



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE OURO VERDE  
CNPJ: 80.913.031/0001-72  
Rua João Maria Conrado Nº 425 CEP 89834-000

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

*A, Prefeita Municipal de Ouro Verde, Estado de Santa Catarina, no uso das atribuições de seu cargo e de conformidade com as disposições emanadas pela Lei Federal n. 8.666/93 e a Lei 10.520 e suas posteriores alterações,*

### Resolve:

“...Homologar o **Processo Licitatório Pregão Presencial** 0038/2016PR e, o Termo de Adjudicação do processo Licitatório **0056/2016PR**0038/2016PR seu objeto: Aquisição de matérias permanente (estantes, batedeira, máquina de lava roupa, frízer, máquina de costura, armários, processador de alimentos, batedeira) para a Escola Municipal Benvenuto Tacca, conforme especificações constantes no edital e anexo, **Fornecedores e itens Homologado:...**

#### **551 - CELI PRODUTOS DE ACO LTDA. (81.340.960/0001-00)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
20	25445 - Estante simples face, totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90	UN	15	990,00	14.850,00

	<p>mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas em passos de aproximadamente 90 mm, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 04 (quatro) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira; não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm. cor:aluminio/cinza. As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta as seguintes certificações abaixo: -Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado contendo suas características.</p> <p>CELI</p>				
21	<p>25446 - Painel para acabamento e sinalização para estante simples face, totalmente confeccionada em aço com espessura de 0,90 mm e tratamento químico das chapas através do sistema antiferruginoso e fosfatizante e pintura eletrostática a pó com camada mínima de 70 micras. Encaixado, deverá ficar completamente embutido na lateral da estante, deverá possuir 19(dezenove) rasgos retangulares. Sistema de fixação lateral por encaixe, sem uso de parafusos, soldas ou rebites. Dimensões mínimas: Altura: 2,0 (dois) metros, Largura: 24 cm, Profundidade: 2,7 cm. Cor: Azul Royal. As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta as seguintes certificações abaixo: -Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado</p>	UN	4	115,00	460,00

	contendo suas características. CELI				
29	25454 - Mesa de inox, com tampo liso de centro, sem prateleira inferior. Dimensões: 2000x700x900 CELI	UN	1	1.990,00	1.990,00
<b>Total</b>					17.300,00

**3841 - BANZAY SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS EM GERAL LTDA -ME (18.101.299/0001-36)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
3	25427 - Ferro elétrico a vapor – Funções: a seco e a vapor – base antiaderente – potência: 1100w. BRITANIA	UN	2	120,00	240,00
4	25428 - Máquina de costura com 14 tipos de pontos, capacidade para costura pesada, lançadeira oscilante, cortador de linha integrado – Cor: Branca; Consumo aproximado de energia: 0,085 kw/h; Quantidade de bobina: ; Níveis de velocidade: 3 Potência: 85 w; Mecânica: Sim; Portátil: Sim; Material Máquina em plástico reforçado; Máquina em plástico reforçado; Porta-fio: Sim Cabo elétrico (giratório, flexível, etc) 180; Funções: Seletor de ajuste do comprimento do ponto, cria diversas variações no ponto permitindo executar muitas funções de costura; Bobina: Sim; Braço livre: Sim; Botão retrocesso: Sim; Cortador de linha: Sim; Costura com agulha dupla: Sim; Enche bobina: Sim; Isolador dos dentes: Sim; Luz indicativa: Sim; Overloque inclinado: Sim; Prega botão: Sim; Prega zíper: Sim; Regulador de tensão do fio: Sim; Silenciosa: Sim; Altura 29 cm Largura 16 cm Comprimento 40 cm Peso 6 kg. JANOME	UN	2	1.029,00	2.058,00
7	25432 - Extrusora de massa boca 08, ideal para produção massas, biscoitos, moedor de carne, etc. Gabinete elétrico: gabinete com pintura epóxi e base em MDF laminada em fórmica. Acompanha: 01 Bandeja Em Inox, 01 Pilão, 01 Fúnil Para Embutidos, 01 Navalha, 01 Disco, 01 Modelador De Biscoito, 01 Tampão, 05 Trefilas Poliacetal Tipo Macarrão, Espaguete Fino, Espaguete Médio, Talharim E Agnoline. Potência: ½ cv ANODILAR	UN	1	2.020,00	2.020,00

