

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**  
*Uma nova viagem para todos*

		VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.				
11.2	COTA	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT FRIO - 12.000 BTUS - TIPO SPLIT; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6.1; VAZÃO DE AR (M³/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	UNID	24,00	R\$ 6.863,23	R\$ 164.717,52
11.3	COTA	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT FRIO - 18.000 BTUS; TIPO SPLIT; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5450W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1620W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)8,2; VAZÃO DE AR (M³/H)812; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 32-39DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA	UNID	17,00	R\$ 8.409,95	R\$ 142.969,15

30

01

*Handwritten marks*

*Handwritten mark*

*Handwritten signatures and marks*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Com todo tempo para todos*



		TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ				
11.4	COTA	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)13.5; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M³/H)1150; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO FRIO ; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES. COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO.	UNID	21,00	R\$ 10.916,28	R\$ 229.241,88
11.5	COTA	AR CONDICIONADO 30.000 BTUS INVERTER ESPECIFICAÇÃO: TIPO: SPLIT PISO TETO; VOLTAGEM: 220V; CICLO: FRIO; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/ INMETRO: C; TIPO DE GÁS: R410A; QUANTIDADE DE BTU'S: 30000; TIPO DE CONDENSADOR: HORIZONTAL; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; FILTRO ANTIBACTÉRIA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING E TURBO; MEMORIA; INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA; 3 MODOS DE FUNCIONAMENTO: RESFRIA, VENTILA E DESUMIDIFICA. TUBULAÇÃO (BITOLAS): 3/8 E 7/8 ATÉ 10 METROS. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	15,00	R\$ 16.873,12	R\$ 253.096,80
11.6	COTA	AR CONDICIONADO 36.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA	UNID	3,00	R\$ 19.453,64	R\$ 58.360,92



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



		AMBIENTES DE ATÉ 60 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 36000 BTU/H E 10548W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR (M³/H)1648; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; 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.				
11.7	COTA	AR CONDICIONADO 48.000 BTUS - TIPO SPLIT PISO/TETO; CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 80 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 48000 BTU/H E 14064W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR (M³/H)2044; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO: 52DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	UNID	12,00	R\$ 22.634,10	R\$ 271.609,20
11.8	COTA	AR CONDICIONADO 60.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PISO/TETO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 100 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 60000 BTU/H E 5380W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR (M³/H)2938; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO	UNID	2,00	R\$ 26.606,62	R\$ 53.213,24

Arado



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo para todos



		PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO: 58DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; 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.				
11.9	COTA	AR CONDICIONADO SPLITÃO 7,5 TR FRIO - VOLTAGEM 220V - TRIFÁSICO - CAPACIDADE MÍNIMA: 7,5 TR; VAZÃO DE AR (M³/H) 6100; 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	1,00	R\$ 36.219,95	R\$ 36.219,95
11.10	COTA	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR FRIO - VOLTAGEM 380V - TRIFÁSICO - CAPACIDADE MÍNIMA: 15 TR; VAZÃO DE AR (M³/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	2,00	R\$ 66.948,28	R\$ 133.896,56
11.11	COTA	AR CONDICIONADO SPLITÃO 20 TR FRIO - VOLTAGEM 380V - TRIFÁSICO - CAPACIDADE MÍNIMA: 20 TR; VAZÃO DE AR (M³/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	2,00	R\$ 80.681,62	R\$ 161.363,24
11.12	COTA	CONDICIONADOR DE AR CASSETE FRIO - VOLTAGEM 220V MONOFÁSICO - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/INMETRO A	UNID	2,00	R\$ 34.371,29	R\$ 68.742,58

Handwritten marks and signatures at the bottom left.

Handwritten signatures and marks at the bottom right.



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		CICLO FRIO; TIPO DE GÁS R410A; QUANTIDADE DE BTUS: 60.000; VAZÃO DE AR (M³/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 DIPLAY 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.					
11.13	COTA	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	19,00	R\$ 600,66	R\$ 11.412,54	
11.14	COTA	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 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.	UNID	36,00	R\$ 637,96	R\$ 22.966,56	
11.15	COTA	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	13,00	R\$ 384,29	R\$ 4.995,77	
11.16	COTA	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM - TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO:	UNID	180,00	R\$ 461,98	R\$ 83.156,40	



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



		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.					
11.17	COTA	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	5,00	RS 180,01	RS 900,05	
11.18	COTA	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	RS 647,87	RS 647,87	
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>RS 1.787.573,43</b>	

**LOTE 12 - MESAS E CADEIRAS DIVERSAS**

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
12.1	COTA	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	2,00	RS 692,43	RS 1.384,86
12.2	COTA	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	UNID	41,00	RS 780,96	RS 32.019,36

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova história para todos*



		<p>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 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 À 250 °C.</p>				
12.3	COTA	<p>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.</p>	UNID	5,00	R\$ 1.302,56	R\$ 6.512,80
12.4	COTA	<p>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</p>	UNID	101,00	R\$ 312,43	R\$ 31.555,43

*Handwritten signatures and marks*

*Handwritten marks and signatures*

*trades*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Minha cidade sempre mais todas*



		DE PESO DE ATÉ 120 KG; PRANCHETA EM MDP; COM PORTA LIVROS ABAIXO DO ASSNETO.					
12.5	COTA	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. ASSENTO: L49 X P49CM; ENCOSTO: L46 X A48 CM; ALTURA DO ASSENTO: MÁXIMA/MÍNIMA: 58/48.	UNID	6,00	R\$ 927,22	R\$ 5.563,32	
12.6	COTA	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 ESPESURA 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 ESPESURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESURA MÍNIMA MÉDIA 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	UNID	14,00	R\$ 1.252,10	R\$ 17.529,40	

*Handwritten marks and signatures at the bottom left.*

*Handwritten signatures and marks at the bottom right.*





PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova tempo pra todos*



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 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.



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



		<p>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 MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,50 MM, SOLDADAS POR ELETROFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL 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. 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 EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>				
12.7	COTA	<p>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.</p>	UNID	7,00	R\$ 621,48	R\$ 4.350,36
12.8	COTA	<p>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</p>	UNID	36,00	R\$ 910,52	R\$ 32.778,72

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten signatures and initials*

*Assinatura*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



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 MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA 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 MÉTRICA. 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

*Assinatura*

*Rubrica*  
*Assinatura*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova visão para todos*



		DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.						
12.9	COTA	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 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 MEDIDA 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.	UNID	40,00	R\$	188,64	R\$	7.545,60
12.10	COTA	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	UNID	13,00	R\$	395,88	R\$	5.146,44



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova história para todos*



		, RODIZIO (RODINHAS NOS PÉS), BASE GIRATÓRIA, REVESTIMENTO DE TECIDO, MATERIAL: MADEIRA, POLIPROPILENO, ESPUMA, POLIESTER, AÇO E POLIAMIDA COM APOIO PARA BRAÇO. PESO MÁXIMO 140 KG.					
12.11	COTA	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 CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776.	UNID	344,00	R\$ 42,75	R\$ 14.706,00	
12.12	COTA	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	73,00	R\$ 55,12	R\$ 4.023,76	
12.13	COTA	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	CONJ	21,00	R\$ 2.621,35	R\$ 55.048,35	



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



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 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



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		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 GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
12.14	COTA	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	6,00	R\$ 1.060,26	R\$ 6.361,56
12.15	COTA	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 SEÇÃO 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 AUTOBROCANTES. CADEIRA CONTA COM ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO INJETADO CONFECCIONADOS	CONJ	8,00	R\$ 2.621,35	R\$ 20.970,80



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma grande cidade com futuro*



		<p>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 SECÇÃO 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 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 SECÇÃO CIRCULAR 1 1/2", COM PÉS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECÇÃO RETANGULAR DE 40X20X1.20MM COM COSTURA E HASTES SUPERIORES EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SECÇÃO 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>				
12.16	COTA	<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 PROMOVENDO PONTOS DE PRESSÃO, SENDO A TELA DE EXCELENTE 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</p>	UNID	8,00	R\$ 1.411,27	R\$ 11.290,16

15/0

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



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 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 ESPESURA 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,



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma cidade sempre em evolução*



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 ESPESURA 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 ESPESURA 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

*Leticia*  
*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten marks]*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Até não há tempo para todos*



		<p>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 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 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. 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>				
12.17	COTA	<p>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 ESPESURA 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-BRAÇOS FABRICADOS</p>	UNID	88,00	R\$ 1.733,83	R\$ 152.577,04

*Handwritten signatures and initials*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



		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%.					
12.18	COTA	MESA EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES - EM POLIPROPILENO INJETÁVEL; QUADRADA MEDINDO: 70X70X70; MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.	UNID	81,00	R\$ 80,13	R\$ 6.490,53	
12.19	COTA	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	5,00	R\$ 1.886,62	R\$ 9.433,10	
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 425.287,59</b>	

**LOTE 13 - EQUIPAMENTOS DE PAPELARIA**

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
13.1	COTA	QUADRO MURAL DE FELTRO (FLANEOGRAFO) - 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	15,00	R\$ 369,08	R\$ 5.536,20
13.2	COTA	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	4,00	R\$ 394,83	R\$ 1.579,32
13.3	COTA	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	15,00	R\$ 669,50	R\$ 10.042,50
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 17.158,02</b>

**LOTE 14 - DIVERSOS**

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
14.1	COTA	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 SEGUINTE DIMENSÕES 2,00MX1, 10MX0, 80M (CXLXA).	UNID	6,00	R\$ 3.269,62	R\$ 19.617,72
14.2	COTA	CARRINHO DE CARGA COM 2 RODAS - ESPECIFICAÇÕES: PINTURA: ELETROSTÁTICA DE	UNID	3,00	R\$ 1.115,61	R\$ 3.346,83



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		ALTA DURABILIDADE; ESTRUTURA: TUBULAR EM AÇO MACIÇO; PINTURA: ELETROSTÁTICA DE ALTA DURABILIDADE; RODAS: 2 RODAS E PNEUS COM CÂMARAS; DIMENSÕES: 120X36X60; CAPACIDADE: ATÉ 200KG.				
14.3	COTA	ESCADA DOBRÁVEL COM 05 DEGRAUS - MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ACABAM. PINT.EPOXI A PÓ, DIM.84CX44LX141A	UNID	9,00	R\$ 742,68	R\$ 6.684,12
14.4	COTA	ESCADA 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	2,00	R\$ 2.214,47	R\$ 4.428,94
14.5	COTA	ESCADA 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	2,00	R\$ 1.439,31	R\$ 2.878,62
14.6	COTA	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	27,00	R\$ 1.284,93	R\$ 34.693,11
14.7	COTA	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	2,00	R\$ 5.321,67	R\$ 10.643,34
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 82.292,68</b>

LOTE 15 - MACA						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
15.1	COTA	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, TRAYA DE SEGURANÇA EM TODOS OS PÉS SUPORTE ENTRE 160 Á 170 KG DIMENSÕES: ABERTA: 1,80 MTRS X 0,60 CM	UNID	5,00	R\$ 1.401,35	R\$ 7.006,75

*[Handwritten signatures and initials]*

*Assis*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



ALTURA 0,75CM EM RELAÇÃO AO SOLO. DIMENSÕES FECHADA: 0,90 CM X 0,60CM				
<b>TOTAL DO LOTE</b>				RS 7.006,75

LOTE 16 - BALANÇA						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
16.1	COTA	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	3,00	R\$ 3.185,96	R\$ 9.557,88
16.2	COTA	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	1,00	R\$ 2.069,44	R\$ 2.069,44
16.3	COTA	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	10,00	R\$ 592,59	R\$ 5.925,90
<b>TOTAL DO LOTE</b>						RS 17.553,22

LOTE 17 - COLCHONETES						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
17.1	COTA	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	25,00	R\$ 202,57	R\$ 5.064,25
17.2	COTA	COLCHONETE: COLCHONETE PARA TROCADOR DA CRECHE; NAS MEDIDAS DE 1,00 CM DE	UNID	13,00	R\$ 202,57	R\$ 2.633,41

*Assis*  
*A*

*Assis*  
*[Handwritten signatures]*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		COMPRIMENTO X 0,60 CM DE LARGURA E 0,03 CM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO 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.					
17.3	COTA	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 +OU- 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	154,00	R\$ 94,42	R\$ 14.540,68	
17.4	COTA	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	305,00	R\$ 140,77	R\$ 42.934,85	
17.5	COTA	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	10,00	R\$ 248,92	R\$ 2.489,20	
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 67.662,39</b>	

LOTE 18 - TABLETS						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNIT	TOTAL
18.1	COTA	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. CERTIFICADO/HOMOLOGADO PELA ANATEL. GARANTIA: 12 MESES.	UNID	277,00	R\$ 2.058,28	R\$ 570.143,56

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

*Site: www.tejuçuoca.ce.gov*



18.2	COTA	TABLET 10,1" - TELA DE NO MÍNIMO 10,1"; PROCESSADOR OCTA CORE,1,8 GHZ, WIFI, BLUETOOTH, GPS, MEMORIA RAM: 6BG, SENDO: 4GB DE RAM + 2GB DE RAM VIRTUAL, AMAZENAMENTO 128GB, CAMERA TRASEIRA 8.0 MP, FRONTAL 5.0 MP, BATERIA 6.000MAH. CERTIFICADO/HOMOLOGADO PELA ANATEL. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	39,00	R\$ 1.407,67	R\$ 54.899,13
18.3	COTA	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: 4BG, 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/HOMOLOGADO PELA ANATEL. RESOLUÇÃO DE NO MINIMO: 1200X2000PX, DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CABO USB E 1 ADAPTADOR DE ENERGIA USB. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	140,00	R\$ 4.401,53	R\$ 616.214,20
18.4	COTA	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. CERTIFICADO/HOMOLOGADO PELA ANATEL.	UNID	52,00	R\$ 3.098,58	R\$ 161.126,16
<b>TOTAL DO LOTE</b>						R\$ 1.402.383,05
						R\$ 6.862.575,56

AMPLA AMPLA AMPLA

LOTE 19 - MÓVEIS DE MADEIRA						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
19.1	AMPLA	ARMARIO ALTO FECHADO - 2 PORTAS NA COR CINZA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) NA COR CINZA, MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, CONTENDO 03 PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 1 FIXA E 2 REMOVÍVEIS. 02 PORTAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA	UNID.	62,00	R\$ 1.249,49	R\$ 77.468,38

*Handwritten marks*

*Handwritten mark*

*Handwritten signatures and marks*



*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um só dia, tempo para todos*



		ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA.					
19.2	AMPLA	ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO 1,95 X 0,90 - ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMÍNICO 1,95 X 0,90 X 0,40CM. ESPECIFICAÇÃO : ARMÁRIO DE MADEIRA EM MELAMÍNICO,TAMPO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES BRANCO OU CINZA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, COM DUAS PORTAS DE ABRIR, 3 PRATELEIRAS E FECHADURA COM CHAVES, MELAMÍNICO NA COR BRANCA,MEDINDO: 0,90M DE LARGURA, 1,95M DE ALTURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE	UNID.	18,00	R\$ 1.829,18	R\$ 32.925,24	
19.3	AMPLA	ARMÁRIO ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL: MDF; QUANTIDADE PORTAS: 4 UN; MATERIAL PORTA: MADEIRA MDF; TIPO PORTAS: DE GIRO; QUANTIDADE PRATELEIRAS: 1 UN; MATERIAL PRATELEIRAS: MADEIRA MDF; TIPO PUXADOR: METÁLICO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADO; REVESTIMENTO: FOLHA DE MADEIRA; COMPRIMENTO: 2 M; LARGURA: 0,55 M; ALTURA: 0,74 M; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FECHADURA CROMADA; PROFUNDIDADE: 0,55 M; LOCALIZAÇÃO PORTA(S): FRONTAL; MATERIAL ESTRUTURA: MDF; ACABAMENTO PORTAS: VERNIZ INCOLOR; TIPO: CREDENZA.	UNID.	18,00	R\$ 2.111,35	R\$ 38.004,30	
19.4	AMPLA	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO - 2 PORTAS. TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1,00MM DE ESPESSURA. DEVERÃO POSSUIR 2 PORTAS INFERIORES COM AS SEGUINTE MEDIDAS MÍNIMAS 650MM(A) X 435MM(L) CONFECCIONADAS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. NA PARTE SUPERIOR DEVERÁR POSSUIR UMA PRATELEIRA CENTRAL COM AS SEGUINTE MEDIDAS 375MM(P) X 860MM(L) CONFECCIONADAS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. POSSUIR LATERAIS, PRATELEIRAS E FUNDO CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIETILENO)	UNID.	49,00	R\$ 1.392,22	R\$ 68.218,78	

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESURA. DEVERÁ POSSUI 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PARA A PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP. AS PORTAS DEVERÃO POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. OS PÉS DEVERÃO SER TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE NO MÍNIMO 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM DE ALTURA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 380MM X 800MM X1680MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
19.5	AMPLA	ARMÁRIO BAIXO - 2 PORTAS NA COR CINZA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) NA COR CINZA, MEDINDO (AXLXP) 680 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, CONTENDO 03 PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO 1 FIXA E 2 REMOVÍVEIS. 02 PORTAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM Á PORTA.	UNID.	22,00	R\$ 580,82	R\$ 12.778,04
19.6	AMPLA	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO COM 2 PORTAS BAIXAS NA COR CINZA ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA INFERIOR E 01 EXTERNA SUPERIOR. 02 PORTAS BAIXAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM Á PORTA.	UNID.	28,00	R\$ 1.178,80	R\$ 33.006,40
19.7	AMPLA	GAVETEIRO VOLANTE - 04 GAVETAS; TAMPO DO GAVETEIRO DE NO MÍNIMO 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESURA. LATERAIS E FUNDO DO GAVETEIRO: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, MEDINDO 15MM(E)X419MM(L)X584MM(A) COM ACABAMENTO EM FITA PVC(POLIESTIRENO) COM (0,45MM) DE ESPESURA, FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, SENDO O CORPO CONFECCIONADO EM MDF MEDINDO:	UNID.	30,00	R\$ 707,68	R\$ 21.230,40

*Handwritten initials*

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5  
[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*Handwritten signatures and marks*

*Luiz*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		145MM(A) X 341MM(L), CORPO NA MEDIDA 62MM(A) X 280MM(L) X 393MM(P) COM DESLIZAMENTO POR TRILHO CORREDIÇA COM ROLDANAS EM NYLON FIXADAS POR REBITES COM ROSCA, COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE - COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO NO MÍNIMO 2 CHAVES, COM PUXADOR EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. ACOMPANHA 4 RODÍZIOS SENDO 2 SEM TRAVAMENTO E 2 FRONTAIS COM TRAVAMENTO, CONFECCIONADOS EM POLIESTIRENO. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 440MMX350X690MM.					
19.8	AMPLA	ARQUIVO DE MADEIRA - 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS; CONFECCIONADO EM MDP DE 15MM, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA DE PVC DE 0,45MM DE ESPESSURA, 2 LATERAIS CONFECCIONADAS EM MDP DE 15MM, ANEXADAS AOS PÉS. COM 4 GAVETAS COM AS FRENTE CONFECCIONADAS EM MDP DE 15MM E CORPO DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM MDF COM 4 GARRAS DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO POR ENCAIXE A LATERAL DIREITA E ESQUERDA, MEDIDAS EXTERNAS DO CORPO GAVETA SEM AS FRENTE 98MM(A) X 60MM(L) X 473MM(P), HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 470 X 30MM) EM MDF (0,90MM) REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, COM FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS. SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS: POR TRILHO CORREDIÇA, DESLIZAMENTO COM ESFERAS DE AÇO. PEÇA ÚNICA DE MONTAGEM ESQUERDA OU DIREITA E TRAVA FIM DE CURSO ABERTO QUE PERMITE A RETIRADA DA GAVETA, CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO. PÉS: TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE 5MM DE POLIETILENO COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM. DIMENSÕES ( A X L X P): 1325MM X 457MM X 552MM.	UNID.	22,00	R\$ 965,45	R\$ 21.239,90	
19.9	AMPLA	TORRE NICHU - TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO: 40MMX384MMX390MM(EXLXP) COM ACABAMENTO EM FITA PVC, SENDO AS LATERAIS CONFECCIONADA EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO 1560MMX390MMX15MM(AXPXE) COM ACABAMENTO EM FITA PVC. DEVERÁ CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP (9MM); 1 PRATELEIRA SUPERIOR, 1 CENTRAL E 1 INFERIOR: CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO 354MMX345MMX15MM(LXPXE) COM ACABAMENTO EM FITA PVC; FUNDO CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES. DIMENSÕES (AXLXP): 1630X390X400MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UNID.	21,00	R\$ 585,38	R\$ 12.292,98	
19.10	AMPLA	MESA DE TRABALHO - 02 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM	UNID.	80,00	R\$ 534,30	R\$ 42.744,00	

*Luiz*  
*Luiz*  
*Luiz*  
*Luiz*  
*Luiz*

Handwritten mark at top left.



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Uma nova maneira de pensar.



		ESPECIFICAÇÃO: COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTTIÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.				
19.11	AMPLA	MESA DE TRABALHO - 03 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM ESPECIFICAÇÃO: COM TRÊS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTTIÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	UNID.	51,00	R\$ 584,33	R\$ 29.800,83
19.12	AMPLA	BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS - ESPECIFICAÇÃO: BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS. ESPECIFICAÇÃO : BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1400 X 700 X 740MM, PODENDO VARIAR EM +/- 5%, COM 06 GAVETAS, COM CHAVES E PUXADORES METÁLICOS, TAMPO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES BRANCO OU CINZA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, PAINEL FRONTAL COM NO MÍNIMO DE 20MM DE ESPESSURA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO COM BORDAS INFERIOR ENCABEÇADA COM FITA DE POLIESTIRENO, COM 2,5MM DE ESPESSURA, DA MESMA COR DO LAMINADO, ESTRUTURA METÁLICA RETANGULAR DE 30X70MM,	UNID.	17,00	R\$ 759,63	R\$ 12.913,71

Handwritten initials/signatures at bottom left.



Handwritten signatures and marks at bottom right.

Costa



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo para todos.



		PINTADA EM EPÓXI PÓ PELO SISTEMA ELETROSTÁTICO, BORDA FRONTAL EM POST FORMING ARREDONDADAS A 180 GRAUS E BORDAS TRANSVERSAIS ENCABEÇADAS EM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO LAMINADO, NAS CORES BRANCO OU CINZA.				
19.13	AMPLA	MESA DE TRABALHO COM PÊ PAINEL - O TAMPO DEVERÁ TER ESPESSURA DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM NO MÍNIMO 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS CONFECCIONADO EM MDP, MEDINDO: 1250MM(L) X 250MM(P), FIXADA AO TAMPO E AOS PÊS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÊS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP BP 25MM, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO MEDINDO 680MM(A) X 600MM(L) X 25MM(E), COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÊS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS (PXLXA): 600MMX1450MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACOMPANHADO DE GAVETEIRO AÉREO COM NO MÍNIMO 02 GAVETAS - TODO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 202MM(A) X 350MM(L) X 375MM (P) COM ACABAMENTO EM FITA PVC(POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA, SENDO CORPO DA GAVETA EM AÇO NA MEDIDA DE COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR TRILHOS COM ROLDANA DE NYLON, COM PUXADORES EM POLIETILENO TIPO ALÇA.	UNID.	72,00	R\$ 1.373,33	R\$ 98.879,76
19.14	AMPLA	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE	UNID.	12,00	R\$ 2.351,83	R\$ 28.221,96

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*10/10*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova visão para todos*



		15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
19.15	AMPLA	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR - ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR, 2000MM X 1000MM X 740MM. ESPECIFICAÇÃO : MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2000 X 1000 X 740 MM, TAMPO EM MADEIRA MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE COR CINZA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, POSTFORMADO A 180 GRAUS. ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR, 04 PATAS COM TRATAMENTO FOSFATIZANTE E PINTURA EM TINTA EPÓXI, PÓ PRETO, BASE COM SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EM FITA DE PVC NA MESMA COR DO LAMINADO.	UNID.	10,00	R\$ 1.047,17	R\$ 10.471,70
19.16	AMPLA	MESA PARA REUNIÃO REDONDA COM TAMPO BRANCO COM PERFIL PRETO - DIAMETRO DE NO MÍNIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA MESMA COR BRANCA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOVER DESNÍVEL DE PISO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNID.	11,00	R\$ 573,54	R\$ 6.308,94
19.17	AMPLA	MESA PARA REUNIÃO REDONDA - ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA REUNIÃO REDONDA, 1000MM X1000MM X 740MM. ESPECIFICAÇÃO : MESA PARA REUNIÃO REDONDA, DIAMETRO MÍNIMO DE 1000 MM, TAMPO EM MADEIRA MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE COR CINZA OU BRANCO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, POSTFORMADO A 180 GRAUS, ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR, TRATAMENTO FOSFATIZANTE E PINTURA EM TINTA EPÓXI, PÓ PRETO, BASE COM SAPATAS NIVELADORAS DE PISO EM FITA DE PVC NA MESMA COR DO LAMINADO.	UNID.	10,00	R\$ 557,92	R\$ 5.579,20
19.18	AMPLA	MESA PARA COMPUTADOR; MEDINDO 900MM X 600MM X 750MM NA COR AZUL. COM TAMPO E CORPOS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA	UNID.	35,00	R\$ 566,71	R\$ 19.834,85

*RPD*

*[Handwritten mark]*



*[Handwritten signatures and marks]*

baldo



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Um novo tempo para todos



		BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA. COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA SOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PORTA TECLADO MEDINDO 600 MM (L) X 250 MM (P) FABRICADO EM MDO DE 15MM NA COR CINZA QUE DESLIZE ATRAVÉS DE TRILHOS CORREDIÇA COM ROLDANAS DE NYLON; POSSUIR PORTA CPU ACOPLADO A MESA MEDINDO 200 (L) X 400 MM (P); PÉ FIXO TIPO H COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIALCOM TRATAMENTO ANTICORROSÃO ATRAVÉS DA FOSFATIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EXPOSI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.					
19.19	AMPLA	MESA PARA IMPRESSORA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/-5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	UNID.	28,00	R\$ 272,95	R\$ 7.642,60	
19.20	AMPLA	MESA - ESPECIFICAÇÃO: 1 MESA RETA PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA: MEDINDO 1200MM X 600MM X 30MM, TAMPO ÚNICO RETANGULAR CONSTITUÍDO POR MDP DE 15MM DE ESPESSURA COM REENGROSSO NAS LATERAIS DE 15MM, PERFAZENDO O TOTAL DE 30MM, ACABAMENTO NAS DUAS FACES (INFERIOR E SUPERIOR) EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR AZUL. TODOS OS CONTORNOS LATERAIS DO TAMPO DEVERÃO RECEBER FITA DE BORDA RETA PRODUZIDA EM PVC COM ESPESSURA DE 1MM, COLADAS PELO PROCESSO HOT MELT. CAVALETE LATERAL FORMADO POR 1 COLUNA VERTICAL EM FORMATO RETANGULAR, PRODUZIDAS EM TUBO DE AÇO SEÇÃO 10101/1020, MEDINDO 70X30MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM, SOLDADAS A UMA BASE INFERIOR (PÉS) EM TUBO RETANGULAR MEDINDO 50X30MMCOM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM E À UMA BASE SUPERIOR EM TUBO DE AÇO FORMATO RETANGULAR MEDINDO 30X20MM, TOPOS E SAPATAS DEVERAM RECEBER ACABAMENTO POR MEIO DE PONTEIRAS INJETADAS EM ABS, POSSUINDO CADA PATA INFERIOR 2 NIVELADORES DE ALTURA COM ROSCA PRODUZIDOS COM BASE	UNID.	11,00	R\$ 418,13	R\$ 4.599,43	

A

*Arslin*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo em todos*



		EM POLIPROPILENO. O MONOBLOCO SUPERIOR SERÁ FORMADO POR DOIS TUBOS LATERAIS E DOIS TUBOS TRANSVERSAIS TODOS NO FORMATO RETANGULAR DE 30X20MM, SAIA EM MDP, DE 15MM, COM ACABAMENTO NAS DUAS FACES (INFERIOR E SUPERIOR) EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR AZUL, FIXADO POR MEIO DE PARAFUSOS, E APOIADA EM TUBO DE AÇO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 50X30MM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM DE ESPESSURA, TODA UNIÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER POR MEIO DE SOLDA TIPO MIG. TAMPO FIXADO NA ESTRUTURA POR DE PARAFUSOS NA FACE INFERIOR DO TAMPO, UNIDO A UMA CHAPA DE AÇO DE APOIO DE 3MM DE ESPESSURA, FIXADA NA BASE SUPERIOR DO CAVALETE. TODAS PEÇAS METÁLICAS USADAS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO, DEVERÃO RECEBER DESENGRAXANTE À QUENTE POR MEIO DE IMERSÃO E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, A FIM DE CONSTITUIR UM SUBSTRATO SEGURO PARA A APLICAÇÃO DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA NA TEMPERATURA DE APROXIMADAMENTE 210°C. COR PRETA OU AZUL.					
19.21	AMPLA	MESA PARA PROFESSOR - ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA PROFESSOR 1,00 X 0,60 X 0,74CM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA PROFESSOR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1000 X 740 X 600 MM. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM PERFIS DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR, ACABAMENTO FOSFATIZADO E PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA, CURADA A 250 GRAUS. TAMPO MDF, COM NO MÍNIMO 20MM DE ESPESSURA.	UNID.	30,00	R\$ 390,56	R\$ 11.716,80	
19.22	AMPLA	MESA EM MADEIRA - ESPECIFICAÇÃO: MESA EM MADEIRA EM MDF. ESPECIFICAÇÃO: MESA EM MADEIRA NA COR BRANCA PARA REFEITÓRIO. ESPECIFICAÇÃO : MESA EM MADEIRA EM MDF NA COR BRANCA, COM ESTRUTURA DE FERRO , TIPO METALON 50 X 30MM, COM ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. MEDINDO 3 X 1 X 0,75CM.	UNID.	16,00	R\$ 1.261,99	R\$ 20.191,84	
19.23	AMPLA	MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES - ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES, BANCOS ACOPLADOS, COM TAMPO EM MDF NA COR BRANCA. ESPECIFICAÇÃO : MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES, BANCOS ACOPLADOS, COM TAMPO EM MDF NA COR BRANCA , COM ESTRUTURA DE FERRO , TIPO METALON 50 X 30MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. MEDINDO 2,50 X 1,00X0,75CM	UNID.	14,00	R\$ 1.493,38	R\$ 20.907,32	
19.24	AMPLA	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM L - MEDINDO 1100MM(A)X1550(L1)X1550MM(L2)X654MM(P); COM DOIS TAMPOS, 1 SUPERIOR PARA ATENDIMENTO AO PUBLICO E OUTRO INFERIOR PARA TRABALHO INTERNO AMBOS COM 30CM DE PROFUNDIDADE DE ÁREA ÚTIL CONFECCIONADOS EM MDP BP (25MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA	UNID.	21,00	R\$ 2.611,08	R\$ 54.832,68	





PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



		FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS CORES VERONA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA MESMA COR DO TAMPO FIXADO ATRAVÉS DE CASTANHA GIROFIX PARA 15MM E PINOS M6 ROSCA SOBERBA A ESTRUTURA QUE DEVE SER FABRICADO COM MESMO MATERIAL DO TAMPO, MDP DE 25MM; POSSUIR CALHAS PASSA FIO INFERIOR E SUPERIOR CONFECCIONADAS EM AÇO CHAPA #24 MEDINDO 200MM DE LARGURA. POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO Á DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO.				
19.25	AMPLA	BALCÃO DE ATENDIMENTO - ESPECIFICAÇÃO MEDINDO 1100MM(A)X1550(L1)X1550MM(L2)X600MM(P) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. COM DOIS TAMPOS, 1 SUPERIOR PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO E OUTRO INFERIOR PARA TRABALHO INTERNO AMBOS COM 30CM DE PROFUNDIDADE DE ÁREA ÚTIL CONFECCIONADOS EM MDP BP (25MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS CORES MARROM CLARO TIPO NOGUEIRA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA MESMA COR DO TAMPO FIXADO ATRAVÉS DE CASTANHA GIROFIX PARA 15MM E PINOS M6 ROSCA SOBERBA A ESTRUTURA QUE DEVE SER FABRICADO COM MESMO MATERIAL DO TAMPO, MDP DE 25MM; POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO Á DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO.	UNID.	9,00	R\$ 2.681,43	R\$ 24.132,87
19.26	AMPLA	ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS, SEM PORTAS. ESPECIFICAÇÃO : ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS, SEM PORTAS, RECOMENDADO POR PRATELEIRA 20 KG DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME.MEDINDO 1800 X 920 X 300. CONSTITUÍDO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES BRANCO OU CINZA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM EM LAMINADO MELAMINICO COM BORDAS INFERIOR ENCABEÇADA COM FITA DE POLIESTIRENO, COM 2,5MM DE ESPESSURA, DA MESMA COR DO LAMINADO. BORDA FRONTAL EM POST FORMING	UNID.	16,00	R\$ 1.198,18	R\$ 19.170,88

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

Artes



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Uma nova inspiração para todos



		ARREDONDADAS A 180 GRAUS E BORDAS TRANSVERSAIS ENCABEÇADAS EM FITA DE POLIESTIRENO NA MESMA COR DO LAMINADO, NAS CORES BRANCO OU CINZA.				
19.27	AMPLA	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) - MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM; COM TAMPO, RETAGUARDA E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, COM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACABAMENTO NO TAMPO, PÉS E GAVETA COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA CRISTAL COM 15 MM DE ALTURA E ESPESSURA DE 2 MM. POSSUI DOIS PES CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA "W" COM 6 DOBRAS COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X200MM(L), CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES E BASE OBLONGA. POSSUI DUAS CALHA PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO. POSSUI 1 PÉ CENTRAL QUE FORMA A VIGA "I" REFORÇADO INTERNAMENTE COM TUBO RETANGULAR DE AÇO 20X40MM, FORMANDO UMA COLUNA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO EM FORMATO ELIPSE, NA COR CINZA CRISTAL; POSSUIR 04 PÉS TIPO PONTEIRA EM PLÁSTICO INJETADO EM POLIPROPILENO MEDINDO 30X60 COBRINDO TODA A PONTA DOS PÉS E NIVELADORES DE ALTA RESISTÊNCIA FIXADA NA BASE DOS PÉS POR SISTEMA DE ROSCA Ø5/16, QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO FOR NECESSÁRIO. ENTRE OS 03 PÉS DEVERÁ TER DUAS RETAGUARDA CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL),REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO; PASSAGEM DE FIO EMBUTIDO NAS 03 COLUNAS; POSSUIR GAVETEIRO COM 02 GAVETAS NO LADO DIREITO.</p>	UNID.	38,00	R\$ 858,33	R\$ 32.616,54
19.28	AMPLA	<p>ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L COM PE PAINEL GAVETEIRO - TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS DE NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE</p>	UNID.	21,00	R\$ 1.407,67	R\$ 29.561,07



*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova tempo pra todos*



		ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. COM CONEXÃO 90 (NOVENTA) GRAUS DE 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO: 600MM(L) X 600MM(P) X 40MM (E), COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA, COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM UM ÂNGULO DE 90° E DOIS ÂNGULOS DE 45° SENDO O 1° E 2° COM 600MM E O 3° COM 849MM FORMANDO UM TRIÂNGULO ISÓSCELES ONDE POSSUI PELO MENOS DOIS LADOS DE MESMA MEDIDA, DEVERÁ ESTÁ FIXADA DE 04 (QUATRO) CHAPINHAS DE CONEXÃO PARA FIXAÇÃO COM AS MESAS SENDO UTILIZADAS DUAS DE CADA LADO E PARAFUSOS ROSCA SOBERBA. SENDO PÉ GAVETEIRO COM TAMPOS DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 1MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS, COM 2 TUBOS 40X40 COM NO MINIMO 155MM DE ALTURA UTILIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÉ GAVETEIRO AO TAMPO DA MESA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MINIMO 3MM. DEVERÁ POSSUIR 4 GAVETAS NO MINIMO COM CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME CHAPA # 26FRENTES DAS GAVETAS EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO, COM DESLIZAMENTO POR TRILHO CORREDIÇA COM ROLDANAS EM NYLONFIXADAS POR REBITES COM ROSCA CONEXA. COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU SIMILAR SENDO COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES. POSSUIR PUXADORES EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (1200MMX1000MM) X (600MMX400MM) X 750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
19.29	AMPLA	ESTAÇÃO DE TRABALHO 4 LUGARES - PÉS EM METAL (FORMATO TRAVE OU CICLO) COM PINTURA EPOXY PÓ E PÉS REGULÁVEIS. TAMPO 18, 25 OU 40MM EM MDP BP - COM FITA 2MM OU 1MM CORES; BIOMBO DIVISOR EM MDP; CAIXA DE ACESSO A TOMADAS COM TAMPAS; CALHA DE PASSAGEM DE FIAÇÃO (LOCALIZADA SOB O TAMPO DA MESA); DIMENSÕES: 2,40M DE COMPRIMENTO X 1,31M DE LARGURA. SENDO CADA ESTAÇÃO COM 1,20 X 0,65.	UNID.	1,00	R\$ 3.984,38	R\$ 3.984,38
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 801.275,78</b>

**LOTE 20 - ELETRODOMÉSTICOS**

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5  
[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*Handwritten signatures and initials*



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
20.1	AMPLA	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA - 02 TORNEIRAS; CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA; TENSÃO: 220V; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO; APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA LOCOMOÇÃO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE (R134A); ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	53,00	R\$ 1.317,96	R\$ 69.851,88
20.2	AMPLA	GELÁGUA DE MESA. - ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE MESA. ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE MESA COM BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL, ACEITE GALÕES DE 10 E 20 LITROS, COM ALÇAS LATERAIS E DUAS TORNEIRAS EMBUTIDAS, UMA ÁGUA NATURAL OUTRA ÁGUA GELADA, ALTURA MÍNIMA PARA COPOS DE 10 CM, COMPRESSOR HERMÉTICO, VOLTAGEM 22 VOLTS, CERTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA INMETRO E 3 ANOS DE GARANTIA.	UNID.	14,00	R\$ 1.016,90	R\$ 14.236,60
20.3	AMPLA	BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES - ESPECIFICAÇÃO: BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES. ESPECIFICAÇÃO: BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES. ESPECIFICAÇÃO: ""BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES, TIGELA CAPACIDADE 3,5 LITROS, VOLTAGEM 220V, DOIS BATEDORES, POTENCIA: 300W ""	UNID.	9,00	R\$ 747,11	R\$ 6.723,99
20.4	AMPLA	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMESTICO 1,5 LT - ESPECIFICAÇÕES: CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO; 04 VELOCIDADES; FUNÇÃO AUTOLIMPEZA; LÂMINAS EM AÇO INOX; GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE; COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5; POTÊNCIA (W): 500; POSSUIR FILTRO; FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 341,62	R\$ 1.366,48
20.5	AMPLA	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO 2,00 LT - LIQUIDIFICADOR MODELO DOMÉSTICO, COM CAPACIDADE DE 02 LITROS, NA COR ALUMÍNIO, REVESTIMENTO DO MOTOR EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, COPO PLÁSTICO	UNID.	9,00	R\$ 405,13	R\$ 3.646,17



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		TRANSPARENTES E GRADUADOS, COM NO MÍNIMO 03 TRÊS VELOCIDADES, SISTEMA				
20.6	AMPLA	MICROONDAS 20 LITROS - CAPACIDADE MÍNIMA: 20 LITROS; POSSUIR DISPLAY DIGITAL; POSSUIR NO MÍNIMO 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA; POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: "A"; POTÊNCIA MÍNIMA: 700W; COR: BRANCO; TENSÃO: 220 VOLTS, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID.	11,00	R\$ 1.275,91	R\$ 14.035,01
20.7	AMPLA	MICROONDAS 30 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: MICROONDAS 30 LITROS, COR BRANCA. ESPECIFICAÇÃO : MICROONDAS 30 LITROS, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO EM CONSUMO DE ENERGIA "A", VOLTAGEM 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	11,00	R\$ 1.361,44	R\$ 14.975,84
20.8	AMPLA	FRIGOBAR ESPECIFICAÇÃO: COM 120 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA, POSSUIR PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, DEGELO MANUAL; POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A; VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID.	9,00	R\$ 2.572,30	R\$ 23.150,70
20.9	AMPLA	FREEZER HORIZONTAL 215 LITROS OU SUPERIOR - FREEZER HORIZONTAL COM 215 LITROS COM 01 TAMPA DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RÍGIDO COM DOBRADIÇAS BALANCEADAS. GABINETE EXTERNO PINTADO A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO (COM PROTEÇÃO CROMATIZADA E CANTOS ARREDONDADOS E GRADE INTERNA; PUXADORES ANATÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL COM TAMPA; GÁS R134A; SISTEMA DE RODÍZIOS SIMPLES ROTATIVOS, DUPLO SISTEMA DE CONDENSADOR; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA CORROSÃO, GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO NO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. TERMOSTATO AJUSTÁVEL DE DUPLA AÇÃO ( CONSERVADOR E CONGELADOR) EXPOSTO NO PRÓPRIO FREEZER. TENSÃO 220 VOLTS. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID.	19,00	R\$ 4.421,96	R\$ 84.017,24
20.10	AMPLA	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS. TAMPA DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RÍGIDO COM DOBRADIÇAS BALANCEADAS. SISTEMA DE RODÍZIOS SIMPLES ROTATIVOS, DUPLO SISTEMA DE CONDENSADOR, ISOLAMENTO DE POLIURETANO COM MÍNIMO 58 MM DE ESPESSURA. CHAPA EXTERNA GALVANIZADA DUPLA FACE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA CORROSÃO, GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO NO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. TERMOSTATO AJUSTÁVEL DE DUPLA AÇÃO. TENSÃO 220 VOLTS. NA COR BRANCO; DIMENSÕES APROXIMADAS : LARGURA 1305 MM X ALTURA 915 MM X PROFUNDIDADE 763 MM.	UNID.	11,00	R\$ 4.816,80	R\$ 52.984,80
20.11	AMPLA	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 02 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS	UNID.	18,00	R\$ 5.906,23	R\$ 106.312,14

Arredondados



# PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Uma nova tempo para todos



		ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPCIDADE TOTAL MÍNIMA: 465 LITROS; VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.				
20.12	AMPLA	FREEZER HORIZONTAL COM 534 LITROS COM 02 TAMPAS ESPECIFICAÇÃO: COM CAPACIDADE PARA 534 LITROS OU SUPERIOR, COM 02 TAMPAS DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RÍGIDO COM DOBRADIÇAS BALANCEADAS. GABINETE EXTERNO PINTADO A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO (COM PROTEÇÃO CROMATIZADA E CANTOS ARREDONDADOS E GRADE INTERNA; PUXADORES ANATÔMICOS; POSSUIR DRENO FRONTAL.	UNID.	9,00	R\$ 6.932,34	R\$ 62.391,06
20.13	AMPLA	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROBATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. CAPACIDADE: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA: 2,2LITROS FORNECE ATÉ 3,6 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; CARACTERÍSTICAS GERAIS: CONSTITUÍDO DE: SISTEMA DE TRATAMENTO ATRAVÉS DE ELEMENTOS FILTRANTES QUE REMOVEM OS PARTICULADOS DA ÁGUA E O CLORO LIVRE. COMPRESSOR INTERNO COM GÁS REFRIGERANTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. BOTÕES DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO FLUXO CONTÍNUO, COM REGULAGEM PARA DIFERENTES NÍVEIS DE TEMPERATURA (NATURAL, FRESCA OU GELADA) OU TORNEIRA. BICA TELESCÓPICA OU AJUSTÁVEL PARA RECIPIENTES DE DIVERSOS TAMANHOS; BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SELOS INMETRO, COMPROBATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, INCLUSIVE, COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA "APROVADO". O GÁS A SER UTILIZADO NO PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO NÃO PODERÁ SER PREJUDICIAL À CAMADA DE OZÔNIO, CONFORME PROTOCOLO DE MONTREAL DE 1987; DECRETO FEDERAL Nº 99.280 DE 07/06/90, RESOLUÇÃO CONAMA Nº 13 DE 1995, DECRETO ESTADUAL Nº41.269 DE 10/03/97 E RESOLUÇÃO CONAMA Nº 267 DE 2000. É DESEJÁVEL E PREFERENCIAL QUE O GÁS REFRIGERANTE TENHA BAIXO ÍNDICE GWP ("GLOBAL WARMING POTENTIAL" - POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL), CONFORME O PROTOCOLO DE KYOTO DE 1997 E DECRETO FEDERAL Nº 5445 DE 12/05/05, DEVENDO NESTA OPÇÃO UTILIZAR O GÁS REFRIGERANTE "R600A".	UNID.	5,00	R\$ 1.398,77	R\$ 6.993,85
20.14	AMPLA	FOGÃO DOMÉSTICO 04 BOCAS - ESPECIFICAÇÕES: DE PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; 04 BOCAS; TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE	UNID.	7,00	R\$ 1.547,08	R\$ 10.829,56

