



ADENDA No. 1
LINEAMIENTOS PARA EL
SEGUIMIENTO DE CONTRATOS
AÑO 2013

San Salvador, Agosto de 2013.

Apartado /Literal	Numeral	Texto modificado o incorporado										
LINEAMIENTOS	4	<p>Se modifican los presentes Lineamientos para el Seguimiento de los Contrato para el Paquete Escolar 2014, de la siguiente manera</p> <table border="1" data-bbox="495 283 1550 840"> <thead> <tr> <th>RUBRO</th> <th>PERÍODO DE EJECUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Confección del primer uniforme</td> <td>Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, a partir de la orden de inicio la cual se dará a más tardar <u>Ocho (8) días hábiles después de la fecha de haber recibido la tela por parte del centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u></td> </tr> <tr> <td>Confección del segundo uniforme</td> <td>Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u></td> </tr> <tr> <td>Útiles Escolares</td> <td>Treinta (30) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u></td> </tr> <tr> <td>Zapatos Escolares</td> <td>Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>Se modifica el anexo 5</p>	RUBRO	PERÍODO DE EJECUCIÓN	Confección del primer uniforme	Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, a partir de la orden de inicio la cual se dará a más tardar <u>Ocho (8) días hábiles después de la fecha de haber recibido la tela por parte del centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>	Confección del segundo uniforme	Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>	Útiles Escolares	Treinta (30) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>	Zapatos Escolares	Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>
RUBRO	PERÍODO DE EJECUCIÓN											
Confección del primer uniforme	Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, a partir de la orden de inicio la cual se dará a más tardar <u>Ocho (8) días hábiles después de la fecha de haber recibido la tela por parte del centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>											
Confección del segundo uniforme	Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>											
Útiles Escolares	Treinta (30) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>											
Zapatos Escolares	Sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, la cual se dará a más tardar <u>ocho (8) días hábiles después de la fecha de emisión del recibo de transferencia de fondos que reciba el centro educativo. El inicio de la ejecución del contrato no estará sujeto al pago del anticipo.</u>											
LINEAMIENTOS	6	El párrafo final queda redactado de la siguiente manera:										
LINEAMIENTOS	9-f)- 4	En el caso de la libre gestión, la multa mínima a imponer será del 10% del salario mínimo del sector comercio.										
LINEAMIENTOS	9	<p>Se agrega literal e) de la siguiente manera:</p> <p>Según el art. 40 del Reglamento de la LACAP, la persona proveedora que requiera anticipo presentara al contratante (Presidente del Organismo) lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Un plan de utilización de anticipo el cual deberá detallar el uso del mismo, indicando las fechas y destino del monto otorgado. 2. Contar con una cuenta bancaria exclusiva para los gastos financiados con el anticipo. 										
10.TIPOS DE RESOLUCION MODIFICATIVA	G	<p>Se agrega el literal f) de la siguiente manera:</p> <p>El presidente del Organismo de Administración Escolar deberá remitir a Unidad Normativa de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (UNAC) del Ministerio de Hacienda, la resolución de terminación, extinción o caducidad del contrato, (siempre que haya sido por causas imputables al contratista o proveedor), así como la nota por medio de la cual se le notificó al contratista o proveedor dicha situación, dentro del siguiente día hábil de declarado extinto el contrato de acuerdo a la Política Anual de Adquisiciones y contrataciones de las Instituciones de la Administración del año 2012, aprobada por el Consejo de Ministros. Dichos documentos deberán ser remitidos con nota (anexo 23).</p> <p>Se elimina el "PROCEDIMIENTO DE PAGO A PERSONAS PROVEEDORAS QUE ACEPTARON FINANCIAMIENTO DE LA BANCA"</p> <p>Se agregan las especificaciones técnicas (anexo 24)</p>										

San Salvador, veintiséis de agosto de 2013


LIC. MELIDA HERNANDEZ DE BARRERA
 DIRECTORA NACIONAL DE ADMINISTRACION Y COORDINADORA
 DEL PROGRAMA PAQUETE ESCOLAR



Anexo 23

_____, a los _____ días del mes _____, del año _____

Señores
**Unidad Normativa de Adquisiciones y Contrataciones
De la Administración Pública**
Presente

Estimados Señores:

De manera atenta remito a ustedes la Resolución por haber _____
(termino, extinguió o caduco), del contrato No.____ suscrito con el
proveedor _____, correspondiente al rubro de
_____, para los efectos legales consiguientes.

Cualquier información remitirla a la siguiente
Dirección _____ telefono _____.