13	25438 - Esprededor de suco industrial; corpo em aço inox; tampa em aço inox; gabinete em aço inox; RPM: 3500; Potência: 1/3 HP; Acompanha: 02 castanhas (01 para limão e 01 para laranja), um copo plástico e uma peneira plástica. Fak	UN	1	265,00	265,00
14	25439 - Lavadora de roupa 05 kg; Timer: automático de 0 a 20 minutos com molho e desligamento automáticos; Filtro: Sim; Alças laterais: Sim; 10 programas de lavagem; dispenser de sabão: sim; Função reaproveitamento de água. SUGGAR	UN	1	495,00	495,00
23	25448 - Conjunto de Refeitório Composto por Mesa e Dois Bancos: Conjunto interligado com bancos inteiriços escamoteáveis e removíveis. Estrutura: Monobloco aço SAE 1010/1020, tubo de aço industrial 30x40mm, batente em tubo de aço industrial 15x15mm, mão francesa aço trefilado 3/16", suporte de articulação em tubo de aço 1" e 7/8 Solda: Soldagem eletrônica pelo processo MIG Tratamento: Banho desengraxante, antioxidante, fosfatizante e passivador Pintura: Tinta epóxi-pó brilho ou texturizada, cores diversas, aplicadas por deposição eletrostática secagem em estufa 108º Acabamento: Ponteiras, sapatas em polipropileno 100% injetadas Tampo e Bancos: Em aglomerado FF espessura 25mm, na parte superior revestimento melamínico alta pressão 0,6mm espessura cores diversas brilhante ou texturizado, parte inferior FF, bordos longitudinais post-forming 180º, transversais retos 90º filetados PVC 2mm. Fixado a estrutura por meio parafusos auto atarrachantes. Tampo mesa medindo 2000x750mm, assento banco medindo 1860x300mm Altura: Mesa 660mm \ Banco 380mm. As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta: - Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado contendo suas características. BANZAY - BZ 06CFRAD	UN	3	1.490,00	4.470,00
<b>Total</b>					9.548,00

**1296 - FITFORMA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES LTDA (09.325.485/0001-68)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
------	------------------	--------------	------------	----------------------	-------------------

2	25426 - Lavadora de roupas 15 kg – branca – 4 níveis de água – filtro pega fiapo – dispenser inteligente – 12 programas de lavagem – 750 RPM – Classificação energética A. brastemp/eletrolux	UN	1	2.304,00	2.304,00
9	25434 - Refrigerador Duplex - Puxadores externos: resistentes; - Cesta porta-ovos removível para 12 unidades; - Sistema Multiflow; - Porta-condimentos removível; - Prateleiras em PS Crystal antiderramamento no refrigerador e no freezer; - Amplo gavetão de frutas, legumes e verduras com controle de umidade; - Duas prateleiras de PS Crystal removíveis na porta do freezer; - Pés niveladores frontais e rodízios traseiros; - Duas prateleiras fundas na porta do refrigerador com travas para garrafas; - Iluminação interna; Capacidade total: 468 litros - Classificação A de energia (Inmetro). ELETROLUX	UN	1	2.650,00	2.650,00
15	25440 - Máquina de café espresso manual, reservatório de água de 01 litro; serve 01 ou 02 xícaras por vez; Não utiliza grãos, só pó moído ou café sachê, café moído e capacidade de borra de café: depende da quantidade da xícara; Prepara cafés e cappuccinos; Potência: 1100w. MONDIAL	UN	2	1.170,00	2.340,00
31	25456 - Capacho personalizados, em material 100% vinílico, base fundida, espessura de 12 mm, na cor fundo azul royal, letras amarelas , nas medidas de 1,50 x 0,70 cm. Constituído de filamentos de vinil sintético entrelaçado e aplicado sobre um costado sólido também em vinil; Com base antiderrapante; Não colado e nem pintado, Feito pelo processo de vulcanização em fusão térmica. A espessura é 12 mm e o peso = 2,8kg m <sup>2</sup> . Não descolam e nem desbotam. Retenção de sujeira; Alta resistência aos desgastes; Não propaga chamas; Antiderrapante; Lavável, Antimofo. Deverá ser personalizado com a seguinte informação: "CMEI Maria José Menezes" FITFORMA	UN	2	491,00	982,00
32	25457 - Capacho personalizados, em material 100% vinílico, base fundida, espessura de 12 mm, na cor fundo azul royal, letras amarelas , nas medidas de 1,50 x 0,70 cm. Constituído de filamentos de vinil sintético	UN	1	491,00	491,00