*Handwritten initials/signature*

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova história para todos*



		ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; GRADES FIXAS E BOTÕES REMOVÍVEIS; MESA SEM FURAÇÃO; VÁLVULA DE SEGURANÇA; POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA O FORNO; CAPACIDADE MÍNIMA DO FORNO: 56 LITROS; PRATELEIRAS: 01 FIXA; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.				
20.15	AMPLA	FOGÃO A GÁS DE USO DOMÉSTICO COM 5 BOCAS - ESPECIFICAÇÃO : FOGÃO A GÁS DE USO DOMÉSTICO, MATERIAL AÇO, TIPO FOGÃO CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS 5 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOLIMPANTE, AUTOMÁTICO, TAMPA VIDRO TEMPERADO, VOLTAGEM 220 V, GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO UM ANO.	UNID.	9,00	R\$ 1.485,51	R\$ 13.369,59
20.16	AMPLA	GELADEIRA/REFRIGERADOR 245 LITROS - CAPACIDADE MÍNIMA: 245 LT; 01 PORTA; COR: BRANCO, COM GAVETA, PORTA LATAS; CLASSE "A" EM CONSUMO DE ENERGIA; GAVETA DE FRIOS E CARNES; GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE; ILUMINAÇÃO LATERAL; ESPAÇO NA PORTA COM 2 PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS; POSSUI SEPARADOR DE GARRAFAS, QUE COMPORTAM GARRAFAS DE ATÉ 2,5 L. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID.	19,00	R\$ 4.012,23	R\$ 76.232,37
20.17	AMPLA	REFRIGERADOR/GELADEIRA 1 PORTA 300 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGEL: FROST FREE; COR: BRANCO, 300 LITROS DE CAPACIDADE INTERNA, UMA PORTA, NA COR BRANCA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO E DO CONGELADOR, TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL A), VOLTAGEM 220V. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.	UNID.	8,00	R\$ 5.227,19	R\$ 41.817,52
20.18	AMPLA	REFRIGERADOR 334 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 334 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 334 LITROS, COR BRANCA, 1 PORTA, DEVE POSSUIR PRATELEIRAS E OS COMPLEMENTOS (SEPARADOR DE GARRAFAS E DE PACOTES) REGULÁVEIS, PERMITINDO QUE O AJUSTE DE ALTURA CONFORME SUA NECESSIDADE E GAVETÃO DE LEGUMES EM PLÁSTICO, CLASSIFICAÇÃO EM CONSUMO DE ENERGIA ""A"", VOLTAGEM 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNID.	11,00	R\$ 6.694,14	R\$ 73.635,54
20.19	AMPLA	GELADEIRA/REFRIGERADOR 402 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: GELADEIRA /REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE MÍNIMA DE 402 LITROS, DUPLEX, FROST FREE, COR: BRANCA. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES. DEGELO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO INTERNA PARA VISUALIZAR O INTERIOR, PAINEL EXTERNO, POSSUI GAVETÃO PARA LEGUMES, PORTA LATAS E PRATELEIRAS, POSSUIR GAVETA EXTRA FRIA; CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, PRATELEIRA RETRÁTIL NO FREEZER, TURBO CONGELAMENTO. POTENCIA 220V.	UNID.	13,00	R\$ 7.483,81	R\$ 97.289,53
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 773.859,87</b>

*Handwritten initials*



R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*Handwritten signatures and marks*





LOTE 21 - MÓVEIS DE AÇO

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
21.1	AMPLA	ARMÁRIO EM AÇO 02 PORTAS PARA PASTAS AZ - MATERIAL: CHAPA AÇO 24, LARGURA 110 MM, PROFUNDIDADE 320 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 50 COMPARTIMENTOS PARA PASTAS AZ, QUANTIDADE PRATELEIRAS 04 FIXAS, APLICAÇÃO ARQUIVO; 02 PORTAS E FECHADURA; FIXAÇÃO DAS PORTAS COM DOBRADIÇAS; FECHAMENTO DAS PORTAS COM CHAVE, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI-PÓ, ALTURA 1980 MM.	UNID.	48,00	R\$ 3.193,63	R\$ 153.294,24
21.2	AMPLA	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO 02 PORTAS - TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. ESPECIFICAÇÃO: MEDIDAS: 1,95CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDA COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.	UNID.	54,00	R\$ 1.165,79	R\$ 62.952,66
21.3	AMPLA	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO - ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO - ESPESSURA 0,45 MM CHAPA 26, COM 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS FIXAS DIMENSÕES DO ARMÁRIO: 1870 MM ALTURA X 900 MM LARGURA X 400 MM PROFUNDIDADE PINTURA ELETROSTÁTICA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR CINZA LISO CAPACIDADE DE CARGA DE 40 KG POR PRATELEIRA PORTA COM FECHADURA TIPO TAMBOR E PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA.	UNID.	15,00	R\$ 1.381,92	R\$ 20.728,80
21.4	AMPLA	ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS MEDIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 03 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1,60CM ALTURA X 0,75CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS;	UNID.	17,00	R\$ 880,65	R\$ 14.971,05

bonitas



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um amor tem no peito todos*



		POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 3 PRATELEIRAS, SENDO 2 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA; ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS.					
21.5	AMPLA	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS - ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA PADRÃO, MED. 1,95 X 0,32 X 0,40MM	UNID.	11,00	R\$ 700,40	R\$ 7.704,40	
21.6	AMPLA	ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS - ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS PARA COZINHA MEDINDO 1,70 X 0,75 X 0,32CM, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.	UNID.	14,00	R\$ 2.573,28	R\$ 36.025,92	
21.7	AMPLA	ARMÁRIO - ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COLORIDO DE AÇO COM 6 PORTAS E CHAVE - ARMÁRIO PARA USO DO PROFESSOR E ALUNO: ROUPEIRO DE AÇO 6 PORTAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 02 CORPOS E 06 PORTAS: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 22, COM CAPACIDADE DE PESO 30KG POR PRATELEIRA, COM KIT PÉ REGULAVEL, TRAVAMENTO POR FECHADURA E VARÃO. ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, CADA VÃO COM 3 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTRO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40	UNID.	14,00	R\$ 1.886,62	R\$ 26.412,68	

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures and marks]*



		MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES CORPO: 1220X345X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA PROPIO, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS.				
21.8	AMPLA	ARMÁRIO REGISTRADOR PARA PASTAS AZ - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM); NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS E EM GALVALUME CHAPA #26 NO FUNDO E DIVISORES; POSSUIR 4 (QUATRO) PRATELEIRAS FIXAS COM, AMBAS EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) NORMALIZADA LAMINADO A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A)X1000MM(L)X270MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE COM SUPORTE DE ATÉ 60 KG CADA. AS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) COM 1980MM(A) X 320MM(P) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5; POSSUIR TRAVA SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS POSSUIR 45 DIVISORES EM CHAPA DE AÇO GALVALUME (AL+AN) #26(0,45MM) FORMANDO 50 VÃO LIVRES NAS MEDIDAS (A)X1000MM(L)X300MM(P), COM DOBRA DE 360° EM CADA UMA DAS EXTREMIDADES. TODO O PRODUTO DEVE SER TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA ESMALTE SINTÉTICO COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C. ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. O ARMÁRIO DEVE TER AS SEGUINTE MEDIDAS: 200X1100X330 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UNID.	31,00	R\$ 3.193,63	R\$ 99.002,53
21.9	AMPLA	ESTANTE BIBLIOTECA EM AÇO FACE DUPLA - COM BASE MONTÁVEL DE AÇO COM 12 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 22 (0,90MM) NA MEDIDA DE 2300MM(A)X1020MM(L)X555MM(P) COM BASE DE SUSTENTAÇÃO E COLUNAS EM CHAPA #18(1,20MM) COM 02 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 18 (1,20MM) SENDO (2300MM) DE ALTURA COM DOBRA PERFILADA EM "L" DE (30MMX80MM) COM 35 REGULAGENS PARA POSICIONAMENTO DAS PRATELEIRAS POR ESTAMPAS RETANGULARES 30MM(A) X 4MM(L)	UNID.	47,00	R\$ 1.237,72	R\$ 58.172,84

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures and marks]*

carlo



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		DISTANCIADOS EM SUAS EXTREMIDADES INFERIORES A CADA 60MM DIFERENÇA ENTRE UM FURO E OUTRO, FURAÇÃO. BASE: CONFECCIONADA TODA EM CHAPA #20 (0,90MM) MEDINDO 100MM(A)X1020MM(L)555MM(P)POSSUI UM COM RECORTE PARA A FIXAÇÃO DAS COLUNAS NO CENTRO DA BASE COM MEDIDAS DE (30MMX80MM). ARREMATE CHAPÉU: CONFECCIONADO EM CHAPA #20(0,90MM). TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO A BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C. SUPORTAR ATÉ 60 KG POR PRATELEIRAS DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME. DIMENSÕES ( AXLXP): 2300MM X 1020MM X 555MM.				
21.10	AMPLA	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSAS COM CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA; CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z"; GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM OMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA; DEVE SER PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA CRISTAL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ESSE PRODUTO DEVE SER MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS.	UNID.	39,00	R\$ 1.253,74	R\$ 48.895,86
21.11	AMPLA	ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS, 04 COLUNAS EM PERFIL L DE 30 X 30 MM, REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS, COM 4 SAPATAS PLÁSTICAS. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO A BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 20 (0,90MM) E Nº 26 (0,45MM), RECOMENDADO POR PRATELEIRA 20 KG	UNID.	17,00	R\$ 337,50	R\$ 5.737,50



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

Um novo tempo para todos.



		DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME. MEDINDO 1980 X 920 X 300					
21.12	AMPLA	ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS REFORÇADAS - PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 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 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS; ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR CINZA; DIMENSÕES: ALT: 2000MM/ LARG: 920MM/ PROF: 300MM.	UNID.	220,00	R\$ 335,05	R\$ 73.711,00	
21.13	AMPLA	ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO - SUSPENSO: 03 PORTAS; CONFECCIONADO EM AÇO LAMINADO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO; COR BRANCA; DOBRADIÇAS METÁLICAS. MEDIDAS APROXIMADAS (AXLXP): 55 X 120 X 28 CM.	UNID.	10,00	R\$ 757,25	R\$ 7.572,50	
21.14	AMPLA	GÔNDOLA DE AÇO COM 05 PRATELEIRAS - CHAPA DE FUNDO; MEDIDA DE 1500MM(A) X 920MM(L) X 400MM(P), COLUNAS EM CHAPA #14 (1,90MM), PRATELEIRAS SUPERIORES EM CHAPA #26(0,45MM) E INFERIORES EM CHAPA #24(0,60MM) COM MÃOS-FRANCESAS ESTILO CANTONEIRAS EM CHAPA #18(1,20MM). PRATELEIRAS SUPERIORES: 3(TRÊS) UNIDADES EM CHAPA DE AÇO # 26(0,45MM) NA MEDIDA DE 30MM(A) X 915MM(L) X 300MM(P) PRATELEIRAS INFERIORES: 2(DUAS) UNIDADES EM CHAPA DE AÇO # 24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 30MM(A) X 915MM(L) X 400MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS COLUNAS TRASEIRAS: 02(DUAS) COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #14(1,90MM) MEDINDO 1500MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30MM EM FURAÇÃO OBLONGA. COLUNAS FRONTAIS: 02 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 14 (1,90MM) MEDINDO 500MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30MM EM FURAÇÃO OBLONGA DEVERÁ ACOMPANHAR: 10 MÃOS-FRANCESAS SENDO 6 NA MEDIDA DE 295MM X 160MM EM CHAPA DE AÇO #18(1,20MM) UTILIZADA NAS PRATELEIRA DE 300MM DE PROFUNDIDADE E 4 NA MEDIDA DE 395MM X 160MM UTILIZADAS NAS PRATELEIRAS DE 400MM DE PROFUNDIDADE. 1 CHAPA DE FUNDO NA MEDIDA DE 1480MM(A) X 925MM(L) CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO 26(0,45MM.) 44 PARAFUSOS COM PORCAS	UNID.	67,00	R\$ 2.446,25	R\$ 163.898,75	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 -- Centro, Tejuçuoca/CE

CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

Carlos



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½. 4 SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO MEDINDO 32X32MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. 2 BUCHAS S10 COM PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 50. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C (NA COR CINZA CRISTAL) PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. DIMENSÕES (AXLXP): 1500MM X 920MM X 400MM				
21.15	AMPLA	ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS - ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 COLUNAS DE ALTA RESISTÊNCIA E CAPACIDADE DE CARGA, REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA PADRÃO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 20 (0,90MM) E Nº 26 (0,45MM), RECOMENDADO POR PRATELEIRA 40 KG DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME. MEDINDO 1980 X 970 X 750.	UNID.	11,00	R\$ 1.356,17	R\$ 14.917,87
21.16	AMPLA	ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS - ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 COLUNAS DE ALTA RESISTÊNCIA E CAPACIDADE DE CARGA, REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA PADRÃO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 20 (0,90MM) E Nº 26 (0,45MM), RECOMENDADO POR PRATELEIRA 40 KG DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME. MEDINDO 1980 X 970 X 750.	UNID.	9,00	R\$ 1.939,83	R\$ 17.458,47
21.17	AMPLA	MAPOTECA COM 5 GAVETAS PARA MAPAS OU PROJETOS COM FORMATO ATÉ PAPEL (A-1) NA HORIZONTAL, SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, DESLIZAMENTO SOBRE CARRINHO TELESCÓPIO DE 1.10MM COM 18 PARES DE ROLETES, FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE, COM CHAVES EM DUPLICATAS, 01 PUXADORES EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO DE SOBREPOR PERSONALIZADOS, 01 (UM) PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM CADA GAVETA DO LADO ESQUERDO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO # 22	UNID.	4,00	R\$ 7.985,35	R\$ 31.941,40

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures and marks]*

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova tempo por todos*



		(0,90MM), 707MM(A)X1200MM(L)X770MM(P) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL.					
21.18	AMPLA	MAPOTECA COM 10 GAVETAS PARA MAPAS OU PROJETOS COM FORMATO ATÉ PAPEL (A-1) NA HORIZONTAL, SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, DESLIZAMENTO SOBRE CARRINHO TELESCÓPIO DE 1.10MM COM 18 PARES DE ROLETES, FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE, COM CHAVES EM DUPLICATAS, 01 PUXADORES EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO DE SOBREPOR PERSONALIZADOS, 01 (UMA) PORTA ETIQUETA ESTAMPADA EM CADA GAVETA DO LADO ESQUERDO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO # 22 (0,90MM), MEDINDO 1220MM(A)X1200MM(L)X770MM(P) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL.	UNID.	7,00	R\$ 16.969,25	R\$ 118.784,75	
21.19	AMPLA	ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 CORPO E 04 PORTAS: ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 1 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X345X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.	UNID.	7,00	R\$ 700,40	R\$ 4.902,80	
21.20	AMPLA	ROUPEIRO DE AÇO 8 PORTAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 02 CORPOS E 08 PORTAS: ESTRUTURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 2 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM	UNID.	5,00	R\$ 1.236,00	R\$ 6.180,00	

*Handwritten initials*

*Handwritten initials*

*Handwritten signatures and marks*

*Handwritten mark*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Handwritten slogan*



		EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X690X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.				
21.21	AMPLA	ROUPEIRO DE AÇO 12 PORTAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 03 CORPOS E 12 PORTAS: ESTURURA COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 3 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X1035X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%; A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA PROPIO, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS.	UNID.	10,00	R\$ 1.613,67	R\$ 16.136,70
21.22	AMPLA	ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 16 PORTAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ESPECIFICAÇÃO: SENDO 04 CORPOS E 16 PORTAS COM FECHADURA PRÓPRIA; COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 4 VÃO COM 4 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE	UNID.	25,00	R\$ 2.937,15	R\$ 73.428,75

*Handwritten marks*

*Handwritten signatures and marks*



ceder



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo para todos



		SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR A DEFINIR. DIMENSÕES: 1930X1380X400MM (AXLXP) A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS.				
21.23	AMPLA	ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 20 PORTAS: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROUPEIRO DE AÇO COM TRAVAS INVESTIDAS TIPO UNHA DE GATO O QUE DISPENSA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, POSSUI 4 VÃO COM 5 PORTAS EM AÇO SOBREPOSTAS EM CADA VÃO COM ENCAIXE TOTAL PARA DENTO DO VÃO. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO EM CADA PORTA. DEVE POSSUIR DOIS CABIDES EM CADA VÃO; PÉS REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. POSSIBILIDADE DE MONTAGEM EM SÉRIE EM VÁRIOS VÃOS CONTÍNUOS. ACABAMENTO: CORPO TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA EPÓXI) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA CRISTAL E AS PORTAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA CRISTAL. DIMENSÕES: 1930X1380X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. A MONTAGEM DO MÓVEL É REALIZADA ATRAVÉS DO SISTEMA MINIFIX, QUE PERMITE MONTAGENS E DESMONTAGENS SUCESSIVAS, MANTENDO A RIGIDEZ, ESTABILIDADE E ACABAMENTO DO MÓVEL, ELIMINANDO A APARÊNCIA DE PARAFUSOS.	UNID.	13,00	R\$ 2.025,67	R\$ 26.333,71
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 1.089.165,18</b>

LOTE 22 - EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E ILUMINAÇÃO						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
22.1	AMPLA	AMPLIFICADOR PROFISSIONAL CLASSE A 150W - ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: POTÊNCIA MÁXIMA TOTAL: 150W RMS @ 4 OHMS; POTÊNCIA MÁXIMA POR CANAL: 75W RMS @ 4 OHMS. ENTRADAS: INPUTS CHA E CHB: 2 CONECTORES P10; IN-A E IN-B: 1 CONECTOR RCA ESTÉREO. SAÍDAS: OUTPUTS CHA E CHB: 2 CONECTORES P10; OUT-A E OUT-B: 1 CONECTOR RCA ESTÉREO. VU GRÁFICO: 5 LEDS. PROTEÇÃO: LED DE SOBRECARGA/CURTO. FUSÍVEL: FUSÍVEL DE 1.5°. CONSUMO TOTAL: 180W. CAPACITÂNCIA DA FONTE: 2200MF. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 10HZ A 20KHZ. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 10KΩ. ALIMENTAÇÃO: 127/220V AC. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): (ALTURA) 90 X (LARGURA) 490 X (PROFUNDIDADE) 220. PESO APROXIMADO: 3,4 KG.	UNID	5,00	R\$ 2.489,17	R\$ 12.445,85

Handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

*es*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova tempo pra todas*



22.2	AMPLA	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 800W – ENTRADAS DE ENERGIA: 90-240V CA; AMPLIFICADOR CLASSE AB; EQUALIZADOR: 2 VIAS; NO MÍNIMO 02 CANAIS INDEPENDENTES; TERMINAIS DE ENTRADA: CARTÃO DE MEMÓRIA, PORTA USB, ENTRADA AUXILIAR DE 3,5 MM, IPHONE /DVD /TV /SMARTPHONE /MICROFONE /CAVAQUINHO /TECLADO/VIOLÃO COM CONTROLE DE VOLUME; CONECTIVIDADE SEM FIO: TECNOLOGIA BLUETOOTH; TRANSDUTORES: WOOFER DE 10" E TWETER 2 1/2" ; POTÊNCIA 100W RMS; POSSUIR RÁDIO FM E APLICATIVO PARA ACESSO NO SMARTPHONE; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	7,00	R\$ 3.090,00	R\$ 21.630,00
22.3	AMPLA	CAIXA DE SOM ATIVA 12' USB - COM ENTRADA CANON XLR, RCA, POTÊNCIA: 800 WATTS RMS GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	15,00	R\$ 4.600,67	R\$ 69.010,05
22.4	AMPLA	CAIXA DE SOM PASSIVA 12' ACUSTICA PROFISSIONAL; POTÊNCIA: 800 WATTS RMS OU SUPERIOR; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	1,00	R\$ 2.145,83	R\$ 2.145,83
22.5	AMPLA	CAIXA DE SOM PASSIVA 350W RMS 2 VIAS 15' 4000: ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA BASS-REFLEX 2 VIAS; WOOFER DE 15 POLEGADAS; COMETA COM DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; POTÊNCIA: 350W RMS; IMPEDÂNCIA: 80; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 35KHZ, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ A 20KHZ SENSIBILIDADE: 101DB; DIMENSÕES (A X L X P): 720,00 X 500,00 X 460,00MM.	UNID	9,00	R\$ 3.347,50	R\$ 30.127,50
22.6	AMPLA	CONJUNTO DE CAIXA AMPLIFICADA (ATIVA) E CAIXA ACÚSTICA (PASSIVA) - CONTENDO: 1 CAIXA MPLIFICADA (ATIVA) E CAIXA ACÚSTICA (PASSIVA), AS CAIXAS DEVERÃO SER DE ALTA ESISTÊNCIA, POSSUIR RODAS, CONTROLE REMOTO E ALÇAS RETRATEIS PARA O TRANSPORTE, COM SUPORTE POSICIONADO EM PEDESTAIS EM TRIPÉ ATRAVÉS DE SUA BASE DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEL, EM AÇO, COR PRETA NA TINTURA EPÓXI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAIXA ACÚSTICA ATIVA COM GABINETE PLÁSTICO, ALTO FALANTE 15" POTÊNCIA RMS (NBR 10.303) 600W; CONEXÃO DE ENTRADA ATRAVÉS DE 2 CONEXÃO COM PLUG RCA, 2 CONEXÃO COM PLUG P10 E CONEXÃO DE SAÍDA SENDO 2 CONEXÃO P10; POSSUIR AJUSTE DE AGUDOS, MÉDIOS E GRAVES; AJUSTE DE VOLUME(MIC); POSSUIR ENTADA USB, CARTÃO SD E CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO FM; CHAVE POWER LIGA/DESLIGA; CAIXA AMPLIFICADA PASSIVA GABINETE PLÁSTICO, ALTO FALANTE 15" POTÊNCIA RMS (NBR 10.303) 600W; VOLTAGEM AUTOMÁTICA 100-240V; POSSUIR CONEXÃO DE ENTRADA PARA CAIXA ATIVA; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UNID	9,00	R\$ 6.832,33	R\$ 61.490,97
22.7	AMPLA	CAIXA DE SOM - MODELO: USB 4000A - CAIXA DE SOM ATIVA 15' 300W RMS COM PLAYER USB E BLUETOOTH. DESCRIÇÃO: AMPLIFICADOR INTERNO COM POTÊNCIA DE 300W RMS WOOFER DE 15" E TWEETER DRIVE DE TITÂNIO DE 1". FUNÇÕES VOLUME, BASS, ECHO E CONTROLE DE VOLUME DE MICROFONE INDEPENDENTE.	UNID	6,00	R\$ 4.892,50	R\$ 29.355,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

R. Mamede Rodrigues Teixeira, n° 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ n° 23.489.834/0001-08 CGF n° 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*[Handwritten signatures and stamps]*

*Carber*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra Tejuçoca*



		PLAYER USB/SD CARD; SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS; WOOFER DE 15"; CORNETA COM DRIVE DE TITANIO DE 1"; POTÊNCIA: 300W RMS; IMPEDÂNCIA: 8 "OHMS; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5 KHZ; 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE; 1X ENTRADA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA SPEAKON; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ 20KHZ; ALIMENTAÇÃO: 115V/230V - 50/60HZ; DIMENSÕES (A X L X P): 72 X 50 X 46 CM; PESO: 25 KG; ITENS INCLUSOS: 1 CAIXA ACÚSTICA ATIVA 4000A					
22.8	AMPLA	CAIXAS ATIVAS 15" 1400W 110V / 220V - ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: POTÊNCIA MÁXIMA: 1400 WATT (AMPLIFICADOR DE DOIS CANAIS). PROCESSAMENTO: DSP INOVADOR. DRIVER DE COMPRESSÃO: 1", 1,75" VC. WOOFER: 15", 2,5" VC. COBERTURA: CORNETA DE DIRETIVIDADE CONSTANTE COM AMPLA DISPERSÃO (90° X 60°). ESPECIFICAÇÕES ACÚSTICAS: RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45 HZ - 20.000 HZ; SPL MÁXIMO (1M): 130 DB; ÂNGULO DE COBERTURA HORIZONTAL: 90°; ÂNGULO DE COBERTURA VERTICAL: 60°. TRANSDUTORES: DRIVER DE COMPRESSÃO: 1 X 1,0", 1,75" VC; WOOFER: 15", 2,5" VC. SEÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA: SINAL DE ENTRADA: BALANCEADO/DESBALANCEADO; CONECTORES DE ENTRADA: XLR, JACK; CONECTORES DE SAÍDA: XLR; SENSIBILIDADE DE ENTRADA: -2 DBU/+4 DBU; MICROFONE: SENSIBILIDADE DE ENTRADA: -32 DBU.	UNID	5,00	R\$ 6.780,83	R\$ 33.904,15	
22.9	AMPLA	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 18" 800W - ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE SISTEMA SUBWOOFER SELF POWERED 18" POUPANÇA MÁXIMA SPL: 134DB (PICO) FAIXA DE FREQUÊNCIA (-10DB): 30HZ ~ 103HZ ENTRADA: 2X CONECTORES COMBINADOS XLR/1/4" (BALANCEADOS) LIMITE DE INDICADORES DE SINAL: O LED AMARELO INDICA QUE A SAÍDA MÁXIMA FOI ATINGIDA E O LIMITADOR DSP ESTÁ AGINDO SINAL: LED VERDE INDICA SINAL PRESENTE PODER: AZUL INDICA QUE O SISTEMA POSSUI ENERGIA E ESTÁ PRONTO CONTROLE DINÂMICO (ENTRADA) DBX TIPO IV # CIRCUITO LIMITADOR SYSTEM LOW PASS 80HZ DESIGN AMPLIFICADOR CLASSE-D ALTAMENTE EFICIENTE CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA: 1500W TRANSPORTE: 2X ALÇAS MOLDADAS POR INJEÇÃO COM COPO DE APOIO GRILLE EM PÓ REVESTIDO, OBSIDIANA, AÇO PERFURADO DE CALIBRE 16 COM SUPORTE DE COBRE PRETO ACÚSTICO E TRANSPARENTE ALTO FALANTES: 18" POTÊNCIA: 800W IMPEDÂNCIA: ENTRADA: 20KOHMS (BALANCEADO) RESPOSTA FREQUÊNCIA: 35HZ ~ 87HZ (± 3DB) SENSIBILIDADE: 134DB SPL (PICO) ACABAMENTO: DURO DA OBSIDIANA DURAFLEX ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC - 50/60HZ COR: PRETA; GARANTIA: 12 MESES.	UNID	8,00	R\$ 21.458,33	R\$ 171.666,64	
22.10	AMPLA	CAIXAS DE SOM 5.1 CANAIS - ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CAIXAS DE SOM TORRE DE PRATELEIRA DE 2 VIAS. IMPEDÂNCIA: 6 OHMS. TWEETER DE ALUMÍNIO DE 25"MM (1"). WOOFER	UNID	5,00	R\$ 16.308,33	R\$ 81.541,65	

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures and marks]*

*Modelo*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**  
*Um novo tempo pra todos*



		DE 133 MM (5,25"). TECNOLOGIA DE GUIA DE ONDAS PARA IMAGEM SONORA PRECISA. POTÊNCIA RECOMENDADA DO AMPLIFICADOR: 20-225 W. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 55 HZ - 40 KHZ. SENSIBILIDADE: 86 DB A 1M, 2.83V. FREQUÊNCIA DE CROSSOVER: 3,2 KHZ. CAIXA DE SOM CENTRAL DE 2 VIAS: IMPEDÂNCIA: 6 OHMS. TWEETER DE ALUMÍNIO DE 25 MM (1"). WOOFER DUPLO DE 133 MM (5,25"). TECNOLOGIA DE GUIA DE ONDAS PARA IMAGEM SONORA PRECISA. POTÊNCIA RECOMENDADA DO AMPLIFICADOR: 20-150 W. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 75 HZ - 40 KHZ. SENSIBILIDADE: 88 DB A 1M, 2.83V. FREQUÊNCIA DE CROSSOVER: 2,6 KHZ. TIPO DE REVESTIMENTO: SELADO. DIMENSÕES APROXIMADAS (L X P X A): 46,9 X 22 X 19 CM. PESO APROXIMADO: 7,95 KG. SUBWOOFER ATIVO DE 10": WOOFER DE 254 MM (10"). WOOFER DE BAIXA FREQUÊNCIA EM MATERIAL COMPOSTO. POTÊNCIA: 150W RMS (300-500W DINÂMICOS). RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35 HZ - 150 HZ. FREQUÊNCIAS DE CROSSOVER: 50 HZ - 150 HZ (VARIÁVEL) 24 DB/OITAVA. CONTROLES: LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO, CROSSOVER, NÍVEL, FASE. ENTRADA: 1 ENTRADA LFE. TIPO DE REVESTIMENTO: BASS-REFLEX COM PORTA DE SINTONIA TRASEIRA. REQUISITOS DE ENERGIA: 120 V, 60 HZ. CONSUMO DE ENERGIA (INATIVIDADE/POTÊNCIA TOTAL): <0,5 W (MODO DE ESPERA) / 205W/1.6 A (MÁXIMO-230V) / 205W/3.15A (MÁXIMO -120V). DIMENSÕES APROXIMADAS (L X P X A): 33,5 X 38 X 34 CM. PESO APROXIMADO: 13,63 KG.				
22.11	AMPLA	KIT CAIXA DE SOM ATIVA E PASSIVA - CONTENDO: 1 CAIXA DE SOM ATIVA DE 12" E 1 CAIXA PASSIVA DE 12"; 2 SUPORTES PARA SUSTENTAÇÃO, 1 FUSÍVEL, 1 CONTROLE REMOTO E CABOS. AS CAIXAS DEVERÃO SER DE ALTA RESISTÊNCIA E ALÇAS DOBRÁVEIS PARA O TRANSPORTE, COM SUPORTE POSICIONADO EM PEDESTAIS EM TRIPÉ ATRAVÉS DE SUA BASE DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEL, EM AÇO, COR PRETA NA TINTURA EPÓXI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAIXA ATIVA COM GABINETE PLÁSTICO, DRIVER TITANIUM, TELAR METÁLICO, ALTO FALANTE 12" POTÊNCIA 300 RMS; CONEXÃO ATRAVÉS DE 2 CONEXÃO COM PLUG RCA, 2 CONEXÃO COM PLUG P10 SENDO PELO MENOS 1 CONEXÃO COM P10 E 1 CONEXÃO DO PLUG RCA NA ENTRADA LINE 1; E 1 CONEXÃO DO JACK P10 E 1 XLR NA ENTRADA LINE 2 PARA INSTRUMENTOS; POSSUIR AJUSTE DE AGUDOS, MÉDIOS E GRAVES; AJUSTE DE VOLUME(MIC); POSSUIR ENTADA USB, CARTÃO SD E CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RÁDIO. GARANTIA: 12 MESES.	UNID	10,00	R\$ 5.750,83	R\$ 57.508,30
22.12	AMPLA	SISTEMA DE SOM PA PORTÁTIL ATIVO ESPECIFICAÇÕES: ALTO FALANTE SUBWOOFER: 12 POLEGADAS ALTO FALANTES TORRE: 8 X 2,5 POLEGADAS (2 TORRES COM 4 ALTO-FALANTES CADA) ENTRADAS DE LINHA (LINE) BALANCEADA P10 1/4 (CANAL 1) CONTROLE INDIVIDUAL CANAL 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) XLR FÊMEA (CANAL1); CONTROLE	UNID	2,00	R\$ 20.428,33	R\$ 40.856,66

