

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
 Sistema de Controle de Compras  
 Emissão de Solicitações

=====

**Solicitação: 000823/2017 Registro de Preço**

Data Cadastro : 27/03/2017      Solicitação Grupo : GRUPO      Comprador : 1837 - FRANCISCO\_BARRETO

Centro de Custo: - ... -

Prioridade : - NORMAL      Nº Processo:      Preço Estimado(R\$) : **2.371.490,28**

Custeio : -      Modalidade de Compra: Licitação

Finalidade : -      Ficha Número : 257

-----

Item	Produto	U.M.	Descrição	Qtde. Sol.	Preço Estimado	Valor Total
0001	051-06-0040-0	UNIDADE	KIT ESCOLAR FUNDAMENTAL I CONTEUDO: * 2 Borrachas plastica branca sintetica isenta de PVC, com carga inerte e pigmentos, com cinta plastica, macia e capaz de apagar a escrita sem borrar ou manchar o papel; produto atoxico, dimensoes minima: 42 x 21 x 11 mm, * 2 Canetas Esferografica na cor Azul, escrita fina (0.7 mm), corpo sextavado 100% polipropileno, atoxico, na cor azul, logomarca do fabricante, com refil em polipropileno, atoxico, com adaptador de ponta de escrita em poliacetal atoxico, ponteira de escrita em latao, com esfera de tungstenio 0,7 mm de diametro, preenchido com tinta a base de resinas e solventes, com o minimo de 110 mm de tinta, medidos da ponta da escrita, atoxica, deve escrever sem falhas ou borroes ate o uso total da tinta, tampa traseiro (plug) em polietileno atoxico, na cor da escrita, tampa frontal removivel 100% polipropileno, atoxico, na cor da escrita, com haste para fixacao em bolso. Dimensoes sem tampa: comprimento de 145 mm (variacao de + ou - 1 mm); diametro de 7,85mm (variacao de + ou - 0,2 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. * 1 Canetas Esferografica na cor vermelha, escrita fina (0.7 mm), corpo sextavado 100% polipropileno, atoxico, na cor vermelha , logomarca do fabricante, com refil em polipropileno, atoxico, com adaptador de ponta de escrita em poliacetal atoxico, ponteira de escrita em latao, com esfera de tungstenio 0,7 mm de diametro, preenchido com tinta a base de resinas e solventes, com o minimo de 110 mm de tinta, medidos da ponta da escrita, atoxica, deve escrever sem falhas ou borroes ate o uso total da tinta, tampa traseiro (plug) em polietileno atoxico, na cor da escrita, tampa frontal removivel 100% polipropileno, atoxico, na cor da escrita, com haste para fixacao em bolso. Dimensoes sem tampa: comprimento de 145 mm (variacao de + ou - 1 mm); diametro de 7,85mm (variacao de + ou - 0,2 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. * 1 Conjunto de Caneta Hidrografica 12 cores: Materia-prima em resina plastica, ponta porosa e	3.231,00	249,00	804.519,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

em tamanho medio (minimo de 14 cm), macia e com boa pigmentacao. Tinta atoxica e lavavel com rendimento minimo de 700 metros de escrita.. Tampa inferior fixada de forma que nao seja facilmente retirada pelo usuario. Embalagem em papel cartao com visor. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 2 Cola Branca 90 grs, lavavel, para uso escolar, composicao: resina PVA, produto atoxico; frasco retangular; bico aplicador economico, tampa com dispositivo interno que evita a evaporacao e o vazamento do produto. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Giz de Cera 12 cores: grosso, produto atoxico, com 12 cores distinta, nao deve borrar, esfarelar e nem manchar a maos: deve resistir a pressao normal de uso, as cores devem produzir uma boa coloracao, dimensoes minimas: comprimento 95 mm x diametro 11 mm e de secao circular, peso minimo de 95 grs, embalagem resistente. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Lapis de cor 12 cores: cilindrico, com mina de pigmentos aglutinados e com polimeros atoxicos e aditivos, corpo composto de: polimeros atoxicos novos e reciclados, revestimento com recobrimento polimerico pigmentado que da cor ao lapis (cor da mina) e recobrimento polimerico transparente que da brilho o lapis,, materia prima em madeira reflorestada. Dimensoes: comprimento 17 mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro do corpo 7, mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro da mina 2,8 mm (variacao + ou - 0,5 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 6 Lapis Grafite Preto no 2 HB: materia-prima em madeira reflorestada, cobertura com tinta atoxica, mina de grafite em po aglutinado com polimeros atoxicos e aditivos, corpo cilindrico. Dimensoes minimas: comprimento 170 mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro do corpo 6,5 mm (variacao + ou - 0,1 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Tesoura Ponta Arredondada: lamina em aco inox, com corte limpo e eficiente sem mascar; cabo 100% polipropileno, os olhais da tesoura com formato anatomico. Laminas fixadas por meio de sistema de fixacao que assegure o perfeito ajuste entre as laminas, sem folgas que prejudiquem sua funcao. Dimensoes minimas: comprimento: 110 mm x espessura da chapa: 1,2 mm. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Regua Cristal plastica transparente chanfrada com 30 cm, produzida em processo de injecao plastica, sem deformidades ou