entrelaçado e aplicado sobre um costado sólido também em vinil; Com base antiderrapante; Não colado e nem pintado, Feito pelo processo de vulcanização em fusão térmica. A espessura é 12 mm e o peso = 2,8kg m <sup>2</sup> . Não descolam e nem desbotam. Retenção de sujeira; Alta resistência aos desgastes; Não propaga chamas; Antiderrapante; Lavável, Antimofo. Deverá ser personalizado com a seguinte informação: "Biblioteca Mun. João Karpinski FITFORMA					
<b>Total</b>					8.767,00

**3848 - LUIS CÉSAR REIS- EPP (93.920.361/0001-37)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
22	25447 - Conjunto escolar Juvenil, conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira é composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos e dois parafusos. O assento é confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de 395 mm de largura, 325 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda phillips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário é provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão é de 380 mm. O encosto é inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões são 374 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça possui cantos arredondados e une-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e é travada por dois pinos retráteis injetados em	UN	100	330,00	33.000,00

<p>polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura é fabricada à partir de tubos de secção redonda com <math>\varnothing</math> 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural recebe banhos químicos e pintura Epoxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira recebem sapatas plásticas de acabamento padrão FDE. A mesa tem 640 mm de altura e permite a sua montagem completa por encaixes de seus componentes e pode ser utilizada de ambos os lados, frente ou traz dependendo da escolha do usuário. Possui tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato de 2 (dois) ângulos possibilitando a formação de círculos com 6 (seis) ou 30 (trinta) mesas. O tampo se fixa ao contra tampo por meio de 08 (oito) encaixes, 4 cliques do tipo Snap-fit e quatro torres para fixação por parafusos. O contra tampo apoia, reforça e estrutura a superfície do tampo além de prover acabamento na parte inferior do tampo da mesa. As dimensões do tampo são de 680 mm na base maior, 595 mm na base menor e 560 mm lateralmente, contendo 02 (dois) porta objetos laterais da superfície de uso integrados ao tampo disponibilizando uma área útil de superfície de uso do tampo de 560 mm x 515 mm. A área somando os dois porta objetos é de 0,29 m<sup>2</sup>. Possui 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. Estrutura metálica da mesa é confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tampo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,9 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,9mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,5mm. As pernas da mesas são fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm espessura 1,9 mm que são soldados aos pés da mesa fabricados em tubo de <math>\varnothing</math> 38,10 mm e espessura de 1,5 mm com ponteiros plásticas de acabamento padrão FDE/FNDE fixadas por meio de rebites tipo POP. O conjunto superior une-se às pernas da mesa por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica são</p>				
---	--	--	--	--

	<p>fabricados em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, e recebem pintura epóxi em pó. Cor da cadeira: Assento\encosto: azul \ cor da mesa: estrutura: cinza, tampo azul. As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta: - Catálogo Técnico impresso, com foto ilustrativa e desenho do produto contendo suas características.</p> <p>REIFLEX</p>				
24	<p>25449 - ARMÁRIO COM PRATELEIRAS E 2 PORTAS: Armário de madeira Confeccionado em M.D.F 18mm, revestido externamente com laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, duas portas de abrir, com chave e com 3 prateleiras, medindo 900x1800x450cm. (LxAxP). Características Mínimas: - TAMPO SUPERIOR: placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 25mm;revestimento com laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, acabamento frost, cor Branca, bordas arredondadas fita 3mm nos 4 lados; topos transversais encabeçados por fitas de PVC com 1mm de espessura, cor branca; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; - LATERAIS: placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm;revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, acabamento frost cor branca; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 2mm nos 4 lados; - FUNDO: placa de madeira de média densidade (M.D.F.);espessura mínima de 18mm;revestimento externo aparente com laminado decorativo de baixa pressão, cor branca, com encaixe: objetivando apresentar os topos não-arentes; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; - PORTAS: de abrir, confeccionadas com placa de madeira de média densidade (M.D.F.);espessura mínima de 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6 mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas</p>	UN	1	1.765,00	1.765,00

