As características dos equipamentos e materiais permanentes foram cuidadosamente elaboradas para assegurar a compatibilidade com as práticas de trabalho das secretarias, bem como sua integração com as tecnologias já em operação.

O alinhamento estratégico do ETP com as diretrizes e necessidades operacionais das secretarias justifica a seleção e indicação dos equipamentos e materiais, sustentando um planejamento de aquisições que favorece a e ciência na gestão pública e a adequada aplicação dos recursos. Portanto, conclui-se que a solução proposta é a mais adequada no mercado, porquanto atende integralmente aos requisitos e condições necessárias para a efetiva prestação dos serviços das secretarias no município, compatibiliza-se com o planejamento estratégico da entidade e está em consonância com os objetivos de governança e eficiência que a legislação vigente demanda. A solução proposta engloba a aquisição estratégica dos equipamentos permanentes e de consumo de alta qualidade, alinhados aos princípios técnicos das secretarias municipais Município de Tejuçuoca.

#### **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

O parcelamento do presente objeto se demonstra viável haja vista que a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado, tratando-se de itens os quais possuem necessidade frequente para o consumo.

Importa frisar que o art. 40º da Lei Federal n.º 14.133/21 destacou tal possibilidade, consoante as seguintes disposições:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - atendimento aos princípios:

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

Deste modo, o parcelamento é viável haja vista as demandas frequentes, contudo, em períodos diversos. Por sua vez, torna-se economicamente vantajoso que seja realizado nesse formato, posto que as compras são realizadas de acordo com a realidade momentânea do órgão, sem que seja necessário a formação de estoque, conservação, guarda, dentre outros fatores os quais implicam em gastos pela Administração ou na majoração final do preço contratado.



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**  
Município do Estado do Ceará



**9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART.18º, §1º, INCISO IX DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

A contratação para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes junto as secretarias municipais de Tejuçuoca-CE, visa alcançar resultados que reforcem a infraestrutura nos ambientes, contribuindo para a melhoria do atendimento à população e otimização dos serviços prestados. A obtenção destes equipamentos e materiais é fundamental para assegurar um serviço de público de qualidade e está alinhada com os princípios de desenvolvimento nacional sustentável, e ciência e eficácia, conforme previsto no Art. 5º da Lei 14.133.

Assim, os resultados pretendidos com esta contratação incluem:

- ✓ Melhoria da capacidade do atendimento dos serviços públicos, através da modernização dos ambientes.
- ✓ Aumento da ciência nos serviços prestados à população, com equipamentos mais modernos e adequados às necessidades atuais, impactando positivamente na agilidade e qualidade do atendimento.
- ✓ Atendimento dos preceitos de acessibilidade e conforto para população que se beneficiarão diretamente do uso dos novos equipamentos e materiais permanentes.
- ✓ Promoção da igualdade no acesso aos serviços, garantindo que a rede municipal esteja equipada para atender de forma equitativa todos os cidadãos. Garantia de conformidade com as normativas vigentes e as melhores práticas, refletindo em segurança e confiabilidade dos procedimentos realizados.
- ✓ Otimização dos recursos orçamentários do município, visando a melhor aplicação dos recursos financeiros e a sustentabilidade da gestão dos investimentos em saúde.

Contribuição para o desenvolvimento local, por meio do reforço na estrutura das secretarias, atraindo novos profissionais e gerando possíveis empregos indiretos relacionados à manutenção e operacionalização dos novos equipamentos.

Esses resultados estão alinhados aos objetivos processuais estabelecidos pelo Art. 11 da Lei 14.133, que visa assegurar uma contratação vantajosa e isonômica, prevenindo a ocorrência de sobrepreço e superfaturamento, e que incentiva o desenvolvimento tecnológico e sustentável.

**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (ART.18º, §1º, INCISO X DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

As providências adotadas pela Administração serão as de acompanhamento, gestão e fiscalização das eventuais contratações decorrentes do registro de preços.

A Secretaria de Gestão e Controle do Município dispõe de normativa disciplinar as quais apresentam os direcionamentos da competência se atividades as quais devem ser exercidas pelos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, bem como, regulamenta tais atribuições.