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

rebarbas, escala de graduacao em mm e cm, legivel e sem falhas, destaque a cada 5 mm, com marcacao numerada a cada centimetro, impressa por processo serigrafico. Dimensoes minimas: comprimento 310 mm x largura 30 mm x espessura 2 mm e 1,4 mm na parte chanfrada, peso aproximado 26 gramas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Agenda Escolar: permanente, espiral, personalizada capa e contracapa conforme arte/ilustracao a ser fornecida pela SME, com espiral colorida e acabamento coil lock, dimensoes minimas: 140 mm x 180 mm. Saco plastico, miolo impresso em off set, com dia, mes e ano, sendo 1 dia por pagina, em papel off set e gramatura de no minimo 63/gm2, folha com Hino e Bandeira do Brasil, folha com Hino e Bandeira de Quissama, folha com dados do aluno e calendario escolar, capa e contracapa em plastico, impresso 4/1, solda eletronica e PVC expandido, \* 1 Estojo Escolar com Ziper, em tecido azul turquesa, duratran, composicao 100% poliester, medindo: comprimento: 21 cm x altura: 4 cm x largura: 6 cm, personalizado em processo serigrafico em uma cor, com logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama. \* 1 Garrafinha Plastica: garrafa plastica para agua, suficiente para 500 ml, em material atoxico, na cor branco, com bico da tampa verde, impressao serigrafica da logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama na cor Verde Jade. \* 1 Caderno CD Desenho Cartografia 96 fls, com miolo liso frente e verso, contendo 96 folhas com medidas minimas de 275 x 200 mm impresso em papel offset branco, com gramatura minima de 56 gr/m2. Capa e contracapa, produzida com papelao 772 grs/m2, revestido em papel couche 115 grs/m2, capa e contracapa personaliza conforme arte a ser fornecida pela Secretaria Municipal de Quissama, com impressao offset; acabamento em espiral metalico, com fechamento em coil lock \* 1 Apontador Plastico com Deposito: apontador em material termoplastico, com furo conico com diametro aproximado de 8 mm e uma lamina de aco inox fixada por parafuso metalico, dimensoes minimas: comprimento 22 mm x largura 15 mm x altura 40mm, reservatorio sem deformidades ou rebarbas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Pasta Plastica com Aba e Elastico, produzida em polipropileno, com elastico, quando fechada mede aproximadamente: comprimento 350 mm x largura 235 mm x 2 mm, com espessura de 0,35 mm \* 2 Etiqueta Adesiva Escolar, produzida em papel autoadesivo, com pauta e moldura, medindo 35 mm x 70 mm, cartela com 8 unidades. \* 1 Caderno CD Meia Pauta 96 fls: capa e contra, grampeado, capa flexivel em duplex 250 grs/m2, contendo 60 fls, formato 275 x 210 mm, miolo de papel off set 56 g/n2. O miolo nao deve ultrapassar a capa em

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

nenhum ponto. \* 1 Mochila Escolar Grande:  
Mochila para uso escolar, de uso confortavel e bom espaço interno para adequacao de materiais com livros, cadernos e utensilios escolares seguindo os parametros minimos a seguir: Corpo: constituído em tecido na cor (verde jade) de composicao 100% poliester, medido 42 cm de altura e 37 cm de largura parte inferior, 33 cm parte superior com 14 cm de profundidade. Fole com extensao de 77 cm. Em cada lado do fole devera ser costurado um bolso em tela 100% poliester, debruado na base e na abertura superior em elastico, com 14 cm de altura (+ ou - 5cm) e 14 cm de largura (+ ou - 5cm). Ziper costurado com 60 cm de extensao com cursor e ziper no 6 na cor d preto, com duplo sentido de abertura. A 5 cm da parte superior da mochila, devera ser costurado um bolso frontal (formato raquete) constituído em tecido 100% poliester na cor verde jade, nas medidas de 38 cm de altura, 23 cm de largura na parte superior (+ ou - 5cm) e 14 cm na parte inferior (+ ou - 5cm), com ziper costurado com 78 cm de extensao (+ ou - 5cm) com cursor e ziper no 6 na cor preto, com duplo sentido de abertura, acabamento do ziper costurados da base ao inicio do ziper 7 cm de altura e 3 cm largura, fole do bolso 4 cm largura, devera ser acoplado a 4 cm da base superior um bolso nas medidas 13 cm altura e 23 cm largura (+ ou - 5cm), ziper costurado com 23 cm de extensao, em tecido poliester 100% na cor verde jade, acabamento debruado com fita de 1 cm na cor verde na parte superior e inferior do bolso, onde sera a impressao serigrafica da logomarca, da Prefeitura Municipal de Quissama. Costas: constituído em tecido na cor verde jade, de composicao 100% poliester, com preenchimento interno com espuma tipo pack de 0.4 com forracao em tecido 100% poliester resinado em poliuretano na cor verde. Lado externo das costas devera conter 3 costuras de reforco do forro em V invertido distribuido de forma uniforme nas costas. Alcas das costas confeccionados de forma ergonomica curvada em arco na parte superior para melhor acomodacao da mao, fixadas desde a parte superior das costas com 7 cm de largura e 40 cm de altura acabada com fita 100% poliester na cor verde almofadada em espuma PAC de 4 mm, Nas pontas inferiores das alcas deve ser aplicado um regulador triplo em polietileno cor preto, medida do regulador de 4 x 5 cm (+ ou - 5cm), preso por meio de uma fita tecida 100% polietileno na cor verde jade, aproximado e a 0,5 cm das extremidades uma faixa, sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor verde de 0.3 cm de largura, com 3 cm de largura (dobrada e pregada), com reforco de costura em forma de x. Alcas inferiores em fita 100% polipropileno na cor

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
 Sistema de Controle de Compras  
 Emissão de Solicitações

verde aproximado e com 0.5 cm das extremidades uma faixa, sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor verde de 0.3 cm de largura, sendo a fita com 3 cm de largura x 32 cm de comprimento, e acabamento a fogo nas extremidades, evitando desfiar, fixada ao corpo da mochila por meio de reforço triangular, confeccionado com tecido na cor verde jade. Este triangulo deve ser fixado ao corpo principal da mochila e a fita em polipropileno sera fixada ao triangulo. Todas as costuras do corpo principal e do bolso externo das mochilas deverao ser com linha 100% poliamida 60 tendo as partes internas debruadas em TNT na cor verde. Aplicacao de vies tubular com 0.4 cm de diametro e espacamento para costura de aproximadamente 11 mm na cor verde nas juncoes costa/frente e duplo no bolso frontal para dar formato as respectivas partes. Caracteristica tecnicas do tecido: deve apresentar a composicao de apresentar a composicao de 72% de filme de PVC acoplado com 28% de tela 100% poliester com espessura de 0,47 mm em construcao tipo ripstop com espacamento 4 x 4 mm titulo fio urdume (efeito ripstop) 357 Dtex, titulo fio trama (efeito ripstop) resistencia a tracao trama 91 kgf/893N (minimo), repelencia do tecido nota minima 50, abrasao do tecido nao devera apresentar desgaste no minimo de ate 5.000 ciclos, urdume 44 fios minimos por cm (acabado) e 24 fios minimos na trama, com fio texturizado com relevo aparente no sentido urdume e trama, gramatura 360g/m2 (+ ou - 5%). Poderao ser utilizadas outras normas, desde que garantam o desempenho e qualidade exigidos. Todos os resultados expressos sao de carater minimo. Salvo onde houver citacao a tolerancia. A logomarca na parte frontal da mochila. \*5 Caderno Universitario Brochurao: Tipo brochura, costurado, com miolo pautado e margeado frente e verso, contendo 96 folhas com medidas minimas de 200 x 275 mm impresso em papel offset branco, com gramatura minima de 56 grs/m2. Capa e contracapa, produzida com papelao 772 grs/m2, revestido em papel couche 115 grs/m2, capa e contra capas personalizadas conforme da Secretaria Municipal de Educacao, com impressao offset