	<p>arredondadas FITA 2mm nos 4 lados; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; puxadores metálico, tipo alça em "C", formato meia lua, seção cilíndrica, 10cm., cor escovado; fechadura de tambor cilíndrico com 4 pinos, marca Papaiz ou outra de igual ou superior qualidade e chaves em duplicata, fecho tipo gangorra dobrado nas extremidades; fixadas com dobradiças metálicas de aço estampado tipo caneco 35mm, embutida com regulagem vertical, lateral e frontal; vistas em uma das portas para proporcionar um bom fechamento e acabamento.</p> <p>- PRATELEIRAS: (03) três prateleiras reguláveis, confeccionadas em placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 1mm nos 4 lados; - SUPORTE DE PRATELEIRAS: Pino de aço, removível; Furação em toda a extensão da parede interna das laterais, com duas fileiras de orifícios, espaçamento aproximado de 5cm entre os furos, para possibilitar a regulagem das prateleiras. - RODAPÉ Aço 30x50 com parede de 1,2mm com tratamento anti-ferrugem revestido com pintura epóxi pó na cor branca. 4 sapatas 3/8 com rosca metálica para regulagem. . As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta: - Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado contendo suas características.</p> <p>REIFLEX</p>				
25	<p>25450 - ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRA E 2 PORTAS TAMPO GRANITO: Armário de madeira Confeccionado em M.D.F 18mm, revestido externamente com laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, duas portas de abrir, com chave e com 01 prateleira, medindo 1000x900x500cm. (LxAxP). Características Mínimas: - TAMPO SUPERIOR: em placa de GRANITO com 20mm e borda dupla, na cor a ser definida, com espelho na parte posterior de 70mm,; - LATERAIS: placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no</p>	UN	1	1.450,00	1.450,00

	<p>mínimo 0,6mm de espessura, acabamento frost cor branca; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 2mm nos 4 lados; - FUNDO: placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento externo aparente com laminado decorativo de baixa pressão, cor branca, com encaixe: objetivando apresentar os topos não-aparentes; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; - PORTAS: de abrir, confeccionadas com placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6 mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas FITA 2mm nos 4 lados; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; puxadores metálico, tipo alça em "C", formato meia lua, seção cilíndrica, 10cm., cor escovado; fechadura de tambor cilíndrico com 4 pinos, marca Papaiz ou outra de igual ou superior qualidade e chaves em duplicata, fecho tipo gangorra dobrado nas extremidades; fixadas com dobradiças metálicas de aço estampado tipo caneco 35mm, embutida com regulagem vertical, lateral e frontal; vistas em uma das portas para proporcionar um bom fechamento e acabamento.</p> <p>- PRATELEIRAS: (03) três prateleiras reguláveis, confeccionadas em placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 1mm nos 4 lados; - SUPORTE DE PRATELEIRAS: Pino de aço, removível; Furação em toda a extensão da parede interna das laterais, com duas fileiras de orifícios, espaçamento aproximado de 5cm entre os furos, para possibilitar a regulagem das prateleiras. - RODAPÉ Aço 30x50 com parede de 1,2mm com tratamento anti-ferrugem revestido com pintura epóxi pó na cor branca. 4 sapatas 3/8 com rosca metálica para regulagem. . As empresas deverão apresentar</p>				
--	--	--	--	--	--

	juntamente com a proposta: - Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado contendo suas características. REIFLEX				
<b>Total</b>					36.215,00