A CGM também promove atividades e ações no sentido de capacitar ou atualizar os servidores envolvidos no processo, de modo a propiciar mais qualificação desses servidores e minoração dos riscos envolvidos a relação contratual.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART.18º, §1º, INCISO XI)**



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



A aquisição destes itens será tratada de forma isolada e independente, sem a necessidade de contratações adicionais para serviços relacionados, tais como instalação, manutenção, capacitação ou monitoramento. Portanto, este processo de aquisição será conduzido de maneira autônoma, visando atender às necessidades das instituições educacionais de forma direta e eficiente, sem envolver contratações correlatas ou interdependentes.

## **12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART. 18º, §1º, INCISO XII)**

Considerando a aquisição de equipamentos e material permanente para as secretarias Municipais de Tejuçuoca-CE, a análise dos possíveis impactos ambientais e das respectivas medidas mitigadoras é uma etapa fundamental e obrigatória, de acordo com o Art. 18, inciso XII da Lei 14.133, que dispõe sobre a descrição dos possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. Segue um levantamento detalhado dos potenciais impactos e medidas previstas:

**Impacto na geração de resíduos eletrônicos:** Equipamentos e materiais permanentes, como ar condicionado, possuem componentes que ao final de sua vida útil, transformam-se em resíduos eletrônicos, podendo causar danos ambientais se descartados incorretamente.

**Medidas mitigadoras:** Implementação de um programa de logística reversa para a correta destinação dos equipamentos ao fim de sua vida útil, conforme previsto no Art. 40 da Lei 14.133, que sugere a adoção de logística reversa como parte do planejamento das aquisições.

**Impacto no consumo de energia:** O uso de aparelhos eletroeletrônicos implica consumo de energia durante toda a sua vida operacional, podendo contribuir para o aumento da demanda energética e da emissão de gases do efeito estufa. **Medidas mitigadoras:** Aquisição de equipamentos com certificação de eficiência energética e que atendam normas de consumo reduzido, promovendo o uso racional de energia e aderindo aos princípios de desenvolvimento nacional sustentável, como estabelecido no Art. 5º da Lei 14.133.

**Impacto no consumo de recursos naturais:** A produção dos materiais permanentes envolve o consumo de matérias-primas e recursos naturais, o que pode exacerbar a pressão sobre recursos já escassos.

**Medidas mitigadoras:** Preferência por produtos com selos e certificados que assegurem a origem responsável dos recursos, além de avaliar a possibilidade de adotar materiais reciclados ou recicláveis, em linha com o Art. 26, inciso II da Lei 14.133.

**Impacto causado pelo transporte dos equipamentos:** O processo logístico para a entrega dos equipamentos e materiais pode resultar em emissões de poluentes devido ao transporte.

**Medidas mitigadoras:** Otimização da logística de entrega para reduzir a distância percorrida, a frequência de entregas e escolha de modais de transporte com menores índices de poluição, alinhado com o compromisso de desenvolvimento nacional sustentável previsto na Lei 14.133.

As medidas sugeridas buscam atender os princípios de sustentabilidade, e ciência e responsabilidade ambiental estabelecidos pela Lei 14.133, garantindo que a contratação proporcione não só o atendimento das demandas das secretarias de Tejuçuoca-CE, mas também a conservação dos recursos ambientais e a promoção do desenvolvimento sustentável.





PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (ART.18º, §1º, INCISO XIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

a. Análise Documental:

a) É de extrema importância conduzir uma análise minuciosa da documentação fornecida pelos potenciais fornecedores, examinando cuidadosamente sua qualificação, experiência e conformidade com os requisitos técnicos e legais necessários para a oferta de brinquedos, jogos educativos para as instituições educacionais. Isso inclui verificar a capacidade de atendimento às demandas pedagógicas, de segurança e de qualidade dos produtos.

11.2 Elaboração do Contrato:

a) Deve-se elaborar um contrato completo e detalhado que estabeleça de forma clara e precisa as responsabilidades das partes envolvidas, os prazos de entrega, as especificações técnicas dos produtos, as formas de pagamento e quaisquer outras condições relevantes para a aquisição dos brinquedos e jogos educativos. Isso proporcionará segurança jurídica e garantirá o cumprimento dos termos acordados.

11.3 Adequação Orçamentária e Financeira:

a) É fundamental assegurar que os recursos necessários estejam devidamente provisionados e sejam compatíveis com as condições financeiras da instituição. Isso envolve não apenas o custo de aquisição dos produtos, mas também eventuais despesas adicionais, como transporte, instalação e manutenção dos brinquedos, jogos educativos.