Atentamente,

F _____
Nombre
Presidente del Organismos de Administración Escolar
Y Administrador del Contrato No. _____
Sello

ANEXO 24

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ZAPATO:
PAQUETE ESCOLAR 2014**

**CALZADO ESCOLAR DE NIÑA.
DESCRIPCIÓN**

CALZADO ESCOLAR DE NIÑA TIPO MONTADO CON PASADOR Y HEBILLA. COLOR NEGRO. CORTE: CUERO DE GANADO VACUNO CURTIDO, FLOR ENTERA, SUAVE Y BRILLO. FORRO: DE CUERO DE GANADO VACUNO O DE CERDO (BADANA) O SINTÉTICO RESISTENTE AL USO (NO PLÁSTICO), QUE NO DESTIÑA COLOR NATURAL O NEGRO, EN LOS LATERALES Y PASADOR. SUELA: DE PVC SÓLIDA COLOR NEGRO CON GRABADO ANTIDESLIZANTE. SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN: SUELA PEGADA Y COSIDA AL CORTE.

ESPECIFICACIONES:

Determinación	Descripción	Especificación
Piezas del calzado: ¼ pala, taión pasador y soporte de hebilla.	Piel de ganado vacuno curtido, flor entera o corregida, color negro. (Piel gamuzón, antiplano y oscura).	Piel de espesor 1.4-1.8 mm
Forro	- Forro en el taión, en los laterales semi forrados, pasador; de piel o sintéticos resistentes al uso (NO PLÁSTICO) - Forro de chinela o capellada; textiles (NO PLÁSTIFICADO).	Espesor 0.4-1.2 mm
Cemento o Adhesivo	Empalmes, unión de piezas.	Cemento LÁTEX o Neopreno (pega amarilla)
Desbastar pasador y soporte de hebilla	Reducción de espesor de las piezas (cosido)	Espesor 0.8-1.2 mm
Costuras	Costuras para todas las operaciones de construcción.	Hilo NYLON, tipo B46-B69, de 8 a 10 puntadas por pulgada.
Pasador	Perforaciones.	5 perforaciones
Hebilla sólida o troquelada	Color plateada o ahumada	De 10-18mm. Hebilla acorde a la talla y al ancho del pasador.
Punta con casquillo o cubo	Debe estar endurecida	Material Royalty calibre 400 como mínimo o Termoplástico
Taión, contrafuerte	Debe ser colocado entre el corte y el calizador o talonera	Material Royalty calibre 400 como mínimo o termoplástico.
Planta de montado o entre plantillas	Parte donde va montado el corte, que cubre la cara interna de la suela.	Debe de ser de cartón con fibra o material recuperado (recurtido). Con un espesor de 1.5 mm como mínimo
Colchón de plantilla	Acojinamiento de la plantilla	Material acetato (EVA), látex o poliuretano de 1.0 mm, como mínima.
Plantilla	Pieza sobre puesta a la planta del calzado, entera o completa Plantilla textil no plastificada color negro, natural, café, rosado o estampado	Espesor 0.8-1.2 mm
Horma	Recio C, D, E o EE, punta semi- redonda	Plástica o de madera
Cemento o Adhesivo	Cementar plantas y corte	Cemento LÁTEX o Neopreno (pega amarilla)
Punta y taión	Montar punta del corte y taión.	Cemento termoplástico o Neopreno (pega amarilla)
Cemento suela y montados	Cementar la suela y el corte montado	Cemento Poliuretano (pega blanca)
Suela	Del mismo color Negro con dibujo antiderrapante, con canales en diferentes partes de suela para la salida del agua. Costura competa para la suela (sin incluir tacón) la costura en tacón queda opcional.	Suela de PVC sólida (Policloruro de vinilo) con espesor en taión de 1.5 a 2.5 cm. Y punta de 0.7 a 1.5 cm.
Limpieza	Limpiar cortes por fuera	
Resonar	Eliminar raspones, rayones.	
Acondicionar corte para brillo	Proporcionar Brillo como acabado	Tinta negra o crayón
Hilo para coser suela	Costura de suela en la punta	Brillo. Hilo nylon N° 12 TLB 346/415.

Por el tipo de suela no es necesario el Cambrillón, la suela es de una sola pieza.



CALZADO ESCOLAR DE NIÑO.

DESCRIPCIÓN

CALZADO ESCOLAR DE NIÑO DE AMARRAR. COLOR: NEGRO. CORTE: CUERO DE GANADO VACUNO CURTIDO, FLOR ENTERA, SUAVE Y BRILLO. FORRO: DE CUERO DE GANADO VACUNO O DE CERDO (BADANA) O SINTÉTICO RESISTENTE AL USO (NO PLÁSTICO), QUE NO DESTIÑA COLOR NEGRO. SUELA DE PVC SÓLIDO COLOR NEGRO CON GRABADO ANTIDESLIZANTE. SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN: SUELA PEGADA Y COSIDA AL CORTE.