**3849 - MAXI MÓVEIS E PAPELARIA LTDA (23.518.341/0001-59)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	25425 - Camera Digital – PROFISSIONAL Especificações: - Tipo: Câmera digital de lente única reflexiva com Exposição Automática, Auto Foco e Flash embutido - Formato de Imagem: Aprox. 22.3 x 14.9mm (tamanho APS-C) - Lentes compatíveis: Lentes Canon EF (inclusive lentes EF-S) - Montagem das lentes: Montagem Canon EF - DPOF: Compatível com versão 1.1 - Bateria: LP-E8 - Dimensões aprox. do produto: 133.1 x 99.8 x 78.8 mm Sensor de Imagem: - Tipo: Sensor CMOS - Pixels efetivos: Aproximadamente 18.0 megapixels - Unidade de Pixels: 4.3 µm quadrado - Proporção: 3:2 (Horizontal : Vertical) - Sistema de Filtragem das cores: Filtros RGB de cores primárias - Filtro passa-baixas: Posição fixa na frente do sensor de imagens CMOS Sistema de Gravação: - Formato de Gravação: Convenção para sistema de arquivos de câmeras versão 2.0 e EXIF 2.30 - Gravação simultânea RAW + JPEG - Espaço de Cores: sRGB e Adobe RGB Tamanho do Arquivo de Gravação: - Grande: Aprox. 17.90 Megapixels (5184 x 3456) - Médio: Aprox. 8.00 Megapixels (3456 x 2304) - Pequeno 1: Aprox. 4.50 Megapixels (2592 x 1728) - Pequeno 2: Aprox. 2.50 Megapixels (1920 x 1280) - Pequeno 3: Aprox. 0.35 Megapixels (720 x 480) - RAW: Aprox. 17.90 Megapixels (5184 x 3456) Estilo da Imagem: - Automático, Padrão, Retrato, Paisagem, Neutro, Fiel, Monocromático, Definido pelo usuário 1-3 - Em modos da Zona Básica, "Auto" é definido automaticamente - Em modos da Zona Criativa, você pode selecionar ou definir o Estilo da Foto - A configuração padrão para o estilo [Definido pelo Usuário 1-3] é [Auto] Mídia de Gravação: - Cartão SD, cartão SDHC e cartão de memória SDXC - Compatível com cartões de memória Ultra High Speed (UHS-I) e Eye-Fi Balanço	UN	2	2.650,00	5.300,00

<p>do Branco: - Configurações: Automático, Pré-configurado (Dia, Sombra, Nublado, Crepúsculo, Pôr-do-sol, Luz de tungstênio, luz branca fluorescente, flash), Customizado (Aprox. 2,000° - 10,000°K), Correção de Balanço de Branco e Escala de Balanço de Branco. - Balanço de branco automático com o sensor de imagem - Transmissão da Informação de Temperatura de Cor: Fornecida Compensação da temperatura de cor: - Correção de balanço de branco: - Bias azul / âmbar: ±9 níveis - Bias magenta / verde: ±9 níveis - Correção baseada no modo de temperatura de cor da WB atual</p> <p>Visor: - Tipo: SLR ao nível do olho (com pentaprisma fixo) - Cobertura: Aproximadamente 95% Vertical / Horizontal (com ponto ocular de aprox. 19mm) - Ampliação: Aprox. 0.85x/23.8º (-1m-1 com lentes de 50mm em infinito) - Ponto ocular: Aprox. 19mm (a -1m-1 do centro da lente eyepiece) - Correção do Ajuste Dióptrico: De -3.0 para +1.0 m-1 (dióptrico) - Tela de Foco: Fixa - Espelho: Meio espelho de retorno rápido (transmissão: proporção de reflexão de 40:60) Auto Foco: - Tipo: Imagem secundário TTL – registro, detecção de fase - Pontos de Auto Foco: 9 pontos (todos os pontos de AF são cross-type a f/5.6; ponto de auto foco central cross-type diagonal a f/2.8) - Alcance de trabalho do Auto Foco: EV -0.5 – 18 (A temperatura ambiente e ISO 100, baseado em padrões de testes Canon) - Modos de Foco: Auto Foco para uma foto / Auto foco com servo inteligência artificial de previsibilidade / Auto Foco IA (*Troca entre Auto Foco One-Shot e Auto Foco com servo inteligência artificial) / Foco Manual (MF) - Seleção do ponto de Auto Foco: Seleção manual / Seleção automática - Exibição do ponto de auto foco selecionado: Indicado pelo display sobreposto no visor óptico e no monitor LCD</p> <p>Controle de Exposição: - Alcance da medição: EV 1.0 – EV 20.0 (a 73°F/23°C, lente 50mm f/1.8 II, ISO 100) Obturador: - Tipo: Movimentação vertical, mecânico, obturador focal plano com todas as velocidades controladas eletronicamente (Primeira cortina eletrônica e segunda cortina mecânica) - Velocidade do Obturador: 1/4000 a 1/60 seg., X-sync a 1/200 seg. (Cenário Inteligente Automático) / Com uma lente grande angular, obturador a 1/60 seg. ou menos. / 1/4000 a 30 seg. bulb, X-sync a</p>				
---	--	--	--	--