11.4 Definição de Responsáveis:

a) É essencial designar claramente os responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, atribuindo-lhes as competências necessárias para acompanhar de perto a execução do contrato e garantir que os produtos entregues atendam às especificações técnicas e de qualidade estabelecidas. Isso inclui a supervisão e a verificação do funcionamento adequado dos brinquedos e jogos educativos.

11.5 Capacitação da Equipe:

a) Deve-se providenciar a capacitação adequada dos servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, garantindo que estejam familiarizados com as particularidades dos produtos adquiridos e sejam capazes de realizar uma supervisão eficaz. Isso inclui conhecimento sobre as normativas de segurança e qualidade aplicáveis aos brinquedos e jogos educativos, bem como orientações para o uso adequado e a manutenção dos equipamentos.

**14. JUSTIFICATIVAS:**

a) **Justificativa quanto ao fornecimento contínuo:**

Não se aplica

b) **Justificativa quanto a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações públicas.**

Não se aplica. Não foram adotados critérios e práticas de sustentabilidade no presente procedimento.

c) **Justificativa quanto a indicação de marcas ou modelo**

Para o presente objeto não foi feita a indicação de marcas específicas, haja vista não se tratar de procedimento o qual decorre de padronização prévia, de pré-qualificação específica ou de marcas pré-aprovadas pela Administração.

d) **Justificativa quanto as amostras**

Não se aplica.



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



**e) Justificativa quanto a subcontratação**

Não será admitida a subcontratação do objeto, haja vista que, considerando a natureza sintética do objeto, não haverá ganho para o presente objeto em relação a eventual subcontratação, sobretudo, pela necessidade de fornecimento constante, conforme demanda, o qual deverá se dar de forma direta aos órgãos interessados, garantindo um melhor acompanhamento do objeto por parte da Administração e, por conseguinte, maior eficiência na contratação.

Entende-se que a subcontratação se mostra cabível quando o objeto a ser licitado requer execução complexa, de modo que alguma fase/etapa exija a participação de terceiros no fornecimento, haja vista os princípios da especialização e da concentração das atividades, o que não é o caso. Por esse motivo, fica vedada a subcontratação do objeto, ainda que parcial.

A presente vedação encontra fundamento no §2º do art. 122 da Lei Federal n.º 14.133/21, qual seja:

Art. 122.

§ 2º Regulamento ou edital de licitação poderão vedar, restringir ou estabelecer condições para a subcontratação.

§ 3º Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

Neste sentido, considerando a faculdade legal e a justificativa acima apresentada, entendemos que a subcontratação em questão não é viável e se torna uma boa opção para a administração.

**f) Justificativa quanto a garantia da contratação (se for o caso)**

Não se aplica.

**g) Justificativa quanto a vedação de participação de consórcio**

Justifica-se a vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, haja vista a plausibilidade da ampliação da competitividade, sobretudo, mediante a possibilidade de participação de empresas de pequeno e médio porte, especialmente pelo objeto tratar-se de aquisição, ou seja, de objeto divisível, onde a pluralidade de empresas pode ser facilmente utilizadas sem que haja a soma de capacidades para o mesmo fim.

Outro ponto quanto a não complexidade do objeto, reforça-se pelas exigências técnicas postuladas no projeto básico/termo de referência e, por conseguinte, neste edital, as quais limitaram, tão somente, as disposições



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**



constantes da Lei, condições estas suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

Ademais, entende-se que a ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, o que não é o caso.

Em outra vertente, com a atual definição postulada, a Administração visa aumentar o universo de possíveis competidores, bem como, a plena satisfação de suas necessidades prospectadas.

**h) Justificativa quanto a adoção do SRP;**

A utilização do Sistema de Registro de Preços - SRP para o presente objeto é viável haja vista as características genéricas do objeto, as quais são produtos de demandas constantes pelos mais diversos Órgãos participantes do objeto, nos termos do Decreto Municipal n.º 1.349, de 12 de julho de 2023:

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

**II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas** ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

**III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;**

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Conforme se comprova pela consolidação de demandas decorrentes do procedimento de intenção de registro de preços realizada pela Secretaria de Gestão e Governo - Órgão Gestor Geral - OGG, embora haja as demandas das quantidades solicitadas por cada órgão participante no procedimento de Intenção de Registro de Preços - IRP, essas são variáveis a definidas de acordo com a necessidade de consumo que surge ao longo do exercício, logo, não havendo nesse momento, exatidão no quantitativo a ser efetivamente contratado.