0002 051-06-0039-0 UNIDADE

KIT ESCOLAR FUNDAMENTAL II CONTEENDO: \* 2

3.888,00

264,55

1.028.570,40

Borrachas plastica branca sintetica isenta de PVC, com carga inerte e pigmentos, com cinta plastica, macia e capaz de apagar a escrita sem borrar ou manchar o papel; produto atoxico, dimensoes minima: 42 x 21 x 11 mm, \* 2 Cadernos Universitario 10 x 1 Espiral, com miolo pautado e margeado frente e verso, contendo 200 folhas com medidas minimas de 200 x 275 mm, impresso em papel "offset" branco, com gramatura minima de 56 gr/m2. A primeira pagina tera impressao em 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

cores, com campo para inclusao de nome do aluno, endereço, telefone, nomes e celulares dos pais, data de nascimento, alergias, grupo sanguineo, nome da escola, telefone da escola, nome do professor(a) e uma lista para outros dados. Capa e contracapa, produzida com papelao 772 gr/m2, revestido em papel couche 115 gr/m2, capa e contracapas personalizadas conforme arte a ser fornecida pela Secretaria Municipal de Educacao, com impressao "offset"; acabamento em espiral metalico, com fechamento em "coil lock), por questao de seguranga os cantos deverao ser arredondados, escanteados. \* 3 Canetas Esferografica na cor Azul, escrita fina (0.7 mm), corpo sextavado 100% polipropileno, atoxico, na cor azul, logomarca do fabricante, com refil em polipropileno, atoxico, com adaptador de ponta de escrita em poliacetal atoxico, ponteira de escrita em latao, com esfera de tungstenio 0,7 mm de diametro, preenchido com tinta a base de resinas e solventes, com o minimo de 110 mm de tinta, medidos da ponta da escrita, atoxica, deve escrever sem falhas ou borroes ate o uso total da tinta, tampa traseiro (plug) em polietileno atoxico, na cor da escrita, tampa frontal removivel 100% polipropileno, atoxico, na cor da escrita, com haste para fixacao em bolso. Dimensoes sem tampa: comprimento de 145 mm (variacao de + ou - 1 mm); diametro de 7,85mm) (variacao de + ou - 0,2 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \*

1 Canetas Esferografica na cor vermelha, escrita fina (0.7 mm), corpo sextavado 100% polipropileno, atoxico, na cor vermelha , logomarca do fabricante, com refil em polipropileno, atoxico, com adaptador de ponta de escrita em poliacetal atoxico, ponteira de escrita em latao, com esfera de tungstenio 0,7 mm de diametro, preenchido com tinta a base de resinas e solventes, com o minimo de 110 mm de tinta, medidos da ponta da escrita, atoxica, deve escrever sem falhas ou borroes ate o uso total da tinta, tampa traseiro (plug) em polietileno atoxico, na cor da escrita, tampa frontal removivel 100% polipropileno, atoxico, na cor da escrita, com haste para fixacao em bolso. Dimensoes sem tampa: comprimento de 145 mm (variacao de + ou - 1 mm); diametro de 7,85mm) (variacao de + ou - 0,2 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \*

2 Canetas Esferografica na cor preto, escrita fina (0.7 mm), corpo sextavado 100% polipropileno, atoxico, na cor preto, logomarca do fabricante, com refil em polipropileno, atoxico, com adaptador de ponta de escrita em

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

poliacetal atoxico, ponteira de escrita em latao, com esfera de tungstenio 0,7 mm de diametro, preenchido com tinta a base de resinas e solventes, com o minimo de 110 mm de tinta, medidos da ponta da escrita, atoxica, deve escrever sem falhas ou borroes ate o uso total da tinta, tampa traseiro (plug) em polietileno atoxico, na cor da escrita, tampa frontal removivel 100% polipropileno, atoxico, na cor da escrita, com haste para fixacao em bolso. Dimensoes sem tampa: comprimento de 145 mm (variacao de + ou - 1 mm); diametro de 7,85mm (variacao de + ou- 0,2 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Conjunto de Caneta Hidrografica 12 cores: Materia-prima em resina plastica, ponta porosa e em tamanho medio (minimo de 14 cm), macia e com boa pigmentacao. Tinta atoxica e lavavel com rendimento minimo de 700 metros de escrita.. Tampa inferior fixada de forma que nao seja facilmente retirada pelo usuario. Embalagem em papel cartao com visor. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 2 Cola Branca 90 grs, lavavel, para uso escolar, composicao: resina PVA, produto atoxico; frasco retangular; bico aplicador economico, tampa com dispositivo interno que evita a evaporacao e o vazamento do produto. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Compasso Escolar, sem tiras, composto por ponta seca em forma de agulha, feita em aco inox, para determinar um ponto fixo no papel e na outra ponta sistema de acoplamento de grafite. S duas hastes deverao ser fixadas por parafusos de aco inox, que permitam pressao adequada para regulagem milimetrica da abertura, permitindo circulo de 300mm. O compasso tera as seguintes caracteristicas: altura minima de 140 mm. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Giz de Cera 12 cores: grosso, produto atoxico, com 12 cores distinta, nao deve borrar, esfarelar e nem manchar a maos: deve resistir a pressao normal de uso, as cores devem produzir uma boa coloracao, dimensoes minimas: comprimento 95 mm x diametro 11 mm e de secao circular, peso minimo de 95 grs, embalagem resistente. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Lapis de cor 12 cores: cilindrico, com mina de pigmentos aglutinados e com polimeros atoxicos e aditivos, corpo composto de: polimeros atoxicos novos e reciclados, revestimento com recobrimento