	1/200 seg. / Ajustável em incrementos de 1/3 ou 1/2 pa CANON				
6	25431 - Batedeira planetária. Tigela em aço inox com a capacidade de 5L (maior capacidade para fazer as receitas mais complexas); • Tigela com encaixe na base para travar e destravar; • Movimento Planetário; • 6 velocidades+pulsar (chave liga/desliga) ; • Acompanha 03 batedores: massas pesadas, claras em neve e massas leves; • Batedores em alumínio e de fácil desencaixe; • Batedores com disco de proteção; • Base com pés antiderrapante; • Motor potente, com baixo ruído; • Comandos simples • Disponível em 127V Arno	UN	1	900,00	900,00
16	25441 - HD Externo 750 Gb - transferência de dados de 4,8GB/S, com a interface USB 3.0 (também funciona com USB 2.0), • armazenamento de dados suficientes para: • Até 1.000 horas de vídeo digital; • Até 250 filmes de 2 horas em DVD; • Até 320.000 fotos digitais; • Até 16.660 horas de música digital. SEAGAT	UN	3	365,00	1.095,00
19	25444 - Aparelho telefone com fio - 3 funções Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo - 3 volumes de campainha - 2 timbres de campainha - Opção de chave de bloqueio - Posições mesa e parede Características Técnicas: - Consumo de energia não consome energia - Dimensões: 187 x 137 x 90mm - Duração do flash: 300 ms - Sinalização de linha: pulso e tom INTELB	UN	3	70,00	210,00
26	25451 - ARMÁRIO BAIXO COM CUBA COM PRATELEIRA E 2 PORTAS E 4 GAVETAS: Armário de madeira Confeccionado em M.D.F 18mm, revestido externamente com laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, duas portas de abrir, com chave e com 01 prateleira interna, 04 gavetas, medindo 1200x900x500cm. (LxAxP). Características Mínimas: - TAMPO SUPERIOR: em aço inox 304, com uma cuba 500x350x170mm aproximadamente, borda elevada nas laterais e espelho na parte posterior de 70mm,; - LATERAIS: placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, acabamento frost	UN	1	1.725,00	1.725,00

	<p>cor branca; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 2mm nos 4 lados; - FUNDO: placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento externo aparente com laminado decorativo de baixa pressão, cor branca, com encaixe: objetivando apresentar os topos não-arentes; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; - PORTAS: de abrir, confeccionadas com placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6 mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas FITA 2mm nos 4 lados; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; puxadores metálico, tipo alça em "C", formato meia lua, seção cilíndrica, 10cm., cor escovado; fixadas com dobradiças metálicas de aço estampado tipo caneco 35mm, embutida com regulagem vertical, lateral e frontal; vistas em uma das portas para proporcionar um bom fechamento e acabamento. - GAVETEIRO: gaveteiro com 4 gavetas, confeccionadas com placa de madeira (MDF) espessura 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de 0,6mm de espessura, acabamento frost, na cor branca; bordas arredondadas, FITA 2mm nos 4 lados; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost cor branca: puxador metálico, tipo alça em "C", formato meia lua, seção cilíndrica, 10cm, cor escovado: corrediças telescópicas. - PRATELEIRAS: (01) uma prateleiras reguláveis, confeccionadas em placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 1mm nos 4 lados; - SUPORTE DE PRATELEIRAS: Pino de aço, removível; Furação em toda a extensão da parede interna das laterais, com duas fileiras de orifícios, espaçamento aproximado de 5cm entre</p>				
--	---	--	--	--	--