Deste modo, considerando a manifestação dos mais diversos órgãos os quais quantificaram suas necessidades em sede de Intenção de Registro de Preços - IRP, o SRP se faz necessário, haja vista o claro enquadramento na hipótese do inciso III do art. 3º do Decreto Municipal n.º 1.349, de 12 de julho de 2023.

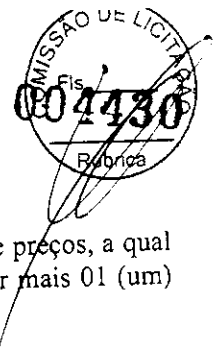
Por sua vez, considerando a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado na IRP, haverá entregas parceladas, enquadrando-se na hipótese do inciso II do art. 3º do Decreto Municipal n.º 1.349, de 12 de julho de 2023.

As compras parceladas ou progressivas são eficazes a Administração Pública, posto que não necessitam formação de estoque por parte da Administração, além de evitar o ônus com a vigilância e a redução do risco de perda do objeto pela validade em eventual armazenamento.



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Administração Pública*



Quanto ao prazo, há a possibilidade de utilização de instrumento, qual seja a ata de registro de preços, a qual garantirá a permanência fixa pelo período de 01 (um) ano, podendo, ainda, ser prorrogado por mais 01 (um) ano, nos seguintes termos:

**LEI N.º 14.133/21**

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

**RILC**

Art. 22. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

O SRP, segundo Marçal Justen Filho, “apresenta diversas virtudes, propiciando a redução de formalidades e a obtenção de ganhos econômicos para a Administração Pública”. Tal o é que, diante de situação que se amolde às hipóteses previstas no art. 3º do Regulamento, a adoção do Sistema de Registro de Preços constitui-se em verdadeira obrigação para o gestor, devendo apresentar justificativa em caso de não adoção.

Ademais, a utilização do SRP também se demonstra vantajosa pela natural centralização de demandas, sobretudo pela realização e procedimento de intenção de registro de preços, onde, há a consolidação de toda a estimativa para o objeto pelos mais diversos órgãos participantes, culminando, assim, na redução de procedimentos licitatórios distintos, o que propicia o princípio da eficiência, os quais podem gerar riscos de preços mais elevados e, ainda, possibilita a economia de escada quando do certame, posto que as propostas dos fornecedores serão elaboradas de acordo com a previsão total estipulada, ampliando o princípio da economicidade.

Outrossim, a adoção do Sistema de Registro de Preço possibilita o aumento na competitividade, porquanto possibilita a participação das pequenas e médias empresas nas Licitações, levando em conta a possibilidade de parcelamento das compras, obras e serviços a serem viabilizados, de modo que “a adoção do SRP determina, com absoluta certeza, flagrante economia, além do ganho em agilidade e segurança, com pleno atendimento ao princípio da eficiência, recentemente elevado a princípio constitucional da Administração Pública”. (BITTENCOURT, 2003, p. 48).

Por fim, outro ponto a que se merece destaque é o fato que de a utilização do SRP não vincula a necessidade de existência de orçamento prévio por parte da Administração, posto que a garantia do preço será fixada pelo período de vigência da ata e, somente em havendo necessidade, realizar-se-á a devida contratação específica.

Logo, entende-se que a utilização do Sistema de Registro de Preço demonstra-se viável ao objeto.

**i) Justificativa quanto ao critério de julgamento por lote:**

A principal intenção da Administração em realizar o processo por lote justificasse pelo princípio da economicidade, na promoção de resultados esperados com o menor custo possível. É a união da qualidade, celeridade e menor custo na prestação do serviço ou no trato com os bens públicos, atentando-se aos custos indiretos da contratação. Assim, justifica-se a contratação por lote pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Os itens em questão são pedidos em sua maioria para ser entregues juntos, ou seja, os itens de panificação e bebidas para o mesmo evento, que possuem a mesma natureza e utilizados para uma única finalidade. A licitação em lote é melhor para o controle, gestão e fiscalização do contrato. Realizando o processo por lotes uniformiza as entregas, melhora o andamento do evento, pois não fica dependente de diversos fornecedores para entrega e distribuição



**PREFEITURA DE TEJUÇUOCA**



dos materiais, reduz as despesas administrativas, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos itens. A pesquisa de mercado realizada comprova ainda que diversas empresas fornecem os objetos propostos, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame.