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

polimerico pigmentado que da cor ao lapis (cor da mina) e recobrimento polimerico transparente que da brilho o lapis,, mteria prima em madeira reflorestada. Dimensoes: comprimento 17 mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro do corpo 7, mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro da mina 2,8 mm (variacao + ou - 0,5 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Lapis Grafite Preto no 2 HB: materia-prima em madeira reflorestada, cobertura com tinta atoxica, mina de grafite em po aglutinado com polimeros atoxicos e aditivos, corpo cilindrico. Dimensoes minimas: comprimento 170 mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro do corpo 6,5 mm (variacao + ou - 0,1 mm). Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Tesoura Ponta Arredondada: lamina em aco inox, com corte limpo e eficiente sem mascar; cabo 100% polipropileno, os olhais da tesoura com formato anatomico. Laminas fixadas por meio de sistema de fixacao que assegure o perfeito ajuste entre as laminas, sem folgas que prejudiquem sua funcao. Dimensoes minimas: comprimento: 110 mm x espessura da chapa: 1,2 mm. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Regua Cristal plastica transparente chanfrada com 30 cm, produzida em processo de injecao plastica, sem deformidades ou rebarbas, escala de graduacao em mm e cm, legivel e sem falhas, destaque a cada 5 mm, com marcacao numerada a cada centimetro, impressa por processo serigrafico. Dimensoes minimas: comprimento 310 mm x largura 30 mm x espessura 2 mm e 1,4 mm na parte chanfrada, peso aproximado 26 gramas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Transferidor 180o: plastico 100% polietileno cristal virgem, graduacao de 0o a 180o, com divisoes de grau em grau, numerados a cada 10o. Base com regua de no minimo 10 cm, divisoes em milimetros. Dimensoes minima: largura (coroa e base) 20 mm x espessura 2,4 mm. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 esquadro 45o, transparente, produzida em processo de injecao plastica, sem deformidades ou rebarbas, angulos precisos e alinhamento perfeito, escala de graduacao em mm e cm, legivel e sem falhas, destaque a cada 5 mm, com marcacao numerada a cada centimetro, impressa por processo serigrafico. Dimensoes minimas: hipotenusa 205 mm x largura 25 mm x espessura 2 mm e 1,4 mm na parte chanfrada, peso aproximado 25 gramas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 esquadro 60o transparente, produzida em processo de injecao plastica, sem deformidades ou rebarbas, angulos precisos e alinhamento perfeito, escala de graduacao em mm e cm, legivel e sem falhas,

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

destaque a cada 5 mm, com marcacao numerada a cada centimetro, impressa por processo serigrafico. Dimensoes minimas: hipotenusa 235 mm x largura 25 mm x espessura 2 mm e 1,4 mm na parte chanfrada, peso aproximado 26 gramas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Agenda Escolar: permanente, espiral, personalizada capa e contracapa conforme arte/ilustracao a ser fornecida pela SME, com espiral colorida e acabamento coil lock, dimensoes minimas: 140 mm x 180 mm. Saco plastico, miolo impresso em off set, com dia, mes e ano, sendo 1 dia por pagina, em papel off set e gramatura de no minimo 63/gm2, folha com Hino e Bandeira do Brasil, folha com Hino e Bandeira de Quissama, folha com dados do aluno e calendario escolar, capa e contracapa em plastico, impresso 4/1, solda eletronica e PVC expandido, \* 1 Estojo Escolar com Ziper, em tecido azul turquesa, duratran, composicao 100% poliester, medindo: comprimento: 21 cm x altura: 4 cm x largura: 6 mm, personalizado em processo serigrafico em uma cor, com logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama. \* 1 Garrafinha Plastica: garrafa plastica para agua, suficiente para 500 ml, em material atoxico, na cor branco, com bico da tampa verde, impressao serigrafica da logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama na cor Verde Jade. \* 1 Caderno CD Desenho Cartografia 96 fls, com miolo liso frente e verso, contendo 96 folhas com medidas minimas de 275 x 200 mm impresso em papel offset branco, com gramatura minima de 56 gr/m2. Capa e contracapa, produzida com papelao 772 grs/m2, revestido em papel couche 115 grs/m2, capa e contracapa personaliza conforme arte a ser fornecida pela Secretaria Municipal de Quissama, com impressao offset; acabamento em espiral metalico, com fechamento em coil lock. \* 1 Apontador Plastico com Deposito: apontador em material termoplastico, com furo conico com diametro aproximado de 8 mm e uma lamina de aço inox fixada por parafuso metalico, dimensoes minimas: comprimento 22 mm x largura 15 mm x altura 40mm, reservatorio sem deformidades ou rebarbas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Pasta Plastica com Aba e Elastico, produzida em polipropileno, com elastico, quando fechada mede aproximadamente: comprimento 350 mm x largura 235 mm x 2 mm, com espessura de 0,35 mm \* 2 Etiqueta Adesiva Escolar, produzida em papel autoadesivo, com pauta e moldura, medindo 35 mm x 70 mm, cartela com 8 unidades. \* 1 Lapis Desenho 6B: formato sextavado, ergonomico, material ceramico, madeira macia para facil apontabilidade, graduacao no 6B, que significa alta maciez do grafite, que e composto de argila e grafite, sendo a madeira proveniente de madeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