ESPECIFICACIONES:

Determinación	Descripción	Especificación
Piezas del calzado: Chabela, talón, lengüeta y copa.	Piel de ganado vacuno curtido, flor entera o corregida, color negro. (Piel gamuzán, antiplano y oscaría).	Piel de espesor 1.4-1.8 mm
Forro	- Forro en el talón, en los laterales semi forrados: de piel o sintéticos resistentes al uso (NO PLÁSTICO) - Forro de chabela o capellada: textiles (NO PLÁSTIFICADO).	Piel de espesor 0.4-1.2 mm
Cemento o Adhesivo	Empalmes, unión de piezas.	Cemento LÁTEX o Neopreno (pega amarilla)
Costuras	Costuras para todas las operaciones de construcción.	Hilo NYLON, tipo B46-B69, de 8 a 10 puntadas por pulgada.
Ojillas u ojete	Perforaciones para la cinta, con ojete metálico o sin ojete con un refuerzo de piel.	Para el pequeño, de 3-4 y para el grande 8 perforaciones por ojillo 8 en total por zapato.
Cemento o Adhesivo	Empalmar, unir y cementar, las piezas.	Cemento Neopreno o LÁTEX
Punta con casquillo	Debe estar endurecida con Casquillo	Material Royalty calibre 600 como mínimo o Termoplástico
Talón, contrafuerte	Debe ser colocado entre el corte y el calizador o talonera	Material Royalty 600 como mínimo o termoplástico.
Planta de montado o entre plantilla	Parte donde va montado el corte, que cubre la cara interna de la suela.	Debe de ser de cartón con fibra o material recuperado (recurtido). Con un espesor de 1.5 mm como mínimo
Caldón de plantilla	Acojinamiento de la plantilla	Material acetato(EVA) látex o poliuretano 1.0 mm mínimo.
Plantilla	Pieza sobre puesta a la planta del calzado, entera o completa Plantilla textil no plastificada color: negro, natural o café.	Piel de espesor 0.8 - 1.2 mm.
Horma	Radio EE, punta semi- redonda	Plástica o de madera
Cemento o Adhesivo	Cementar plantas y cortes	Cemento LÁTEX o Neopreno (pega amarilla)
Punta y talón	Montar puntas del corte y talón	Cemento termoplástico o Neopreno (pega amarilla)
Cemento suela y montado	Cementar la suela y el corte montado	Cemento Poliuretano(pega blanca)
Suela	Del mismo color Negro con dibujo antideslizante, con canales en diferentes partes de suela para la salida del agua. Costura completa para la suela (sin incluir tacón) la costura en tacón queda opcional.	Suela de PVC sólido (Policloruro de vinilo) (no reciclado), con espesor en talón de 2.5 a 3.5 cm. Y punta de 1.0 a 2.0 cm.
Limpieza	Limpieza cortes por fuera	
Resonar	Eliminar raspones, rayones.	Tinta negra o crayón
Acondicionar corte para brillo	Proporcionar Brillo como acabado	Brillo.
HILO	Para coser punta de suela	Nylon N° 12 TLB 346/415
Cintas	Par de cintas color negro	Cintas de Nylon o poliéster con herretas de plástico en las puntas.

Por el tipo de suela no es necesario el Cambrellón, la suela es de una sola pieza.

**PARA CALZADO ESCOLAR NIÑA Y NIÑO**

El Producto Terminado, debe de estar libre de los defectos que se mencionan a continuación:

<ul style="list-style-type: none"> - Que el producto físicamente no corresponda a la muestra ofertada. - Suela arqueada. - Diferente tipo de piel en el corte, a lo especificado. - Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. - Sin refuerzo en el talón y punta. - Sin plantilla y (o) forro. - Suela sin dibujo o lisa. - Grapas o tachuelas en el interior del calzado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diferente al color especificado. - Marchas en el corte. - Suela rajada, agrietada o con deformaciones. - Armado del corte, equivocado. - Bordos que lastimen el pie. - Grietas y picaduras en el corte. - Pigmentación de diferente firmeza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Costuras chuecas, fruncidas o deficientes. - Diferente coloración en el corte o la suela de un mismo par. - Sobrantes de hilo en las costuras. - Suciedad. - Artículos húmedos o mojados. - Manchas de aceite, grasa, pegamento, etc. - Que el par de zapatos no correspondan las tallas. - Que el par de zapatos no sean del mismo lado.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OTRAS CONDICIONES:

- 1- Los suministrantes de zapatos deberán rectificar talla por alumno(a) debido a que no hay en el país una estandarización de talla de zapatos.
- 2- La Forma de entrega de los zapatos, será en bolsa plástica transparente y resistente, especificando el centro educativo, nombre y la talla del zapato.
- 3- Los suministrantes de zapatos deberán empaquetar los pares de zapatos, colocándoles adentro papel de empaque o cartón resistente; menos papel periódico.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PAQUETES DE UTILES ESCOLARES
PAQUETE ESCOLAR 2014**