**ANEXO:**  
01- MATRIZ DE RISCO

Tejuçuoca/CE, 04 DE NOVEMBRO DE 2024.

**UNIDADE TÉCNICA/RESPONSÁVEL:**  
**LUCIANE INÁCIO DA SILVA.**  
TEC. ADMINISTRATIVA

*Maria Rejane Lima Braga*  
**MARIA REJANE LIMA BRAGA**

**ODENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

*José Virgílio Matos de Castro*  
**JOSÉ VIRGÍLIO MATOS DE CASTRO**

*Francisco Eliseu Andrade Joca*  
**FRANCISCO ELISEU ANDRADE JOCA**  
**ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO, CULTURA E TURISMO**

**ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

*Maria Valdenir Sousa Silva*  
**MARIA VALDENIR SOUSA SILVA**  
**ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE**

*Maria Rosilane Ricardo do Nascimento*  
**MARIA ROSILANE RICARDO DO NASCIMENTO**

**ODENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

*Francisca Gleiciane Castro Sales*  
**FRANCISCA GLEICIANE CASTRO SALES**  
**ORDENADORA DE DESPESAS DO FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - TEJUPREV**

*José Erivaldo Lucas da Silva*  
**JOSÉ ERIVALDO LUCAS DA SILVA**  
**ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA**  
**NOME: ROBERTA AZEVEDO VIDAL**  
**FUNÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
*Roberta Azevedo Vidal*  
**ROBERTA AZEVEDO VIDAL**  
**ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE**

*Lara Barbosa Ponte*  
**LARA BARBOSA PONTE**  
**ORDENADORA DE DESPESAS DA SECRETARIA DE GESTÃO E CONTROLE**

*Flavia Araujo Alves*  
**FLAVIA ARAUJO ALVES**  
**ORDENADORA DE DESPESAS DA CONTROLADORIA MUNICIPAL**



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

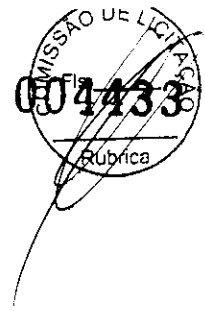
MAPA DE RISCO I  
(Planejamento da Aquisição)



RISCO 01 Licitação Deserta				
Probabilidade:	X	Baixa	Média	Alta
Impacto:	X	Baixo	Médio	Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
1.	Planejamento considerando a contratações anteriores e as atuais necessidades para estabelecer orçamento Atrativo			Ordenador de Despesas
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
1.	Novo planejamento para posterior licitação			Ordenador de Despesas

RISCO 02 Contratada Com Profissionais Desqualificados				
Probabilidade:	X	Baixa	Média	Alta
Impacto:	X	Baixo	Médio	Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
1.	Constar no planejamento a análise dos requisitos imprescindíveis à aquisição			Ordenador de Despesas
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
1.	Exigir comprovações e solicitar que a contratada tome as providências cabíveis caso seja necessário			Fiscal de Contrato

RISCO 03 Aquisição de empresa sem aporte financeiro suficiente para prestação dos serviços				
Probabilidade:	Baixa	X	Média	Alta
Impacto:	Baixo	X	Médio	Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
1.	Critérios de qualificação econômica.			Agente de contratação
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
1.	Cobrar no momento da licitação os documentos referentes à qualificação econômica e, após assinatura do contrato.			Agente de contratação
				Ordenador de Despesas



**MAPA DE RISCO II**  
(Execução do Contrato)

<b>RISCO 01</b>						
<b>Não conformidade da execução com as normas vigentes.</b>						
<b>Probabilidade:</b>		Baixa	X	Média		Alta
<b>Impacto:</b>		Baixo	X	Médio		Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Gerenciamento e Fiscalização.</i>			Fiscal de contrato		
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Notificações Extrajudiciais</i>			<i>Agente administrativo gerenciador contratual</i>		

<b>RISCO 02</b>						
<b>Atrasos na entrega e correções de projeto</b>						
<b>Probabilidade:</b>	X	Baixa		Média		Alta
<b>Impacto:</b>		Baixo	X	Médio		Alto
<b>Id.</b>	<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Alertar a empresa a respeitar as cláusulas contratuais</i>			Fiscal contrato		
<b>Id.</b>	<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>		
1.	<i>Aplicar sanção</i>			Ordenador de Despesas		