reflorestada. \*1 Mochila Escolar Grande: Mochila para uso escolar, de uso confortável e bom espaço interno para adequação de materiais com livros, cadernos e utensílios escolares seguindo os parâmetros mínimos a seguir: Corpo: constituído em tecido na cor (verde jade) de composição 100% poliéster, medido 42 cm de altura e 37 cm de largura parte inferior, 33 cm parte superior com 14 cm de profundidade. Fole com extensão de 77 cm. Em cada lado do fole deverá ser costurado um bolso em tela 100% poliéster, debruado na base e na abertura superior em elástico, com 14 cm de altura (+ ou - 5cm) e 14 cm de largura (+ ou - 5cm). Zíper costurado com 60 cm de extensão com cursor e zíper no 6 na cor d preto, com duplo sentido de abertura. A 5 cm da parte superior da mochila, deverá ser costurado um bolso frontal (formato raquete) constituído em tecido 100% poliéster na cor verde jade, nas medidas de 38 cm de altura, 23 cm de largura na parte superior (+ ou - 5cm) e 14 cm na parte inferior (+ ou - 5cm), com zíper costurado com 78 cm de extensão (+ ou - 5cm) com cursor e zíper no 6 na cor preto, com duplo sentido de abertura, acabamento do zíper costurados da base ao início do zíper 7 cm de altura e 3 cm largura, fole do bolso 4 cm largura, deverá ser acoplado a 4 cm da base superior um bolso nas medidas 13 cm altura e 23 cm largura (+ ou - 5cm), zíper costurado com 23 cm de extensão, em tecido poliéster 100% na cor verde jade, acabamento debruado com fita de 1 cm na cor verde na parte superior e inferior do bolso, onde será a impressão serigráfica da logomarca, da Prefeitura Municipal de Quissama. Costas: constituído em tecido na cor verde jade, de composição 100% poliéster, com preenchimento interno com espuma tipo pack de 0.4 com forração em tecido 100% poliéster resinado em poliuretano na cor verde. Lado externo das costas deverá conter 3 costuras de reforço do forro em V invertido distribuído de forma uniforme nas costas. Alças das costas confeccionados de forma ergonômica curvada em arco na parte superior para melhor acomodação da mão, fixadas desde a parte superior das costas com 7 cm de largura e 40 cm de altura acabada com fita 100% poliéster na cor verde almofadada em espuma PAC de 4 mm, Nas pontas inferiores das alças deve ser aplicado um regulador triplo em polietileno cor preto, medida do regulador de 4 x 5 cm (+ ou - 5cm), preso por meio de uma fita tecida 100% polietileno na cor verde jade, aproximado e a 0,5 cm das extremidades uma faixa, sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor verde de 0.3 cm de largura, com 3 cm de largura (dobrada e pregada), com reforço de costura em forma de x. Alças inferiores em fita 100% polipropileno na cor

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
 Sistema de Controle de Compras  
 Emissão de Solicitações

verde aproximado e com 0.5 cm das extremidades uma faixa, sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor verde de 0.3 cm de largura, sendo a fita com 3 cm de largura x 32 cm de comprimento, e acabamento a fogo nas extremidades, evitando desfiar, fixada ao corpo da mochila por meio de reforço triangular, confeccionado com tecido na cor verde jade. Este triangulo deve ser fixado ao corpo principal da mochila e a fita em polipropileno sera fixada ao triangulo. Todas as costuras do corpo principal e do bolso externo das mochilas deverao ser com linha 100% poliamida 60 tendo as partes internas debruadas em TNT na cor verde. Aplicacao de vies tubular com 0.4 cm de diametro e espacamento para costura de aproximadamente 11 mm na cor verde nas juncoes costa/frente e duplo no bolso frontal para dar formato as respectivas partes. Caracteristica tecnicas do tecido: deve apresentar a composicao de apresentar a composicao de 72% de filme de PVC acoplado com 28% de tela 100% poliester com espessura de 0,47 mm em construcao tipo ripstop com espacamento 4 x 4 mm titulo fio urdume (efeito ripstop) 357 Dtex, titulo fio trama (efeito ripstop) resistencia a tracao trama 91 kgf/893N (minimo), repelencia do tecido nota minima 50, abrasao do tecido nao devera apresentar desgaste no minimo de ate 5.000 ciclos, urdume 44 fios minimos por cm (acabado) e 24 fios minimos na trama, com fio texturizado com relevo aparente no sentido urdume e trama, gramatura 360g/m2 (+ ou - 5%). Poderao ser utilizadas outras normas, desde que garantam o desempenho e qualidade exigidos. Todos os resultados expressos sao de carater minimo. Salvo onde houver citacao a tolerancia. A logomarca na parte frontal da mochila.

0003	051-06-0041-0	UNIDADE	KIT ESCOLAR EDUCACAO INFANTILCONTENDO: * 2	1.424,00	237,15	337.701,60
			Borrachas plastica branca sintetica isenta de PVC, com carga inerte e pigmentos, com cinta plastica, macia e capaz de apagar a escrita sem borrar ou manchar o papel; produto atoxico, dimensoes minima: 42 x 21 x 11 mm, * 4 Caderno ¼ capa dura, tipo brochura, costurado, personalizado com imagem fornecida pela Secretaria Municipal de Educacao, na capa e contra capa, produzidas em papelao 772 grs/m2, revestido em papel couche 115grs/m2 e guarda 120grs/m2, capa e contra capas personalizadas conforme arte a ser fornecida pela Secretaria Municipal de Educacao, com impressao ooset; dimensoesminimas: 140 x 200 mm; com 96 fls; miolo em offset, gramatura minima: 56 grs/m2 * 1			
			Conjunto de Caneta Hidrografica 12 cores: Materia-prima em resina plastica, ponta porosa e em tamanho medio (minimo de 14 cm), macia e com boa pigmentcao. Tinta atoxica e lavavel com			

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

rendimento minimo de 700 metros de escrita..  
Tampa inferior fixada de forma que nao seja facilmente retirada pelo usuario. Embalagem em papel cartao com visor. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO.  
\* 1 Cola Branca 90 grs, lavavel, para uso escolar, composicao: resina PVA, produto atoxico; frasco retangular; bico aplicador economico, tampa com dispositivo interno que evita a evaporacao e o vazamento do produto. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Cola colorida 6 cores, com 23 grs, lavavel, para uso escolar, indicado para estimular a criatividade, trabalhos escolares, colagens, pinturas sobre papel, cartolina, papelll cartao e artesanais em geral, composicao: resina PVA e pigmentos, produtos atoxico; frasco com bico aplicador economico, tampa de rosca e com dispositivo interno que evita a evaporacao e o vazamento do produto. \* 1 Massa de modelar, ideal para fazer modelagem e que possa pintada com tintas acrilicas, PVA e guache, estojo com 12 cores com peso minimo 180 grs, a base de carboidratos de cereais, agua, gluten, cloreto de sodio, aroma, aditivos e pigmentos, massa com textura super macia, excelente consistencia, cores vivas e misciveis, que nao esfarela, produtos atoxico, , nao mancha as maos, pode ser reaproveitado, indicada para crianas a partir de 3 anos de idade, com validade de 24 meses. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Tinta guache 6 cores, frasco com 30 ml, composicao: resina, agua, pigmentos, carga e conservante, cores misciveis entre si, atoxico.  
\* 1 Giz de Cera 12 cores: grosso, produto atoxico, com 12 cores distinta, nao deve borrar, esfarelar e nem manchar a maos: deve resistir a pressao normal de uso, as cores devem produzir uma boa coloracao, dimensoes minimas: comprimento 95 mm x diametro 11 mm e de secao circular, peso minimo de 95 grs, embalagem resistente. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Lapis de cor 12 cores: cilindrico, com mina de pigmentos aglutinados e com polimeros atoxicos e aditivos, corpo composto de: polimeros atoxicos novos e reciclados, revestimento com recobrimento polimerico pigmentado que da cor ao lapis (cor da mina) e recobrimento polimerico transparente que da brilho o lapis,, materia prima em madeira reflorestada. Dimensoes: comprimento 170 mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro do corpo 7, mm (variacao + ou - 1 mm) x diametro da mina 2,8 mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

(variação + ou - 0,5 mm). Produto 100% de fabricação Nacional, proveniente de Indústria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO.