No. de ítem:	PAQUETE ESCOLAR	Cantidad	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
1. Nivel de Educación Parvularia	Caja de crayones	1	Caja de 12 unidades, 12 colores, tamaño jumbo (10-12 centímetros de alto), no tóxicas, colores brillantes.
	Caja de colores	1	Caja de 12 unidades, 12 colores, tamaño de 16 a 18 centímetros de alto, no tóxicos, colores brillantes.
	Cuaderno cuadrículado	1	Cuadernos engrapados, cuadro de 7, 8 ó 9 milímetros, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 brillantes, 15 lb; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho X 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre entre 12-14 milésimas de pulgada.
	Cuaderno liso	1	Cuadernos engrapados, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 15 lb; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho X 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre entre 12-14 milésimas de pulgada.
	Caja de plastilina	1	10 barras, no tóxicas, colores brillantes, 10-12 cms de alto.
	Tijera	1	Punta redonda, metálica (inoxidable), agarradero de plástico, ergonómicos, color variado, medidas: entre 11.5 cms y 12.7 cms de alto.
	Libreta de papel bond (50 hojas)	1	Portada y contraportada de cartoncillo calibre 14 en adelante u otro material resistente, sujeta con fastener metálico o plástico en posición vertical, hojas de papel bond color blanco 92 de brillantes, tamaño oficio base 20. Medidas del papel 8.5"x13".
	Pintura de Dedo	1	Caja conteniendo 6 botes, con los colores: ROJO, AMARILLO, AZUL, VERDE, BLANCO Y NEGRO, a base agua, no tóxicos, lavable en cualquier tipo de tela. Cada bote debe contener como mínimo 30 ML.
2. Nivel de Educación Básica, Primer Ciclo	Cuadernos rayados	3	Cuaderno engrapado, raya ancha, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 de brillantes 15 lb.; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho x 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre entre 12 y 14 milésimas de pulgada.
	Cuaderno doble raya	1	Cuaderno engrapado, doble raya, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 de brillantes 15 lb.; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho x 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre entre 12 y 14 milésimas de pulgada.
	Cuaderno cuadrículado	2	Cuadernos engrapados, cuadro de 7, 8 ó 9 milímetros, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 de brillantes 15 lb.; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho X 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre entre 12 y 14 milésimas de pulgada.
	Borrador de goma	2	No tóxico, de goma, color blanco, sin dejar mancha después de borrar. Medidas mínimas: 5 cms de alto por 1 cms de ancho.

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones across the bottom.

	Lápices de grafito	6	HB 6 No. 2, con borrador de goma o que no deje mancha al borrar. Mina de grafito color negro.
	Lapiceros (2 color azul, 2 color rojo y 2 color negro)	6	Punto mediano, con tapón para proteger punta, tamaño de la mina mínimo 13.1 cms de largo y 2.0 mm de diámetro
	Sacapunta	1	Color gris u otro color, pequeña, material del cuerpo: aluminio o metálica, de una sola cuchilla.
	Caja de colores	1	Caja de 12 unidades doble punta (24 colores), tamaño de 16 a 18 centímetros de alto, no tóxicos, colores brillantes. En su defecto pueden presentar caja de 24 unidades (24 colores).
	Regla	1	De plástico, semirrígida o flexible, transparente, de 30 centímetros de largo (a un extremo impreso las medidas en centímetros y al otro extremo impreso las medidas en pulgadas), 2.8 a 4 cms de ancho.
	Tijera	1	Punta redonda, Metálica (inoxidable), agarradero de plástico, ergonómicos, color variado, medida: de entre 10 y 15 cms de alto.
B. Nivel de Educación Básica, Segundo Ciclo	Cuadernos rayados	3	Cuaderno engrapado, raya ancha, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 de brillantes 15 lb.; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho x 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre: entre 12 y 14 milésimas de pulgadas.
	Cuaderno doble raya	1	Cuaderno engrapado, doble raya, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 de brillantes 15 lb.; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho X 20 cms de largo. Pasta de cartoncillo calibre: entre 12 y 14 milésimas de pulgadas.
	Cuaderno cuadrículado	2	Cuadernos engrapados, cuadro de 7, 8 ó 9 milímetros, de 200 páginas (100 hojas); papel bond color blanco 92 de brillantes 15 lb.; 56grms/m ² , pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 15.2 cms de ancho X 20cms de largo. pasta de cartoncillo calibre: entre 12 y 14 milésimas de pulgadas.
	Borrador	1	No tóxico, de goma, color blanco, sin dejar mancha después de borrar. Medidas mínimas: 5 cms de largo X 1 cm de ancho.
	Lápices de grafitos	6	Color negro, HB 6 No. 2, con borrador de goma o que no deje mancha al borrar. Mina de grafito color negro.
	Lapiceros (2 color azul, 2 color rojo y 2 color negro)	6	Punto mediano, con tapón para proteger punta, tamaño de la mina mínimo 13.1 cms de largo y 2.0 mm de diámetro
	Sacapunta	1	Color gris u otro color, pequeña, material del cuerpo: aluminio o metálica, de una cuchilla.
	Caja de colores	1	Caja de 12 unidades doble punta o caja de 24 colores, tamaño de 16 a 18 centímetros de alto, no tóxicos, colores brillantes.
	Compás	1	Compás plástico, color variado, sin mina y lápiz incorporado, que se le pueda colocar un lápiz HB 6 No. 2, sujetador variado, punta chata.
	Tijera	1	Punta redonda, Metálica (inoxidable), agarradero de plástico, ergonómicos, color variado, medida de entre 10 y 15 cms de alto.
Estuche de geometría	1	De plástico, semirrígido o flexible, transparente, tamaño de piezas: 20 centímetros.	