	os furos, para possibilitar a regulagem das prateleiras. - RODAPÉ Aço 30x50 com parede de 1,2mm com tratamento ante-ferrugem revestido com pintura epóxi pó na cor branca.4 sapatas 3/8 com rosca metálica para regulagem. . As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta: - Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado contendo suas características. MDF				
27	25452 - ARMÁRIO AÉREO COM PRATELEIRA E 8 PORTAS E 4: Armário de madeira Confeccionado em M.D.F 18mm, revestido externamente com laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, oito portas de abrir, com 01 prateleira interna, medindo 2200x600x300cm. (LxAxP). Características Mínimas: - TAMPO SUPERIOR: em aço inox 304, com uma cuba 500x350x170mm aproximadamente, borda elevada nas laterais e espelho na parte posterior de 70mm,; - LATERAIS:placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm;revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6mm de espessura, acabamento frost cor branca; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 2mm nos 4 lados; - FUNDO: placa de madeira de média densidade (M.D.F.);espessura mínima de 18mm;revestimento externo aparente com laminado decorativo de baixa pressão, cor branca, com encaixe: objetivando apresentar os topos não-arentes; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; - PORTAS: de abrir, confeccionadas com placa de madeira de média densidade (M.D.F.);espessura mínima de 18mm; revestimento externo de laminado decorativo de alta pressão de no mínimo 0,6 mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas FITA 2mm nos 4 lados; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; puxadores metálico, tipo alça em "C", formato meia lua, seção cilíndrica, 10cm., cor escovado; fixadas com dobradiças metálicas de aço estampado tipo caneco 35mm, embutida com	UN	1	1.290,00	1.290,00

	<p>regulagem vertical, lateral e frontal; vistas em uma das portas para proporcionar um bom fechamento e acabamento. - PRATELEIRAS: (01) uma prateleiras reguláveis, confeccionadas em placa de madeira de média densidade (M.D.F.); espessura mínima de 18mm; revestimento interno com laminado decorativo de baixa pressão de no mínimo 0,3mm de espessura, acabamento frost, cor branca; bordas arredondadas com fita 1mm nos 4 lados; - SUPORTE DE PRATELEIRAS: Pino de aço, removível; Furação em toda a extensão da parede interna das laterais, com duas fileiras de orifícios, espaçamento aproximado de 5cm entre os furos, para possibilitar a regulagem das prateleiras. - RODAPÉ Aço 30x50 com parede de 1,2mm com tratamento ante-ferrugem revestido com pintura epóxi pó na cor branca. 4 sapatas 3/8 com rosca metálica para regulagem. . As empresas deverão apresentar juntamente com a proposta: - Ficha ou catálogo técnico, com foto condizente ao produto ofertado contendo suas características.</p> <p>MDF</p>				
30	<p>25455 - Capacho personalizados, em material 100% vinílico, base fundida, espessura de 12 mm, na cor fundo azul royal, letras amarelas , nas medidas de 1,50 x 0,70 cm.</p> <p>Constituído de filamentos de vinil sintético entrelaçado e aplicado sobre um costado sólido também em vinil; Com base antiderrapante; Não colado e nem pintado, Feito pelo processo de vulcanização em fusão térmica. A espessura é 12 mm e o peso = 2,8kg m<sup>2</sup>. Não descolam e nem desbotam. Retenção de sujeira; Alta resistência aos desgastes; Não propaga chamas; Antiderrapante; Lavável, Antimofo. Deverá ser personalizado com a seguinte informação: “ Escola Mun. Benvenuto”</p> <p>TAPECH</p>	UN	2	485,00	970,00
33	<p>25458 - Capacho personalizados, em material 100% vinílico, base fundida, espessura de 12 mm, na cor fundo azul royal, letras amarelas , nas medidas de 1,50 x 0,70 cm.</p> <p>Constituído de filamentos de vinil sintético entrelaçado e aplicado sobre um costado sólido também em vinil; Com base antiderrapante; Não colado e nem pintado, Feito pelo processo de vulcanização em fusão térmica. A espessura é 12 mm e o peso = 2,8kg m<sup>2</sup>. Não descolam e nem</p>	UN	1	490,00	490,00

	desbotam. Retenção de sujeira; Alta resistência aos desgastes; Não propaga chamas; Antiderrapante; Lavável, Antimofo. Deverá ser personalizado com a seguinte informação: "Telecentro Municipal" TAPECH				
<b>Total</b>					11.980,00