*Handwritten marks*

*Handwritten mark*

*Handwritten signatures and marks*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		INDIVIDUAL CANAL 1 ENTRADA DE MICROFONE (MIC) XLR FÊMEA (CANAL2); CONTROLE INDIVIDUAL CANAL 2 ENTRADAS DE LINHA (LINE) BALANCEADA (CANAL 2); CONTROLE INDIVIDUAL CANAL 2 ENTRADA PARA VIOLÃO/GUITARRA P10 1/4 (CANAL 3); CONTROLE INDIVIDUAL CANAL 3 ENTRADA AUXILIAR RCA L&R (CANAL4); CONTROLE INDIVIDUAL CANAL 4 SAÍDA DE LINHA XLR MACHO (LINE OUT) CONTROLE DE VOLUME MP3 PLAYER CONTROLE DE GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS CONTROLE DE VOLUME SUBGRAVES CONTROLE DE VOLUME MASTER MP3 PLAYER COM LEITOR DE CARTÃO SD E USB PARA PENDRIVE/MP3-4 PLAYER E BLUETOOTH SAÍDA PARA SUPORTE OSV600-1, OLB600-2 E OLB600-3 (CONECTOR SPEAKON) SUPORTE DE ENCAIXE PARA SUPORTE OSV600. GARANTIA DO FABRICANTE: 01 ANO					
22.13	AMPLA	MICROFONE COM FIO E CABO - COM CORPO EM RESINA TERMO RESISTENTE COM ACABAMENTO NA COR PRATA; GLOBO EM TELA DE AÇO COM ACABAMENTO NA COR PRATA; CHAVE ON-OFF NO CORPO; CONECTOR XLR 3 PINOS; CÁPSULA DINÂMICA COM IMÃ DE NEODÍMIO; RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS : 50HZ A 12 KHZ; IMPEDÂNCIA: 600 OHM; SENSIBILIDADE A 1 KHZ: -49DB (0DB = 1V/PA); DIAGRAMA POLAR: UNIDIRECIONAL CARDÍOIDE; ACOMPANHA CABO DE ÁUDIO DE 5 METROS (XLR 3 PINOS / P10); GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	31,00	R\$ 237,33	R\$ 7.357,23	
22.14	AMPLA	KIT COM DOIS MICROFONES SEM FIO - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 500-599MHZ; BATERIA: RECARREGÁVEL, LONGA DURAÇÃO TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO PROFISSIONAL; CANAIS: 2 CANAIS PARA USO SIMULTÂNEO ALCANCE OPERACIONAL: AMPLO ALCANCE SEM FIO PARA MOBILIDADE TOTAL; FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA: SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS COMPATIBILIDADE: IDEAL PARA APRESENTAÇÕES, SHOWS, EVENTOS E USO PROFISSIONAL. POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	26,00	R\$ 1.342,13	R\$ 34.895,38	
22.15	AMPLA	KIT COM DOIS MICROFONES HEADSET SEM FIO UHF VOKAL DVS100 DH DVS-100 - ESPECIFICAÇÕES: 02 MICROFONES DUPLO HEADSET; RECEPTOR PARA DOIS MICROFONES (TRANSMISSOR HEADSET BT-16) 16 FREQUÊNCIAS DIFERENTES POR CANAL MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO PI/4 DQPSK LED'S INDICADORES DE ÁUDIO (A.F), FREQUÊNCIA (R.F) E POWER. ANTENAS ARTICULÁVEIS TECLA POWER NO PAINEL FRONTAL SAÍDAS DE ÁUDIO P-10 (MIXADA A+B) E XLR CONTROLES DE VOLUME EM AMBAS AS SAÍDAS CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO TIPO MINI USB ALIMENTAÇÃO: FONTE DE CHAVEADA 100/240VAC (50/60HZ) SAÍDA +5VDC X CONECTOR TIPO MINI USB CARACTERÍSTICAS DO TRANSMISSOR: TRANSMISSOR BODY PACK BT-16 MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO PI/4 DQPSK SINTONIA POR CÓDIGO ID TECLAS POWER E FREQUÊNCIA (TROCA DE FREQUÊNCIA COM APENAS UM	UNID	5,00	R\$ 1.287,50	R\$ 6.437,50	

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signatures and initials]*

Costa



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA  
"Um novo tempo para todos"



		TOQUE) DISPLAY EM LED COM INDICAÇÕES DE CANAL, FREQUÊNCIA E CONSUMO DE BATERIA. CONEXÃO PARA MICROFONE = JACK J-2 DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSMISSÃO, 40 MTS (SEM OBSTÁCULOS). ALIMENTAÇÃO: 2 X PILHA AA 1,5VOLTS MICROFONE HEADSET HT-9 CAPSULA: ELETRETO (CONDENSADOR) UNIDIRECIONAL/CARDIOIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ/16KHZ IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 2K OHMS TIPO DE CONEXÃO PLUG P-2.					
22.16	AMPLA	KIT COM 2 SUPORTES PARA CAIXA DE SOM ACÚSTICA PAREDE FIXO ARTICULADO ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA CAIXA DE SOM ACÚSTICA; ARTICULADO EM 3 NÍVEIS; BRAÇO DE 30 CM; DISTÂNCIA DA PAREDE ATÉ O COPO PLÁSTICO 26 CM; GALVANIZADO ELETROLÍTICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI; ANTICORROSIVO; SUPORTA ATÉ 50KG; COR: PRETO; COMPATÍVEL COM CAIXAS COM FUNDO DE ATÉ 40 CM; ITENS INCLUSOS: 02 SUPORTE PARA CAIXA DE SOM.	UNID	7,00	R\$ 309,00	R\$ 2.163,00	
22.17	AMPLA	KIT COM 2 RÁDIOS COMUNICADORES WALK TALK TALKABOUT PROFISSIONAL 16 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES: ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 400-470MHZ; BATERIA: DE LÍTIO; DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 10 HORAS (PADRÃO 5-5-90); ALCANCE: ATÉ 12 KM; CANAIS: 16; ESPAÇAMENTO ENTRE CANAIS: 25KHZ; IMPEDÂNCIA DA ANTENA: 50; POTÊNCIA DE SAÍDA RF: 3W; DISTORÇÃO DE ÁUDIO: 5%; TRANSMISSÃO CORRENTE: 1.3A SELETIVIDADE: 55DB/50DB; INTERMODULAÇÃO: 65DB; RESPOSTA ESPECULATIVO: 60DB; POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO: 1000MW; ALIMENTAÇÃO: 110V-240V (BIVOLT); SAÍDA: 5V; GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	UNID	2,00	R\$ 509,85	R\$ 1.019,70	
22.18	AMPLA	PEDESTAL PARA MICROFONE PSU0152 TIPO GARRAFA + SUPORTE CACHIMBO	UNID	16,00	R\$ 247,24	R\$ 3.955,84	
22.19	AMPLA	SUPORTE TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM ATÉ 60 KG PRETO SMART CAPACIDADE: 60KG; PESO: 2,60 KG; ACABAMENTO: PRETO EM AÇO CARBONO; ALTURA MÍNIMA: 105CM; ALTURA MÁXIMA: 165CM; REGULAGEM PARA ABERTURA DOS PÉS; REGULAGEM DE ALTURA.	UNID	3,00	R\$ 248,92	R\$ 746,76	
22.20	AMPLA	MESA DE SOM AMPLIFICADORA COM 48 CANAIS - CANAIS: 48 ENTRADAS: 32 MIC/LINE (XLR/TRS COMBO) + 2 LINE (ESTÉREO) (RCA PIN) EQUALIZAÇÃO: 10 GEQ EFEITOS: 8 SAÍDA: 16 (XLR) TENSÃO: 100/240V ENTRADA USB: 34X34 USB INTERFACE DE ÁUDIO- 33 FADERS MOTORIZADOS (32 CANAIS + 1 MASTER); - 48 CANAIS DE ENTRADA DE MIXAGEM (40 MONO + 2 ESTÉREO + 2 RETURN); - 20 AUX BUSES (8 MONO + 6 ESTÉREO) + ESTÉREO + SUB; - 8 GRUPOS DCA COM ROLL-OUT; - 32 ENTRADAS XLR ANALÓGICAS / TRS MIC COMBO / LINE INPUT + 2 ENTRADAS ANALÓGICAS RCA ESTÉREO EM LINHA; - 16 SAÍDAS XLR ANALÓGICAS; - GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ATÉ 34 CANAIS VIA USB 2.0 + 2 CANAIS DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB; - 1 SLOT DE EXPANSÃO PARA CARTÃO DE INTERFACE DE ÁUDIO NY64-D. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNID	2,00	R\$ 61.628,33	R\$ 123.256,66	

Handwritten initials/signatures

Handwritten signatures and stamps

beato



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Itaú, nossa tempo pra todos



22.21	AMPLA	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CANAIS: 16. INTERFACE USB/PC (ESTÉREO IN/OUT). ENTRADAS: 16 X XLR 1/4" COMBO. SAÍDAS: 4 X AUX. SENDS: 4. HEADPHONES: 1. USB: 1. BLUETOOTH: SIM. EQUALIZADOR GRÁFICO DE 9 BANDAS. 99 DSPS. EFEITOS: PHASING, CHORUS E FLANGING. BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS (L X C X A): 62 X 48 X 14 CM. ITENS INCLUSOS: 01 MESA DE SOM, 01 FONTE, 01 CABO XLR/P10	UNID	1,00	R\$ 3.175,83	R\$ 3.175,83
22.22	AMPLA	MESA DE SOM 12 CANAIS COM BLUETOOTH, DELAY, USB, MP3, +48V E DISPLAY DIGITAL, COMBINA A PLACA DE SOM TRADICIONAL E FUNÇÃO DE MIXER BLUETOOTH EMBUTIDO. LEITOR DE MP3 EMBUTIDO PARA REPRODUZIR MÚSICA EM VÁRIOS FORMATOS E GRAVAR VIA PENDRIVE (USB), COM VISOR LED. CANAIS DE ENTRADA:- MIC: TOMADA- ESTÉREO- MP3/EQ- CARTÃO USB SONORO: TIPO A- BLUETOOTH CANAIS DE SAÍDA:- MAIN OUT: TOMADA- PHONES OUT: TOMADA AUXILIAR:- FX (OUT)- RETURN (IN) FUNÇÃO CANAL DE ENTRADA:- EQ/2-BAND: ALTO GANHO +-15DB FREQUÊNCIA/ BAIXO GANHO +-15DB FREQUÊNCIA- PEAK LED: LED ACENDE QUANDO O SINAL EQ ATINGE 3DB ABAIXO DO NÍVEL DE RECORTE- MEDIDOR DE NÍVEL: 2X 5 SEGMENTO MEDIDOR LED (+6,+3,0,-3,10DB)- EFEITOS/FX: 16 DSP EMBUTIDO- PHANTON POWER VOLTAGE- POWER INPUT: TIPO A- CONSUMO DE ENERGIA- 12 CANAIS DE ENTRADA BALANCEADOS- ALIMENTAÇÃO FORÇA- ENTRADA DE ENERGIA VIA CABO- ENTRADA E SAÍDA DE CANAL- USB PARA TRANSFERÊNCIA E GRAVAÇÃO DE DADOS- PAINEL DIGITAL NUMÉRICO- MODULADOR DIGITAL- ENTRADA: 100 A 240V (BIVOLT)- CONSUMO DE ENERGIA: 25W- EQUALIZADOR ESTÉREO INTEGRADO- CHASSI DE METAL ROBUSTO.	UNID	2,00	R\$ 2.145,83	R\$ 4.291,66
22.23	AMPLA	MESA DE SOM ANALÓGICA DE 8 CANAIS - ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: MESA ANALÓGICA DE 8 CANAIS. ATÉ 6 ENTRADAS COMBO (XLR OU P10) E 12 ENTRADAS DE LINHA (6 MONO + 3 ESTÉREO). 1 AUXILIAR PARA UTILIZAÇÃO DE EFEITOS. PRÉ-AMPLIFICADORES DE ALTA QUALIDADE COM CIRCUITO AVANÇADO. COMPRESSOR DE 1 BOTÃO (1- KNOB). 24 PROGRAMAS DE EFEITOS INTEGRADOS. TAXA DE AMOSTRAGEM DE 24-BIT / 192KHZ NA PORTA USB PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO. CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, COMO TABLETS. LICENÇA PARA SOFTWARE DE GRAVAÇÃO E PRODUÇÃO DE ÁUDIO. PHANTOM POWER. SAÍDA PRINCIPAL XLR. CHASSI METÁLICO RESISTENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (LxA×P): 315 MM × 91 MM × 297 MM. PESO APROXIMADO: 3 KG.	UNID	2,00	R\$ 2.489,17	R\$ 4.978,34
22.24	AMPLA	MESA DE SOM 6 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES: ENTRADAS: 4 XLR (COMBO, COM PHANTOM POWER 48V), 2 P10 IN; SAÍDAS: 1X RCA, 2X P10, 1X P10 FONE; EFEITOS: DELAY, CHORUS, REVERB (DSP99); CONECTIVIDADE: USB, BLUETOOTH; EQUALIZADOR: 3 BANDAS PARA OS CANAIS, 7	UNID	1,00	R\$ 1.888,33	R\$ 1.888,33