4. Nivel de Educación Básica, Tercer Ciclo	Cuadernos rayados espiral No. 3	4	Cuaderno universitario N° 3, raya ancha, de espiral sencillo o doble tipo resorte, recubierto de plástico, de 140 páginas (70 hojas), papel bond, color blanco 92 de brillantes, 56 grm/mt ² , portada y contraportada de cartulina, cartón, cartoncillo u otro material similar calibre entre 16 y 18 milésimas de pulgadas. Pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Medidas mínimas del cuaderno: 19.7 cms de ancho x 24.1 cms de largo (las medidas serán tomadas del papel y no de la portada).
	Cuaderno doble raya espiral No. 3	1	Cuaderno universitario N°3, doble raya, de espiral sencillo o doble tipo resorte, recubierto de plástico, de 140 páginas (70 hojas), papel bond, color blanco, 92 de brillantes 56 grm/mt ² , portada y contraportada de cartulina, cartón, cartoncillo u otro material similar calibre entre 16 y 18 milésimas de pulgadas. Pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 19.7 cms de ancho x 24.1 cms de largo (las medidas serán tomadas del papel y no de la portada).
	Cuaderno cuadriculado espiral No. 3	2	Cuaderno universitario N°3, cuadro de 7, 8 ó 9 milímetros, de espiral sencillo o doble tipo resorte, recubierto de plástico, de 140 páginas (70 hojas), papel bond, color blanco, 92 de brillantes 56 grm/mt ² , portada y contraportada de cartulina, cartón, cartoncillo u otro material similar calibre entre 16 y 18 milésimas de pulgadas. Pasta con imágenes infantiles variadas alusivas a la naturaleza, a valores y principios, deportivos u otras imágenes que no representen antivalores. Pasta cubierta con barniz de alto brillo. Medidas mínimas del cuaderno: 19.7 cms de ancho X 24.1 cms de largo (las medidas serán tomadas del papel y no de la portada).
	Borrador	1	No tóxico, de goma, color blanco, sin dejar mancha después de borrar. Medidas mínimas: 5 cms de alto por 1 cms de ancho.
	Lápices de grafitos	6	HB o No. 2, con borrador de goma o que no deje mancha al borrar. Mina de grafito color negro.
	Lapiceros (2 color azul, 2 color rojo y 2 color negro)	6	Punto mediano, con tapón para proteger punta, tamaño de la mina mínimo 13.1 cms de largo y 2.0 mm de diámetro.
	Sacapunta	1	Color gris u otro color, pequeña, material del cuerpo: aluminio o metálica, una sola cuchilla.
	Caja de colores	1	Caja de 12 unidades doble punta o caja de 24 colores, tamaño de 16 a 18 centímetros de alto, no tóxicos, colores brillantes.
	Compás	1	Compás plástico, color variado, sin mina y lápiz incorporado, que se le pueda colocar un lápiz HB ó No. 2, sujetador variado. Punta chata.
	Tijera	1	Metálica, agarradero de plástico, ergonómicos, color variado (inoxidable) (no aluminio) alto: entre 13 y 17 cms.
Estyche de geometría	1	De plástico, semirrígido o flexible, transparente, tamaño de piezas de 20 centímetros.	
EMPACADO		1	Cada paquete en bolsa plástica transparente y resistente, identificando el nivel educativo al que corresponde.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature in the center and several smaller ones to the right.