\* 4 Lapis Grafite Preto no 2 HB: matéria-prima em madeira reflorestada, cobertura com tinta atóxica, mina de grafite em pó aglutinado com polímeros atóxicos e aditivos, corpo cilíndrico. Dimensões mínimas: comprimento 170 mm (variação + ou - 1 mm) x diâmetro do corpo 6,5 mm (variação + ou - 0,1 mm). Produto 100% de fabricação Nacional, proveniente de Indústria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Tesoura Ponta Arredondada: lâmina em aço inox, com corte limpo e eficiente sem mascar; cabo 100% polipropileno, os olhais da tesoura com formato anatômico. Lâminas fixadas por meio de sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre as lâminas, sem folgas que prejudiquem sua função. Dimensões mínimas: comprimento: 110 mm x espessura da chapa: 1,2 mm. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Tinta para pintura a dedo com 6 cores, tinta com cores vivas e miscíveis entre si, solúvel em água, frascos produzidos com material de alta qualidade e com 30 ml, tampa com rosca, constar as seguintes informações: para fazer pinturas com os dedos, pincel ou esponja sobre papel, papel cartão e cartolina, não indicado para pintura facial, não tóxico, solúvel em água e pronto para uso, podendo manchar tecidos. Composição: resina de PVA, água, cargas, pigmentos e conservantes. \* 1 Avental plástico, produzido em nylon resinado, infantil, personalizado com logomarca da Secretaria Municipal de Educação, para proteção do tronco do aluno, com alça para o pescoço e alças para amarração. Dimensões mínimas: altura 375mm x largura 370mm. \* 1 Agenda Escolar: permanente, espiral, personalizada capa e contracapa conforme arte/ilustração a ser fornecida pela SME, com espiral colorida e acabamento coil lock, dimensões mínimas: 140 mm x 180 mm. Saco plástico, miolo impresso em off set, com dia, mês e ano, sendo 1 dia por página, em papel off set e gramatura de no mínimo 63/gm<sup>2</sup>, folha com Hino e Bandeira do Brasil, folha com Hino e Bandeira de Quissama, folha com dados do aluno e calendário escolar, capa e contracapa em plástico, impresso 4/1, solda eletrônica e PVC expandido. \* 1 Kit pincel plástico a unidades, pincel escolar, cabo curto (plástico), amarelo, pelo de pônei, tipo 266, diâmetro do pelo: 3.00mm altura do pelo 10.0mm; comprimento total do pincel: 157mm Ref: 00 - 2 - 4 - 6. \* 1 Pincel batedor, pincel redondo no 8, com virola de alumínio, pelo de pônei, cabo curto de madeira reflorestada ou plástico com acabamento da pintura em cor amarela, para pintura em aquarela e guache. \*

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

1 Toalha de mão, produzida com fios 100% algodão, gramatura mínima de 250 grs/m<sup>2</sup>, felpuda e com ótima absorção, bom toque e maciez. \* 1 Estojo Escolar com zíper, em tecido azul turquesa, duratran, composição 100% poliéster, medindo: comprimento: 21 cm x altura: 4 cm x largura: 6 mm, personalizado em processo serigráfico em uma cor, com logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama. \* 1 Garrafinha Plástica: garrafa plástica para água, suficiente para 500 ml, em material atóxico, na cor branco, com bico da tampa verde, impressão serigráfica da logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama na cor Verde Jade. \* 2 Caderno CD Desenho Cartografia 96 fls, com miolo liso frente e verso, conteúdo 96 folhas com medidas mínimas de 275 x 200 mm impresso em papel offset branco, com gramatura mínima de 56 gr/m<sup>2</sup>. Capa e contracapa, produzida com papelão 772 grs/m<sup>2</sup>, revestido em papel couchê 115 grs/m<sup>2</sup>, capa e contracapa personalizada conforme arte a ser fornecida pela Secretaria Municipal de Quissama, com impressão offset; acabamento em espiral metálico, com fechamento em coil lock. \* 1 Apontador Plástico com Depósito: apontador em material termoplástico, com furo cônico com diâmetro aproximado de 8 mm e uma lâmina de aço inox fixada por parafuso metálico, dimensões mínimas: comprimento 22 mm x largura 15 mm x altura 40mm, reservatório sem deformidades ou rebarbas. Produto certificado pelo INNMETRO. \* 1 Pasta Plástica com Aba e Elástico, produzida em polipropileno, com elástico, quando fechada mede aproximadamente: comprimento 350 mm x largura 235 mm x 2 mm, com espessura de 0,35 mm \* 2 Etiqueta Adesiva Escolar, produzida em papel autoadesivo, com pauta e moldura, medindo 35 mm x 70 mm, cartela com 8 unidades. \* 1 Mochila Escolar Infantil: Mochila para uso escolar, de uso confortável, seguindo os parâmetros mínimos a seguir: Corpo: constituído em tecido na cor verde jade, de composição 100% poliéster, medindo: altura 42 cm x largura inferior 37 cm x largura superior 33 cm x profundidade 14 cm x fole 77 cm. Em cada lado do fole deverá ser costurado um bolso em tela 100% poliéster debruado na base e na abertura superior em elástico, medindo: altura 14 cm de altura x 14 cm de largura. Zíper com 60 cm de extensão com cursor e zíper no 6 na cor preto, com duplo sentido e abertura, A 5 cm da parte superior da mochila, deverá ser costurado um bolso frontal (formato raquete) constituído em tecido poliéster na cor verde jade, nas medidas de 38 cm de altura, 23 cm de largura na parte superior (+/- 0,5 cm) e 14 cm na parte inferior (+/- 0,5 cm), com zíper costurado com 78 cm de extensão (+/- 0,5 cm) com cursor e zíper no 6 na