*[Handwritten marks]*

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*[Handwritten signatures and stamps]*

super



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo para todos



		BANDAS MASTER; PHANTOM POWER +48V; INTERFACE PARA PC; VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.				
22.25	AMPLA	MESA CONTROLADORA DMX 512 - ESPECIFICAÇÕES: QUANTIDADE DE LUZES LED: 12; MODOS DE CONTROLE: DMX, ÁUDIO, AUTO, MASTER SLAVE COM FLASH COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 13.3 CM X 6.5 CM X 48 CM; QUANTIDADE DE CANAIS: 12; COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO E FUNÇÃO STROBO.	UNID	1,00	R\$ 497,83	R\$ 497,83
22.26	AMPLA	PROCESSADOR DE ÁUDIO 5.1 PROFISSIONAL. BLUETOOTH ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: ENTRADAS (LEFT/RIGHT): TIPO: ELETRONICAMENTE SIMÉTRICAS; CONEXÃO: XLR; NÍVEL DE ENTRADA MÁXIMO: +18DBU (6,15VRMS); IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 56KOHMS. SAÍDAS (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8): TIPO: ELETRONICAMENTE SIMÉTRICAS; CONEXÃO: XLR; NÍVEL DE SAÍDA MÁXIMO: +18DBU (6,15VRMS); IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 470 OHMS. DSP: RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 10HZ A 22KHZ (-1DB); THD+N: 0,01%; LATÊNCIA DO SINAL: <1MS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO DA REDE: 127/220VAC AUTOMÁTICO; TENSÃO DC: 10 ~ 15VDC. DIMENSÕES APROXIMADAS: 485 X 45 X 200 MM. PESO APROXIMADO: 2,3 KG.	UNID	6,00	R\$ 9.441,67	R\$ 56.650,02
22.27	AMPLA	SUBWOOFER ATIVO 12" 1400W - ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: AMPLIFICADOR DIGITAL DE 1400 WATTS. WOOFER DE 12" EM CAIXA BASS REFLEX. CROSSOVER ESTÉREO COM FREQUÊNCIAS DE CRUZAMENTO COMUTÁVEIS. INTERRUPTOR REVERSO DE FASE. EQUALIZAÇÃO ELETRÔNICA, LIMITADOR SUAVE E PROTEÇÃO. ENTRADA XLR ESTÉREO, SAÍDA DE SINAL ESTÉREO XLR. ESPECIFICAÇÕES ACÚSTICAS: RESPOSTA DE FREQUÊNCIA -3 DB: 40 HZ A 120 HZ; MAX SPL: 129 DB; WOOFER: 12", BOBINA DE VOZ DE 2.5". SEÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA: CONECTORES DE ENTRADA: XLR ESTÉREO; CONECTORES DE SAÍDA: XLR ESTÉREO; SENSIBILIDADE DE ENTRADA: -2 DBU / +4 DBU. SEÇÃO DE PROCESSADOR: FREQUÊNCIAS DE CRUZAMENTO: 80-110 HZ; PROTEÇÕES: TÉRMICAS, RMS; LIMITADOR: SUAVE. CONTROLES: VOLUME, EQ, FASE, XOVER. ESPECIFICAÇÕES DO AMPLIFICADOR: POTÊNCIA TOTAL: 1400 W (PICO); POTÊNCIA TOTAL: 700 W RMS; REFRIGERAÇÃO: CONVECÇÃO. CONEXÕES: CONECTOR VDE. GABINETE: MATERIAL: MADEIRA COMPENSADA DE BÉTULA BÁLTICA; HARDWARE: MONTAGEM EM POLO; PUNHOS: 2 LADOS; GRADE: AÇO; COR: PRETO. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS: ALTURA APROXIMADA: 48,7 CM / 19,17 POLEGADAS; LARGURA APROXIMADA: 35,4 CM / 13,94 POLEGADAS; PROFUNDIDADE APROXIMADA: 49,8 CM / 19,61 POLEGADAS; PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 17,5 KG / 38,58 LBS.	UNID	5,00	R\$ 15.278,33	R\$ 76.391,65
22.28	AMPLA	CABO CANON 5,0 METROS FÊMEA X CANON MACHO PROFISSIONAL.	UNID	9,00	R\$ 150,14	R\$ 1.351,26
22.29	AMPLA	CABO CANON 10,0 METROS FÊMEA X CANON MACHO PROFISSIONAL.	UNID	3,00	R\$ 162,24	R\$ 486,72

Handwritten marks

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

www.tejuçuoca.ce.gov

Handwritten signatures and stamps



*unidos*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Uma nova tempo pra todos*



22.30	AMPLA	REFLETOR LED 10W (NORMATIZADO PELO INMETRO)	UNID	6,00	R\$ 102,83	R\$ 616,98
22.31	AMPLA	REFLETOR LED 20W (NORMATIZADO PELO INMETRO)	UNID	5,00	R\$ 154,33	R\$ 771,65
22.32	AMPLA	REFLETOR LED 30W (NORMATIZADO PELO INMETRO)	UNID	6,00	R\$ 168,06	R\$ 1.008,36
22.33	AMPLA	REFLETOR LED 50W (NORMATIZADO PELO INMETRO)	UNID	5,00	R\$ 233,83	R\$ 1.169,15
22.34	AMPLA	REFLETOR LED 100W (NORMATIZADO PELO INMETRO)	UNID	7,00	R\$ 401,60	R\$ 2.811,20
22.35	AMPLA	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE - POTÊNCIA DE 200 WATTS, LUMINOSIDADE 20.000 LÚMENS, ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT, QUALIDADE DO BRILHO: LED SMD	UNID	32,00	R\$ 1.247,93	R\$ 39.933,76
22.36	AMPLA	CANHAO SLIM PAR LED 18 LEDS 12W RGBW DMX 110/220V ST-184N1 POTÊNCIA TOTAL: 150 WATTS LEDS: 15 WATTS CADA CORES DOS LEDS: 18 LEDS VERMELHOS 18 LEDS VERDES 18 LEDS AZUIS 18 LEDS BRANCOS MODOS DE FUNCIONAMENTO: AUTOMÁTICO RÍTMICO (SENSÍVEL AO SOM) DMX 8 CANAIS FUNÇÃO STROBE (PISCAR RÁPIDO) RECURSOS ADICIONAIS: DISPLAY DIGITAL PARA FÁCIL CONFIGURAÇÃO CARCAÇA EM PLÁSTICO RESISTENTE COOLER DE RESFRIAMENTO INTEGRADO FUNÇÃO MASTER/SLAVE PARA SINCRONIZAÇÃO DE MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS OPERAÇÃO COM OU SEM MESA DMX ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA (110V-240V) DIMENSÕES (LXAXP): 22,5 X 22 X 7,5 CM.	UNID	4,00	R\$ 1.444,58	R\$ 5.778,32
22.37	AMPLA	MOVING HEAD SPOT 60 W - CABEÇA MÓVEL INCLUINDO 1 LED BRANCO DE 60W, SELEÇÃO DIRETA ATÉ 7 CORES MAIS BRANCO, 7 GOBOS MAIS SPOT COM FUNÇÃO SHAKE, TELA E INTERFACE PARA CONFIGURAR FUNÇÕES. PAN / TILT REVERSE E 2 FORMAS DE FIXAÇÃO: RIGGING OU SUPERFÍCIE PLANA.	UNID	1,00	R\$ 1.363,36	R\$ 1.363,36
22.38	AMPLA	RIBALTA 24 LEDS 4W RGBW QUADRILED - 24 LEDS RGBW, POTÊNCIA DOS LEDS 4W, 8 CANAIS DMX, USO INDOOR IP20, VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO.	UNID	1,00	R\$ 1.582,61	R\$ 1.582,61
<b>TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 996.261,70</b>

LOTE 23 - EQUIPAMENTOS DE VÍDEO E COMUNICAÇÃO						
ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE. TOTAL	P.UNT	TOTAL
23.1	AMPLA	SMART TV 32" POLEGADAS; COR: PRETA; 32 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: HD; TECNOLOGIA: LED; CONECTIVIDADE: WI-FI DIRECT; CONEXÕES: 2 ENTRADAS HDMI - 1 ENTRADA USB - 1 ETHERNET (LAN) - 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA) - 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO) CONTROLE REMOTO: SIM MODO GAME: SIM RESOLUÇÃO (PIXELS): 1280X720; FORMATO DA TELA: WIDESCREEN; SOM: SISTEMA DE SOM DOLBY DIGITAL PLUS; GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	UNID	18,00	R\$ 2.607,62	R\$ 46.937,16
23.2	AMPLA	TV LED 43 POLEGADAS SMART - TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 20W RMS; BRILHO: 256 CD/M2 OU SUPERIOR; POSSUIR	UNID	6,00	R\$ 3.527,36	R\$ 21.164,16

*[Handwritten marks]*

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 – Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

*[Handwritten signatures and marks]*

*cordeiro*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, WIFI INTEGRADO; TAMANHO DA TELA: 42 POLEGADAS OU SUPERIOR; IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC; IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X OU MAIS, ENTRADAS HDMI: 3 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
23.3	AMPLA	TELEVISOR DE 55" POLEGADAS - IMAGEM, RESOLUÇÃO 55", FORMATO DA TELA PLANA LED ESPECIFICAÇÃO: IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 3840 X 2160, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 170 X 170; ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS; FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: RECEPTOR DTV INTEGRADO; POSSUIR FUNÇÃO MUDIACAST; ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ, SISTEMA DE CORES: PAL-M / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 2X, ENTRADAS HDMI: 3X, RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID	9,00	R\$ 6.523,16	R\$ 58.708,44
23.4	AMPLA	SMART TV UHD 4K LED 60" - "ANDROID - WI-FI BLUETOOTH HDR 3 HDMI 2 USB FUL HD 60" - LM631COSB.BWZ 3 HDMI 2 USB WI-FI CONVERSOR DIGITAL - ESPECIFICAÇÃO: SISTEMA OPERACIONAL: WEB OS 4.5, FORNECE MODO HOTEL, COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA THINQ AL, FORNECE WI-FI, BLUETOOTH, OFERECE PROCESSADOR QUAD CORE, CANAIS:2.0. COR: IRON GRAY, SMART TV: SIM, TECNOLOGIA DA TELA: LED, TAMANHO DA TELA:53, RESOLUÇÃO: FULL HD, RESOLUÇÃO DA TELA1920 X 1080 PIXELS, 3D:NÃO, FREQUÊNCIA60 HZ, CONVERSOR DIGITA: SIM MODO HOTEL: SIM, WIRELESS INTEGRADO: SIM, OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE VÍDEO: EQUIPADA COM GALERIA, CONTEÚDOS VR 360, MIRACAST OVERLAY, HDMI AARC, HDR, DTV, FORMATO DE TELA:16:9, POTÊNCIA DE SOM (RMS):20W, OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE ÁUDIO: MUSIC PLAYER, SISTEMA DE SOM: VIRTUAL SURROUND SOUND, CONEXÕES: 03 X HDMI, 02 X USB, 01 X ANTENA, 01 X AV/COMPONENTE CONJUGADO, 01 X SAÍDA DIGITAL ÓPTICA, 01 X LAN (RJ45), ALIMENTAÇÃO — (VOLTAGEM): —BIVOLT — CONSUMO:68W, VESA:200X200, GARANTIA:12 MESES, GARANTIA	UNID	6,00	R\$ 7.688,95	R\$ 46.133,70

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signatures and marks]*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo pra todos*



		COM A FABRICANTE: SIM, DIMENSÕES: 1062 X 665 X 153 CM, PESO: 10,2 KG.					
23.5	AMPLA	SUPORTE UNIVERSAL PARA TV LED/LCD DE 19" À 70" - SUPORTA TVS DE 19" À 70" POLEGADAS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COR PRETA, LARGURA AJUSTÁVEL, SUPORTA ATÉ 100KG.	UNID	22,00	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00	
23.6	AMPLA	SUPORTE ARTICULADO P/ TV LED/LCD 19" À 50" - SUPORTA TVS DE 19" À 50"; CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COR PRETA, LARGURA AJUSTÁVEL, SUPORTA ATÉ 100KG.	UNID	1,00	R\$ 188,66	R\$ 188,66	
23.7	AMPLA	DATA SHOW - MULTIMÍDIA; 3.500 LUMENS WXGA; TIPO PROJETER; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; POTÊNCIA DO AUTO FALANTE: 3W X 2; PROCESSADOR MIPS; TECNOLOGIA: TFT; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED; RESOLUÇÃO: WXGA - 1920 X 1080 FULL HD; CONEXÕES: 2X HDMI, AV INPUT (RCA), LINE OUT (P2), VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 2000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUSTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO AV E MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNID	33,00	R\$ 10.675,95	R\$ 352.306,35	
23.8	AMPLA	TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80M - ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL ESPECIFICAÇÃO: 100 POLEGADAS, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA 1:0 MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO COM AJUSTE DE ALURA E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA; POSSUIR SISTEMA MULTIPONTO DE PARADA; ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 1800 MM.	UNID	5,00	R\$ 1.321,66	R\$ 6.608,30	
23.9	AMPLA	TELA DE PROJEÇÃO 2,0 X 2,0M - ESTRUTURA METÁLICA - 110 POLEGADAS, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA 1:0 MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO COM AJUSTE DE ALURA E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA; POSSUIR SISTEMA MULTIPONTO DE PARADA; ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 2000M. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES.	UNID	16,00	R\$ 1.362,86	R\$ 21.805,76	
23.10	AMPLA	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA 300" ESPECIFICAÇÃO: 300 POLEGADAS; FORMATO DE VÍDEO: 4:3; PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0; BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO; MOTOR TUBULAR SILENCIOSO; PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; INSTALAÇÃO EM PAREDE OU TETO DE CONCRETO; ACOMPANHAR CONTROLE	UNID	5,00	R\$ 12.875,00	R\$ 64.375,00	

R. Mamede Rodrigues Teixeira, nº 489 - Centro, Tejuçuoca/CE  
CNPJ nº 23.489.834/0001-08 CGF nº 06.920.921-5

[www.tejuçuoca.ce.gov](http://www.tejuçuoca.ce.gov)

Asdas



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA  
*Um novo tempo pra todos*