PRODUCTO	MARCAS APROBADAS		MARCAS REPROBADAS
COLORES DOBLE PUNTA (24 COLORES)	Falcon Garabatos (Caja de vinil) Facela Mercury (1209 CS) Kores (Triangular y Redondo) (Incluye sacapunta de regalia) Conki Vinci	Proarte Studmark (ST-3400) Bic (Kids) (Incluye sacapunta de regalia) Jetpoint Parrot	Facela Mercury (1110-P) Penta Supra Dixon Mesco Studmark (3400) Noki
COLORES UNA PUNTA (12 COLORES)	Facela (Caribe) Falcon Garabatos (Caja de cartón y caja de vinil) Bic (Evolution) (Incluye lápiz de regalia) Lyra Vinci	Pelikan Bic (Kids) Jetpoint Studmark Parrot Kores (Incluye sacapunta de regalia)	Supra Fabik Proarte AOS Jocar Studmark (3402) Mesco Merleto Noki
CAJA DE CRAYONES (12 UNIDADES)	Falcon Supra Garabatos Facela (Caribe) Dixon	Vinci Pelikan (redondo) Parrot kores	Baco (Jumbo) Pelikan (triangular) Tody Amigo Force Pioneer
CAJA DE PLASTILINA (10 BARRAS)	Baco Vinci Pelikan		Falcon Supra Garabato Facela (Caribe) Makico
PINTURA DE DEDO (6 COLORES)	Artis Pelikan (Presentación de 25 ml ó		Falcon Facela (Caribe) Kores Acrilex Artesco Articolor
LAPICEROS	Bic Supra Bolik (Ultra) Skull (Plus)	Proarte (Project) Pelikan (Pointec) Studmark (3105) Ofixs (Plus)	Falcon Facela (confort)
LAPICES DE GRAFITO	Falcon Supra Garabato Facela (Escolar plus) (Color madera) Lyra	Stadler (Norica 13246) Stadler Studmark (3401) (vendido por SAVAL, S.A. DE C.V.) Office Star (OS - 12) Metacolor	Facela (Escolar) Proarte Noki Studmark (3401) (vendido por Importaciones Carranza, S.A. DE C.V.)

PRODUCTO	MARCAS APROBADAS		MARCAS REPROBADAS
LAPICES DE GRAFITO	Dixon Vinci (4311) Pelikan Jocar Articolor	Parrot Plus Baco (Hecho de resina) Bic (Evolution) (Hecho de resina)	
COMPAS PLÁSTICO	Falcon Supra	Facela Parrot	Conki AOS
ESTUCHE DE GEOMETRIA	Baco Supra Garabato Facela Vinci 8912	Conki AOS Bic Parrot Noky	Falcon
REGLA	Baco Falcon Garabato Facela Vinci	Bolk Pointer Parrot Best Fenix	
BORRADOR	Pointer Falcon Supra Facela Conquistador Pelikan (AL-20)	Studmark (Soft 3211) Mesco Office Star Parrot Noki	Proarte (13016-8)
SACAPUNTA	Dacati Supra Facela Parrot		
TIJERAS	Baco Falcon Supra Garabato Facela Pelikan AOS	ASHA Smarty Jetpoint Jocar Parrot Noki	Conquistador Studmark (SC-602) Tody T2001
LIBRETA DE PAPEL BOND (50 HOJAS)	Facela Parrot Conquistador AOS Eco Book El quijote	Grafix Fenix Concept Plus IMSAL SAVAL MEX	
CUADERNOS ENGRAPADOS 100/200 PAG.	Balboa (R, CD, DR y L) Concept Plus (CD) * Facela (R, CD, DR y L) Conquistador (R, CD, DR y L) Mex (CD) Mesco (R, CR, DR y L) El quijote (R, CD, DR, y L)	Eco book (CD) Book line (DR) Bexcellent (R, CD, DR y L) *** Fenix (R, CD, DR y L) Arimany (CD) IMSAL (L) Concept Plus (R, CD, DR y L) **	Scribe Justus Imsal (R, CD y DR) Roxy

PRODUCTO	MARCAS APROBADAS		MARCAS REPROBADAS
CUADERNOS ESPIRAL No. 3 70/140 PAG.	Balboa (R, CD y DR) Concept Plus (R) * Facela (R, CD y DR) Conquistador (R, CD y DR) El Quijote (R y CD) Mesco (R, CD y DR) Mex (L)	Eco book (L) Bexcellent (R, CD y DR) Fenix (R, CD y DR) Arimany (R y CD) Eco (cosido) Cool note (cosido)	Norma Scribe Justus Imsal
R= Rayado; CD = Cuadrulado; DR = Doble rayado; y L = Liso.			
* Sólo puede ser vendido y distribuido por: PAPELCO, S.A. DE C.V.			
** Sólo puede ser vendido y distribuido por: NOE ALBERTO GUILLEN (Librería y Papelería Nueva San Salvador)			
*** D'QUISA, S.A. DE C.V. sólo puede vender cuaderno: R, CD y L; y BUSINESS CENTER, S.A. DE C.V. puede vender cuaderno: R, CD, DR y L)			