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

cor preto, com duplo sentido de abertura, acabamento do zíper costurados da base ao início do zíper 7 cm de altura, fole do bolso 4 cm de largura, deverá ser acoplado a 4 cm da base superior um bolso nas medidas 13 cm altura e 23 cm largura (+/- 0,5 cm), zíper costurado com 23 cm de extensão, em tecido poliéster 100 % na cor verde, acabamento debruado com fita de 1 cm na cor verde na parte superior e inferior do bolso, onde será a impressão serigráfica da logomarca da Secretaria Municipal de Educação. Costas: constituído em tecido na cor verde jade de composição 100% poliéster, com preenchimento interno com espuma tipo pack de 0.4 cm com forração em tecido 100% poliéster resinado em poliuretano na cor preto. Lado externo das costas deverá conter 3 costuras de reforço do forro em V invertido distribuído de forma uniforme nas costas. Alças das costas confeccionados de forma ergonômica curvada em arco na parte superior para melhor acomodação da mão, fixada desde a parte superior das costas com 7 cm de largura e 40 cm de altura acabada com fita 100% poliéster na cor verde jade, almofadada em espuma PAC de 4 mm. Nas pontas inferiores das alças deve ser aplicado um regulador triplo em 100% polietileno, medida do regulador de 4 x 5 cm, preso por meio de uma fita tecida 100% polipropileno na cor preta, aproximado e a 0,5 cm das extremidades, uma faixa sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor branco de 0.3 cm de largura, com 3 cm de largura (dobrada e pregada), com reforço de costura em forma de X. Alças inferiores em fita 100% polipropileno na cor preta e com 0.5 cm das extremidades uma faixa, sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor branco de 0.3 cm de largura, sendo a fita com 3 cm de largura x 32 cm de comprimento e acabamento a fogo nas extremidades, fixada ao corpo da mochila por meio de reforço triangular, confeccionado com tecido na cor verde jade. Este triângulo deve ser fixado ao corpo principal da mochila e a fita em polipropileno será fixada ao triângulo. Todas as costuras do corpo principal e do bolso externo das mochilas deverão ser com linha 100% poliamida 60 tendo as partes internas debruadas em TNT na cor verde jade. Aplicação de vies tubular com 0.4 cm de diâmetro e espaçamento para costura de aproximadamente 11 mm na cor verde jade nas junções costa/frente e duplo no bolso frontal para dar formato às respectivas partes, Característica técnica do tecido: deve apresentar a composição de 72% de filme de PVC acoplado com 28% de tela 100% poliéster com espessura de 0,47 mm em construção tipo ripstop com espaçamento 4 x 4 mm, título fio urdume (efeito ripstop) 357 Dtex., título fio trama

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
 Sistema de Controle de Compras  
 Emissão de Solicitações

		(efeito ripstop) 351 Dtex., resistencia a tracao trama 91 kgf/893N (minimo), resistencia a tracao urdume 81 kgf/798N (minimo), repelencia do tecido nota minima 50, Abrasao do tecido nao devera apresentar desgaste no minimo de ate 5.000 ciclos, urdume 44 fios minimos na trama, com fio texturizado com relevo aparente no sentido urdume e trama, gramatura 360 g/m2 (+/- 0,5 cm). Poderao ser utilizadas outras normas, desde que garantam os desempenhos de desempenho e qualidade exigidos. Todos os resultados expressos sao de carater minimo. Salvo onde houver citacao a tolerancia. Com logomarca na parte frontal da mochila.				
0004	051-06-0042-0	UNIDADE	<p>KIT ESCOLAR CRECHE * 1 Cola colorida 6 cores, com 23 grs, lavavel, para uso escolar, indicado para estimular a criatividade, trabalhos escolares, colagens, pinturas sobre papel, cartolina, papelll cartao e artesanais em geral, composicao: resina PVA e pigmentos, produtos atoxico; frasco com bico aplicador economico, tampa de rosca e com dispositivo interno que evita a evaporacao e o vazamento do produto. * 1 Massa de modelar, ideal para fazer modelagem e que possa pintada com tintas acrilicas, PVA e guache, estojo com 12 cores com peso minimo 180 grs, a base de carboidratos de cereais, agua, gluten, cloreto de sodio, aroma, aditivos e pigmentos, massa com textura super macia, excelente consistencia, cores vivas e misciveis, que nao esfarela, produtos atoxico, , nao mancha as maos, pode ser reaproveitado, indicada para crianas a partir de 3 anos de idade, com validade de 24 meses. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. * 1 Tinta guache 6 cores, frasco com 30 ml, composicao: resina, agua, pigmentos, carga e conservante, cores misciveis entre si, atoxico. * 1 Giz de Cera 12 cores: grosso, produto atoxico, com 12 cores distinta, nao deve borrar, esfarelar e nem manchar a maos: deve resistir a pressao normal de uso, as cores devem produzir uma boa coloracao, dimensoes minimas: comprimento 95 mm x diametro 11 mm e de secao circular, peso minimo de 95 grs, embalagem resistente. Produto 100% de fabricacao Nacional, proveniente de Industria Brasileira. Produto certificado pelo INNMETRO. * 1 Tinta para pintura a dedo com 6 cores, tinta com cores vivas e misciveis entre si, soluvel em agua, frascos produzidos com material de alta qualidade e com 30 ml, tampa com rosca, constar as seguintes informacoes: para fazer pinturas com os dedos, pincel ou esponja sobre papel, papel cartao e cartolina, nao indicado para pintura facial, nao toxico, soluvel em agua e pronta para uso, podendo manchar tecidos. Composicao: resina</p>	1.224,00	163,97	200.699,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

---

de PVA, agua, cargas, pigmentos e conservantes.