**1878 - KALINOVSKI E KALINOVSKI LTDA (02.150.800/0001-14)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
5	25429 - Liquidificador industrial inox 08 litros – Potência: ½ cv. Corpo em aço inox. Duas alças laterais. Tampa inox. VITALEX	UN	1	615,00	615,00
8	25433 - Processador de alimentos - Capacidade (em litros) 1,2L; Velocidades 2 + pulsar; Jarra removível: Sim; Porta fio: Sim; Funções: Processa, corta, mistura, fatia, rala e pica; Trava de segurança: Sim; Pés antiderrapante: Sim; Alimentação Energia elétrica Voltagem 110V ou 220V (não é bivolt); Potência: (w) 475w; Consumo: (kw/h) 0,475Kw/h; Cor: Preto; Conteúdo da embalagem: Processador, lâminas de corte, manual de instruções, garantia. Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP): 42x22,5x21,5cm Peso aproximado do produto - Kg 1,89Kg. PHILCO	UN	2	340,00	680,00
10	25435 - Termometro digital tipo espeto escala -50 A +300c - • Termômetro espeto ideal para uso na indústria alimentícia e na agricultura. • Desligamento automático • Resistente a poeira e respingos. • Seleção de escala °C ou °F. INCOTERM	UN	2	170,00	340,00
11	25436 - Freezer Vertical, capacidade: 231 litros; Cor: Branco; Degelo Manual; 01 Porta; 04 cestos, 01 prateleira e 01 gavetão; Congelamento rápido: Sim Botão liga/desliga: Sim; Pés: Sim Controle de temperatura externo. Não precisa abrir a porta para ajustar a temperatura. Não contém CFC. Eficiência energética: A; Consumo aprox. de energia: 41,2 Display frontal externo; Rodízios: Sim; Alimentação: 127 ou 220V. CONSUL	UN	1	3.295,00	3.295,00

12	25437 - Balança de cozinha digital; capacidade 15 kg; divisão de 5g; função TARA; Display LED ou LCD; prato de pesagem em inox; gabinete em ABS injetado. Ramusa	UN	2	815,00	1.630,00
17	25442 - Pen drive - Capacidade: 16GB - Fonte de energia: DC 5V - via porta USB - Taxa de transferência: 48 MB/s, leitura até 10 MB/s e gravação até 3 MB/s - Temperatura ambiente: 0° ~ 45° C - Interface USB 2.0 de alta velocidade - Sistemas operacionais: Windows 98, 2000, ME, XP e Vista/ MacOS 9.0 ou superiores/ Linux 2.4 ou superiores - Cor: Preto/Prata Kingston	UN	8	60,00	480,00
18	25443 - Nobreak 600 VA - monovolt: 220v. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start. Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre	UN	6	439,00	2.634,00

	outras informações. Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. SMS				
28	25453 - CADEIRA FIXA ESTOFADA CADEIRA COM ESPALDAR MÉDIO MOLDADA ANATOMICAMENTE, ASSENTO ENCAIXADO NA ESTRUTURA MEDIDO 430X405MM, ENCOSTO MEDIDO 400X280MM , AMBOS EM COMPENSADO MULTI-LAMINADO, COBERTOS COM ESPUMA INJETADA 40MM, REVESTIDA EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA, COM UMA COSTURA HORIZONTAL E QUATRO COSTURAS VERTICAIS FORMANDO 5 GOMOS NA PARTE INFERIOR DO ENCOSTO, ACABAMENTO NAS BORDAS EM PERFIL DE PVC MACHO FÊMEA, MONTADA SOB ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8" COM PAREDE DE 2MM. ENCOSTO LIGADO AO ASSENTO POR MEIO DE 02 TUBOS METÁLICOS DE 7/8". ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO 7/8" SOLDADOS PELO PROCESSO MIG, E TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PINTURA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA COM PELÍCULA ENTRE 40 À 70 MICRA DE ESPESSURA. ALTURA TOTAL 800MM, LARGURA TOTAL 430MM, PROFUNDIDADE TOTAL 575MM, ALTURA DO ASSENTO 450MMDEVERÃO. VICTOR	UN	30	355,00	10.650,00
				<b>Total</b>	20.324,00

Ouro Verde, 22/12/2016

---

ROSANE MINETTO SELIG  
PREFEITA MUNICIPAL