		REMOTO; DIMENSÕES DA ÁREA VISUAL MINIMA: 600CM X 450XM; TENSÃO 220V~50HZ.				
23.11	AMPLA	PROJETOR MULTIMÍDIA WUXGA/FULL HD, 5.000 LUMENS - ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / INSTALADO NO TETO; PAINEL LCD; MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SILÍCIO; NÚMERO DE PIXELS: 2.304.000 PIXELS (1920 X 1200) X 3; BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 5.000 LUMENS; BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 5.000 LUMENS; RAZÃO DE ASPECTO: 16:10; RESOLUÇÃO NATIVA: WUXGA; TIPO DE LÂMPADA: 300W UHE; RAZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; VÍDEO RCA: X 1, HDMI: X 2, SAÍDA MONITOR: X 1 D-SUB 15PIN, ENTRADA ÁUDIO RCA: X 2 (BRANCO E VERMELHO), ENTRADA ÁUDIO STEREO MINI: X 2, SAÍDA ÁUDIO STEREO MINI: X 1, RS-232C: X 1 D-SUB 9PIN, USB TIPO A: X 1, USB. GARANTIA: 12 MESES.	UNID	12,00	R\$ 32.599,50	R\$ 391.194,00
23.12	AMPLA	PROJETOR MULTIMÍDIA - ESPECIFICAÇÃO: 4000 LUMENS, HDMI, VGA, USB, PRETO - DLPX1123HP. RESOLUÇÃO NATIVA: 800 X 600. RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1200. BRILHO DO MODO PADRÃO: 4000 LM. PROPORÇÃO NATIVA: 4:3. PROPORÇÃO COMPATÍVEL: 16:9. RELAÇÃO DE CONTRASTE: 20.000:1. PROPORÇÃO DE ARREMESSO: 1,96 A 2,15 (1270 MM 2000 MM). ZOOM DIGITAL: 2X. CORREÇÃO KEYSTONE VERTICAL: -40°/+40°. SINCRONIZAÇÃO VERTICAL MÁXIMA: 120HZ. SINCRONIZAÇÃO HORIZONTAL MÁXIMA: 100 KHZ. SINCRONIZAÇÃO VERTICAL MÍNIMA: 24HZ. SINCRONIZAÇÃO HORIZONTAL MÍNIMA: 15 KHZ. COMPATÍVEL COM CORES: 1,07 BILHÃO DE CORES (30 BITS). ABERTURA MÍNIMA DA LENTE: F/2.56. ABERTURA MÁXIMA DA LENTE: F/2.68. DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA: 22 MILÍMETROS. DISTÂNCIA FOCAL MÁXIMA: 24,10 MILÍMETROS. TAMANHO MÍNIMO DA IMAGEM DIAGONAL: 584,20 MILÍMETROS. TAMANHO MÁXIMO DA IMAGEM DIAGONAL: 7,62 M (300"). DISTÂNCIA MÍNIMA DE PROJEÇÃO: 1M. DISTÂNCIA MÁXIMA DE PROJEÇÃO: 12 M. ZOOM ÓTICO: 1,1X. TIPO DE LÂMPADA: UHP. NÚMERO DE LÂMPADAS: 1. POTÊNCIA DA LÂMPADA: 210 W. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DO MODO NORMAL: 5.000 HORAS. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DO MODO ECONÔMICO: 10.000 HORAS. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA NO MODO EXTREMECO: 15.000 HORAS. NÚMERO DE ENTRADAS DE ÁUDIO: 1. NÚMERO DE SAÍDAS DE ÁUDIO: 1. SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP. MÉTODO DE PROJEÇÃO: TETO/FRENTE/ TRASEIRO/ TRASEIRO TETO. COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: EDTV /HDTV/ NTSC/ PAL/ SDTV/ SECAM. COMPATIBILIDADE DO COMPUTADOR: MAC PC / WINDOWS PC. NÚMERO DE ALTO-FALANTES: 1. POTÊNCIA DE SAÍDA DO ALTO-FALANTE: 3 W. MODO DE SAÍDA DO ALTO-FALANTE: MONO. FONTE DE ENERGIA: 100 V CA ~ 240 V CA. TENSÃO DE ENTRADA: 120 V CA / 230 V CA. CONSUMO DE ENERGIA OPERACIONAL: 260 W. RÚIDO DO VENTILADOR:	UNID	8,00	R\$ 13.439,96	R\$ 107.519,68

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*

bonitas



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo pra todos



		MODO ECONÔMICO APROXIMADO DE 29 DB MODO PADRÃO APROXIMADO DE 33 DB. FATOR DE FORMA: MONTÁVEL NO TETO.				
23.13	AMPLA	PROJETOR MULTIMÍDIA RESOLUÇÃO NATIVA:1280 X 720 (HD) / BRILHO DO MODO PADRÃO: 2000 ANSI LUMENS / ASPECTO NATIVO: 4:3 / NÚMERO DE LÂMPADA LED: 1 / VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 30.000 HORAS / HD COM HDMI, USB, AV, VGA E SD CARD/COMPATIBILIDADE - USB/CARTÃO SD/ ALTO-FALANTE: 3W X 2 DOLBY SURROUND / BLUETOOTH / CONVERSOR DE TV DIGITAL / BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO 2,3H (CARGA COMPLETA) /PROJEÇÃO DE 120 POLEGADAS OU 3 METROS / ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	UNID	3,00	R\$ 5.319,95	R\$ 15.959,85
23.14	AMPLA	KIT COM 8 CÂMERAS MULTI HD DVR 8 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES: 01-DVR MULTIHD MHDX 1016-C 8 CANAIS FULL HD 1080P; 8 CÂMERAS COM INFRA VHC 720P; 01 HD 2 TB JÁ INSTALADO NO DVR; 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V BIVOLT 15A P/ AS CÂMERAS; 16 CONECTORES BNC MOLA PARAFUSO; 8 PLUGS MACHO P4 BORNE PARAFUSO; 100 METROS DE CABO FLEXÍVEL 4MM 80% MALHA (100M CADA) MHDX 1016-C; GRAVADOR DE VÍDEO DA SERIE 1000 COM 8 CANAIS; MHDX 1004-C, MHDX 1008-C E MHDX 1016-C GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO MHDX 1004-C E MHDX 1008-C: COMPATÍVEIS COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTV + IP MHDX 1016-C: COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTV + ANALÓGICA + IP SAÍDAS DE VÍDEO VGA E HDMI SUPORTA 1 HD SATA COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 E H.265 + ANALÍTICOS DE VÍDEO: VISUALIZAÇÃO EM 1080P MODO NVR; GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	KIT	32,00	R\$ 2.866,83	R\$ 91.738,56
23.15	AMPLA	KIT COM 16 CÂMERAS MULTI HD DVR 16 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES: 01-DVR MULTIHD MHDX 1016-C 16 CANAIS FULL HD 1080P; 16 CÂMERAS COM INFRA VHC 720P; 01 HD 2 TB JÁ INSTALADO NO DVR; 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V BIVOLT 15A P/ AS CÂMERAS; 32 CONECTORES BNC MOLA PARAFUSO; 16 PLUGS MACHO P4 BORNE PARAFUSO; 100 METROS DE CABO FLEXÍVEL 4MM 80% MALHA (100M CADA) MHDX 1016-C; GRAVADOR DE VÍDEO DA SERIE 1000 COM 16 CANAIS; MHDX 1004-C, MHDX 1008-C E MHDX 1016-C GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO MHDX 1004-C E MHDX 1008-C: COMPATÍVEIS COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTV + IP MHDX 1016-C: COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTV + ANALÓGICA + IP SAÍDAS DE VÍDEO VGA E HDMI SUPORTA 1 HD SATA COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 E H.265 + ANALÍTICOS DE VÍDEO: VISUALIZAÇÃO EM 1080P MODO NVR; GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.	KIT	10,00	R\$ 6.731,05	R\$ 67.310,50
23.16	AMPLA	KIT COM 32 CÂMERAS MULTI HD DVR 32 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES: 01-DVR MULTIHD MHDX 1016-C 32 CANAIS FULL HD 1080P; 32 CÂMERAS COM INFRA VHC 720P; 01 HD 2 TB JÁ INSTALADO NO DVR; 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V BIVOLT 30A P/ AS CÂMERAS; 64 CONECTORES	KIT	8,00	R\$ 10.214,17	R\$ 81.713,36

Handwritten initials and marks

Handwritten signatures and marks

resolvid



PREFEITURA DE TEJUÇUOCA

Um novo tempo em tejuçuoca



		BNC MOLA PARAFUSO; 32 PLUGS MACHO P4 BORNE PARAFUSO; 300 METROS DE CABO FLEXÍVEL 4MM 80% MALHA (100M CADA) MHDX 1016-C; GRAVADOR DE VÍDEO DA SERIE 1000 COM 32 CANAIS; MHDX 1004-C, MHDX 1008-C E MHDX 1016-C GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO MHDX 1004-C E MHDX 1008-C: COMPATÍVEIS COM 4 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + IP MHDX 1016-C: COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP SAÍDAS DE VÍDEO VGA E HDMI SUPORTA 1 HD SATA COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 E H.265 + ANALÍTICOS DE VÍDEO: VISUALIZAÇÃO EM 1080P MODO NVR; GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.				
23.17	AMPLA	CÂMERA FOTOGRÁFICA. CÂMERA FOTO+A13:F42GRÁFICA PROFISSIONAL DSLR - LENTE COMPATÍVEL 18-55MM - CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL DSLR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TIPO DE CÂMERA: CÂMERA DSLR DE LENTES INTERCAMBIÁVEIS; LENTE COMPATÍVEL 18-55 MM INCLUSA; ISO: 100-25000; SENSOR: SENSOR CMOS APS-C; SISTEMA DE AF COM 45 PONTOS DE FOCAGEM, SELEÇÃO MANUAL; BALANÇO DE BRANCO; RESOLUÇÃO MÍNIMA: 24.1 MEGAPIXELS DE RESOLUÇÃO EFETIVA; FORMATO DE GRAVAÇÃO: RAW, RAW & JPEG, JPEG FINE, JPEG STANDARD - JPEG; VISOR: LCD TRASEIRO E VISOR OCULAR; COM ÂNGULO VARIÁVEL E SENSÍVEL AO TOQUE; GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD 1080P @ 60 FPS; ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM; MÍDIA DE GRAVAÇÃO: CARTÃO DE MEMÓRIA CF TIPO I E II OU SDHC; ITENS INCLUSOS:-1 LENTE 18-55MM ORIGINAL DA CÂMERA;- 1 BATERIA RECARREGÁVEL ORIGINAL DA CÂMERA;-1 CARREGADOR DE BATERIA ORIGINAL DA CÂMERA;-2 CARTÕES DE MEMÓRIA DE 32 GB CADA;-MANUAL DE INSTRUÇÕES;-SOFTWARES DE CONVERSÃO;-TAMPAS FRONTAL E TRASEIRA DA LENTE E FRONTAL DO CORPO;-1 ALÇA DE OMBRO;-1 ESTOJO PARA A LENTE;-1 ESTOJO TIPO BAG, SEMIRRÍGIDO E REFORÇADO PARA A CÂMERA, COM ALÇA DE MÃO, ALÇA TIRACOLO E ESPAÇO PARA ACESSÓRIOS.	UNID	3,00	R\$ 9.611,62	R\$ 28.834,86
23.18	AMPLA	FILMADORA. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: QUALIDADE DE IMAGEM 4K, DE ALTA DEFINIÇÃO DA TELA DE TOQUE HD, ZOOM DIGITAL 30X, SENSOR DE IMAGEM: CMOS SENSOR 13MP, MAX. 48MP (INTERPOLAÇÃO) ARMAZENAMENTO: SD/SDHC/TF CARTÃO DE ATÉ 256GB, SENSIBILIDADE À LUZ: AUTO, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200, ISO 6400, LENTE: F/3.2,F = 7.36 MILÍMETROS, DISTÂNCIA FOCAL: 2.0M ~ INFINITO, RESOLUÇÃO FOTO: JPEG RESOLUÇÃO: 48M, 30M, 24M, 20M, 8M, 5M, 3M, RESOLUÇÃO VÍDEO: 4K 30FPS (3840X2160), 2.7K 30FPS (2688X1520), FHD 1920X1080 (60FPS), FHD 1920X1080 (30FPS), HD 1280X720 (240/120/60/30FPS), ZOOM DIGITAL: 30X ZOOM DIGITAL (APENAS SUPORTE DA FOTO), WIFI: SIM, MICROFONE EXTERNO: SIM,	UNID	5,00	R\$ 28.731,21	R\$ 143.656,05

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*

*Verde*



PREFEITURA DE  
**TEJUÇUOCA**

*Um novo tempo para todos*



		CONTROLE REMOTO: SIM, IR LUZ INFRAVERMELHA: <1.0MRANGE FOTO: ON/OFF GRAVAÇÃO: ON/OFF, BALANÇO DE BRANCO: AUTO/ ENSOLARADO, NUBLADO, INCANDESCENTE, FLUORESCENTE, EXPLOSURE, COMPENSAÇÃO: -3.0EV ~+3.0EV, INTERFACE DO COMPUTADOR: CÂMERA: USB2.0 (ALTA VELOCIDADE), TEMPORIZADOR: OFF/3SECS/5SECS/10SECS/20SECS, TELA LCD: 3.0 "TELA DE TOQUE HD, SAÍDA HDMI LIMPA: SIM, IDIOMA: PORTUGUÊS, SUPORTE A ALTA DEFINIÇÃO: 4K, TIPO DE ARMAZENAMENTO: CARTÃO SD. SENSOR SIZE: 1/3", ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: ELECTRONIC IMAGE STABILIZATION, TIPO: HD CAMERA, FORMATOS DE ARQUIVOS DE FILMES: MP4, FUNÇÃO ADICIONAL: NIGHTSHOT, TELA SENSÍVEL AO TOQUE: SIM, TIPO DE SENSOR: CMOS, NIGHTSHOT FUNCTION: SIM, MÍDIA: HDD / MEMÓRIA FLASH PIXELS: 4800W, PESO: 1001G, TAMANHO DA TELA: 2" - 3", ZOOM ÓPTICO: FOCO FIXO, ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION: NPX-108 3.7V 4500MAH				
23.19	AMPLA	TRIFE PARA CÂMERA FILMADORA - ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: ALUMÍNIO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 9 X 10 X 160 CM; CABEÇA PANORÂMICA PANORÂMICA DE 360°; AJUSTE DO ÂNGULO DA PERNA: BLOQUEIO DE PRESSÃO, AJUSTE DE ÂNGULO DE 20° A 80°; CAPACIDADE DA CARGA: 6 KG.	UNID	1,00	R\$ 748,45	R\$ 748,45
23.20	AMPLA	ESTABILIZADOR PORTÁTIL PARA CÂMERA PROFISSIONAL - ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO SILICONE; CAPACIDADE DA CARGA: 3,20 KG; INCLUI ADAPTADOR USB; TIPOS DE SUPORTE: CARDAN PORTÁTIL.	UNID	1,00	R\$ 21.684,91	R\$ 21.684,91
23.21	AMPLA	ILUMINADOR PARA FILMAGEM - ESPECIFICAÇÃO: TIPO: ILUMINADOR LED ; MODELO: VIDEO LIGHT ; ALTURA: 23 CM; LARGURA: 24 CM ; DIÂMETRO: 14 CM; POTÊNCIA: 60 W ; TEMPERATURA DA COR: 5.600 K; APLICAÇÃO: FOTO E FILMAGEM ; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO DE ALIMENTAÇÃO, ILUMINADOR E CONES.	UNID	5,00	R\$ 1.917,50	R\$ 9.587,50
23.22	AMPLA	DRONE COM DETECÇÃO DE OBSTACULOS TRIDIMENCIONAL, BATERIA DE LONGA DURAÇÃO, RESOLUÇÃO DE FOTO 48 MP, CAPTURA DE VIDEO EM 1080P / 120 FPS E 4K / 60 FPS E COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA DE ATÉ 256GB	UNID	2,00	R\$ 835,16	R\$ 1.670,32
23.23	AMPLA	DRONE PROFISSIONAL GPS COM CÂMERA 4K 5G E 3 BATERIAS - ESPECIFICAÇÃO: PIXELS DE PARÂMETROS DA CÂMERA: CÂMERA 4K HD; PTZ: AUTO-ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DE 3 EIXOS LENTE: LENTE ELETRÔNICA ANTI-VIBRAÇÃO AUTO-ESTABILIZADORA; CURSO DE PASSO: -120 A +120 CURSO DE ROTAÇÃO: -60 A +60 CORRIDA DE RUMO: -40 A +40; FAIXA DE ROTAÇÃO CONTROLÁVEL: PASSO DE -90 A 0 RESOLUÇÃO DA FOTO 4000*3000; RESOLUÇÃO DE VIDEO 1280*720P; RESOLUÇÃO 4K; DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE IMAGEM WI-FI: (SEM INTERFERÊNCIAS OU OBSTRUÇÕES) CERCA DE 800 M; DISTÂNCIA FOCAL: 50X; FREQUÊNCIA DE RECEPÇÃO 5,8G; POTÊNCIA DO MOTOR 1700KV	UNID	1,00	R\$ 3.090,86	R\$ 3.090,86

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*