Nota: Información proporcionada por la Gerencia de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales como resultado de una evaluación que realizo con las empresas Distribuidoras del Programa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS DE TALLAS PARA LA CONFECCIÓN DE UNIFORMES ESCOLARES PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PARVULARIA Y BÁSICA DE CENTROS EDUCATIVOS PÚBLICOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN (AÑO 2012)

a) Descripción de la confección de Uniformes. (Medidas de referencia en pulgadas)

NIVEL DE EDUCACIÓN PARVULARIA		
GENERO	PRENDA	Especificaciones Técnicas Requeridas
NIÑAS	BLUSA	<ul style="list-style-type: none"> -BLUSA TIPO CAMISERO CON TALLE AL HOMBRO, CONFECCIONADA EN TELA COLOR CELESTE, TEJIDO PLANO TIPO DACRÓN 65 % POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 95% RAYÓN. -CUELLO ESTÁNDAR DE BLUSA, DECORADO A ¼" Y PIE DE CUELLO DECORADO A 1/16". -MANGA CORTA CON RUEDO DOBLADO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADO DE ¼", -PECHERA LADO DERECHO DE 1 ¼" DE ANCHO DECORADA A ¼", CON PELOOM, CON OJALES DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE, EL PRIMERO Y EL ULTIMO EN SENTIDO HORIZONTAL, LOS INTERMEDIOS EN POSICIÓN VERTICAL, LA POSICIÓN DEL PRIMERO ES EN EL CENTRO DEL PIE DE CUELLO Y EL ULTIMO EN EL CENTRO DEL RUEDO DE BASE, TAMAÑO DE OJAL DE 5/8". -LADO IZQUIERDO, DOBLADA A 1", DECORADA A 1/16", CON 5 BOTONES No. 18, -BOLSA PROPORCIONAL A LA TALLA, RUEDO DOBLADO DE 1" Y COSTURA A 1/16". -RUEDO DE BLUSA A 1 ¼" DECORADO A 1/16" CORTE RECTO.
	FALDA	<ul style="list-style-type: none"> -FALDA LÍNEA "A", CONFECCIONADA EN TELA TEJIDO PLANO TIPO BONEL. 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 95% RAYÓN. -DOS BOLSAS LATERALES, UBICADAS A 1" ABAJO DE LA PRETINA; CON ABERTURA PROPORCIONAL A LA TALLA, DECORADAS A ¼". -DELANTERO CON UN PALETÓN AL CENTRO DE 4", DOBLADO DE 2". -PRETINA DELANTERA DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A 1/16", CON PELOOM. -PRETINA TRASERA CON ELÁSTICO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADO A ¼" AL CENTRO. -RUEDO DOBLADO DE 1".
NIÑOS	CAMISA	<ul style="list-style-type: none"> -CAMISA CON TALLE AL HOMBRO, CONFECCIONADA EN TELA COLOR CELESTE, TEJIDO PLANO TIPO DACRÓN 65 % POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -CUELLO ESTÁNDAR CON PELOOM, DECORADO A ¼" Y PIE DE CUELLO DECORADO A 1/16". -MANGA CORTA CON RUEDO DOBLADO DE 1 ¼", DECORADO DE ¼". -PECHERA LADO IZQUIERDO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A ¼", CON PELOOM Y OJALES DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE, EL PRIMERO Y EL ULTIMO EN SENTIDO HORIZONTAL, LOS INTERMEDIOS EN POSICIÓN VERTICAL, LA POSICIÓN DEL PRIMERO ES EN EL CENTRO DEL PIE DE CUELLO Y EL ULTIMO EN EL CENTRO DEL RUEDO DE BASE, TAMAÑO DE OJAL DE 5/8". -LADO DERECHO, DOBLADA A 1", DECORADA A 1/16", CON 5 BOTONES No. 18, REPARTIDOS DE LA MISMA FORMA QUE LOS OJALES. -BOLSA PROPORCIONAL A LA TALLA, RUEDO DOBLADO DE 1" Y COSTURA A 1/16", -RUEDO DE CAMISA DOBLADO A 1 ¼" DECORADO A 1/16" CORTE RECTO.
	PANTALÓN CORTO	<ul style="list-style-type: none"> -PANTALÓN CORTO TIPO PULL - ON, CONFECCIONADO EN TELA TEJIDO PLANO TIPO BONEL. 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -DOS BOLSAS SESGADAS, DECORADAS A ¼", DE 1" POR 5". -PRETINA DELANTERA DE 1 ¼" DE ANCHO DECORADA A 1/16", CON PELOOM. -PRETINA TRASERA CON ELÁSTICO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADO A ¼". -RUEDO DOBLADO DE 1".
NIÑAS	BLUSA	<ul style="list-style-type: none"> -BLUSA TIPO CAMISERO CON TALLE AL HOMBRO, CONFECCIONADA EN TELA COLOR BLANCO, TEJIDO PLANO TIPO DACRÓN 65 % POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -CUELLO ESTÁNDAR DE BLUSA, DECORADO A ¼" Y PIE DE CUELLO DECORADO A 1/16". -MANGA CORTA CON RUEDO DOBLADO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADO DE ¼", -PECHERA LADO DERECHO DE 1 ¼" DE ANCHO DECORADA A ¼", CON PELOOM, CON OJALES DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE, EL PRIMERO Y EL ULTIMO EN SENTIDO HORIZONTAL, LOS INTERMEDIOS EN POSICIÓN VERTICAL, LA POSICIÓN DEL PRIMERO ES EN EL CENTRO DEL PIE DE CUELLO Y EL ULTIMO EN EL CENTRO DEL RUEDO DE BASE, TAMAÑO DE OJAL DE 5/8". -LADO IZQUIERDO, DOBLADA A 1", DECORADA A 1/16", CON 5 BOTONES No. 18, REPARTIDOS DE LA MISMA FORMA QUE LOS OJALES. -BOLSA PROPORCIONAL A LA TALLA, RUEDO DOBLADO DE 1" Y COSTURA A 1/16". -RUEDO DE BLUSA DOBLADO A 1 ¼" DECORADO A 1/16" CORTE RECTO.