\* 1 Avental plastico, produzido em nylon resinado, infantil, personalizado com logomarca da Secretaria Municipal de Educacao, para protecao do tronco do aluno, com alca para o pescoco e alcas para amarracao. Dimensoes minimas: altura 375mm x largura 370mm. \* 1 Agenda Escolar: permanente, espiral, personalizada capa e contracapa conforme arte/ilustracao a ser fornecida pela SME, com espiral colorida e acabamento coil lock, dimensoes minimas: 140 mm x 180 mm. Saco plastico, miolo impresso em off set, com dia, mes e ano, sendo 1 dia por pagina, em papel off set e gramatura de no minimo 63/gm2, folha com Hino e Bandeira do Brasil, folha com Hino e Bandeira de Quissama, folha com dados do aluno e calendario escolar, capa e contracapa em plastico, impresso 4/1, solda eletronica e PVC expandido. \* 1 Kit pincel plastico a unidades, pincel escolar, cabo curto (plastico), amarelo, pelo de ponei, tipo 266, diametro do pelo: 3.00mm altura do pelo 10.0mm; comprimento total do pincel: 157mm . \* 1 Pincel batedor, pincel redondo no 8, com virola de aluminio, pelo de ponei, cabo curto de madeira reflorestada ou plastico com acabamento da pintura em cor amarela, para pintura em aquarela e guache. \* 1 Toalha de mao, produzida com fios 100% algodao, gramatura minima de 250 grs/m2, felpuda e com otima absorcao, bom toque e maciez. \* 1 Estojo Escolar com Ziper, em tecido azul turqueza, duratran, composicao 100% poliester, medindo: comprimento: 21 cm x altura: 4 cm x largura: 6 mm, personalizado em processo serigrafico em uma cor, com logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama. \* 1 Garrafinha Plastica: garrafa plastica para agua, suficiente para 500 ml, em material atoxico, na cor branco, com bico da tampa verde, impressao serigrafica da logomarca da Prefeitura Municipal de Quissama na cor Verde Jade. \*1 Mochila Escolar Infantil: Mochila para uso escolar, de uso confortavel, seguindo os parametros minimos a seguir: Corpo: constituido em tecido na cor verde jade, de composicao 100% poliester, medindo: altura 42 cm x largura inferior 37 cm x largura superior 33 cm x profundidade 14 cm x fole 77 cm. Em cada lado do fole devera ser costurado um bolso em tela 100% poliester debruado na base e na abertura superior em elastico, medindo: altura 14 cm de altura x 14 cm de largura. Ziper com 60 cm de extensao com cursor e ziper no 6 na cor preto, com duplo sentido e abertura, A 5 cm da parte superior da mochila, devera ser costurado um bolso frontal (formato raquete) constituido em tecido poliester na cor verde jade, nas medidas de 38 cm de altura, 23 cm de largura na parte

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

superior (+/- 0,5 cm) e 14 cm na parte inferior (+/- 0,5 cm), com zíper costurado com 78 cm de extensão (+/- 0,5 cm) com cursor e zíper no 6 na cor preto, com duplo sentido de abertura, acabamento do zíper costurados da base ao início do zíper 7 cm de altura, fole do bolso 4 cm de largura, deverá ser acoplado a 4 cm da base superior um bolso nas medidas 13 cm altura e 23 cm largura (+/- 0,5 cm), zíper costurado com 23 cm de extensão, em tecido poliéster 100 % na cor verde, acabamento debruado com fita de 1 cm na cor verde na parte superior e inferior do bolso, onde será a impressão serigráfica da logomarca da Secretaria Municipal de Educação. Costas: constituído em tecido na cor verde jade de composição 100% poliéster, com preenchimento interno com espuma tipo pack de 0.4 cm com forração em tecido 100% poliéster resinado em poliuretano na cor preto. Lado externo das costas deverá conter 3 costuras de reforço do forro em V invertido distribuído de forma uniforme nas costas. Alças das costas confeccionadas de forma ergonômica curvada em arco na parte superior para melhor acomodação da mão, fixada desde a parte superior das costas com 7 cm de largura e 40 cm de altura acabada com fita 100% poliéster na cor verde jade, almofadada em espuma PAC de 4 mm. Nas pontas inferiores das alças deve ser aplicado um regulador triplo em 100% polietileno, medida do regulador de 4 x 5 cm, preso por meio de uma fita tecida 100% polipropileno na cor preta, aproximado e a 0,5 cm das extremidades, uma faixa sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor branco de 0.3 cm de largura, com 3 cm de largura (dobrada e pregada), com reforço de costura em forma de x. Alças inferiores em fita 100% polipropileno na cor preta e com 0.5 cm das extremidades uma faixa, sem emendas e em mesmo fio que a fita na cor branco de 0.3 cm de largura, sendo a fita com 3 cm de largura x 32 cm de comprimento e acabamento a fogo nas extremidades, fixada ao corpo da mochila por meio de reforço triangular, confeccionado com tecido na cor verde jade. Este triângulo deve ser fixado ao corpo principal da mochila e a fita em polipropileno será fixada ao triângulo. Todas as costuras do corpo principal e do bolso externo das mochilas deverão ser com linha 100% poliamida 60 tendo as partes internas debruadas em TNT na cor verde jade. Aplicação de vies tubular com 0.4 cm de diâmetro e espaçamento para costura de aproximadamente 11 mm na cor verde jade nas junções costa/frente e duplo no bolso frontal para dar formato às respectivas partes, Características técnicas do tecido: deve apresentar a composição de 72% de filme de PVC acoplado com 28% de tela 100% poliéster com

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ  
Sistema de Controle de Compras  
Emissão de Solicitações

=====

espessura de 0,47 mm em construçao tipo ripstop com espaçamento 4 x 4 mm, titulo fio urdume (efeito ripstop) 357 Dtex., titulo fio trama (efeito ripstop) 351 Dtex., resistencia a tracao trama 91 kgf/893N (minimo), resistencia a tracao urdume 81 kgf/798N (minimo), repelencia do tecido nota minima 50, Abrasao do tecido nao devera apresentar desgaste no minimo de ate 5.000 ciclos, urdume 44 fios minimos na trama, com fio texturizado com relevo aparente no sentido urdume e trama, gramatura 360 g/m<sup>2</sup> (+/- 0,5 cm). Poderao ser utilizadas outras normas, desde que garantam os desempenhos de desempenho e qualidade exigidos. Todos os resultados expressos sao de carater minimo. Salvo onde houver citacao a tolerancia. Com logomarca na parte frontal da mochila.

Anexo:

\_\_\_\_\_  
Elaborado por:

\_\_\_\_\_  
Solicitante

\_\_\_\_\_  
Controle Gerencial - Suprimentos

\_\_\_\_\_  
Secretário

\_\_\_\_\_  
4 - Gabinete Prefeito