	FALDA	<ul style="list-style-type: none"> -FALDA LÍNEA "A", CONFECCIONADA EN TELA TEJIDO PLANO TIPO BONEL. 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -DOS BOLSAS LATERALES, UBICADAS A 1" ABAJO DE LA PRETINA; CON ABERTURA PROPORCIONAL A LA TALLA, DECORADAS A ¼". - DELANTERO CON UN PALETÓN AL CENTRO DE 4", DOBLADO DE 2". - PRETINA DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A 1/16", CON PELOOM. - TRASERO CON DOS PINZAS. CIERRE CON ZIPPER Nº 5 Y BOTÓN DE PASTA Nº 24 DE DOS AGUJEROS. -RUEDO DOBLADO DE 1". OPCIONAL: - PRETINA DELANTERA LISA DE 1 ¼" DE ANCHO DECORADA A 1/16", CON PELOOM. -PRETINA TRASERA CON ELÁSTICO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADO A ¼". -CIERRE LATERAL CON ZIPPER Nº 5 Y BOTÓN DE PASTA No. 24 DE DOS AGUJEROS.
NIÑOS	CAMISA	<ul style="list-style-type: none"> -CAMISA CON TALLE AL HOMBRO, CONFECCIONADA EN TELA COLOR BLANCO, TEJIDO PLANO TIPO DACRÓN 65 % POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -CUELLO ESTÁNDAR CON PELOOM, DECORADO A ¼" Y PIE DE CUELLO DECORADO A 1/16". -MANGA CORTA CON RUEDO DOBLADO DE 1 ¼", DECORADO DE ¼". -PECHERA LADO IZQUIERDO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A ¼", CON PELOOM, CON OJALES DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE, EL PRIMERO Y EL ÚLTIMO EN SENTIDO HORIZONTAL, LOS INTERMEDIOS EN POSICIÓN VERTICAL, LA POSICIÓN DEL PRIMERO ES EN EL CENTRO DEL PIE DE CUELLO Y EL ÚLTIMO EN EL CENTRO DEL RUEDO DE BASE, TAMAÑO DE OJAL DE 5/8". -LADO DERECHO, DOBLADA A 1", DECORADA A 1/16", CON 5 BOTONES No. 18, REPARTIDOS DE LA MISMA FORMA QUE LOS OJALES. -BOLSA PROPORCIONAL A LA TALLA, RUEDO DOBLADO DE 1" Y COSTURA A 1/16", -RUEDO DE CAMISA DOBLADO A 1 ¼" DECORADO A 1/16" CORTE RECTO.
	PANTALÓN	<ul style="list-style-type: none"> -PANTALÓN TRADICIONAL, CONFECCIONADO EN TELA TEJIDO PLANO TIPO BONEL. 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -DELANTERO CON DOS BOLSAS SESGADAS A ¼" DEL COSTADO Y ABERTURA DE 6", DECORADAS A ¼" - PRETINA LISA DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A 1/16"; CON PELOOM, CON BOTÓN DE CIERRE No. 24 DE CUATRO AGUJEROS Y ZIPPER METÁLICO No 5. -TRASERO CON DOS BOLSAS DE OJAL CON REMATE DE DOS VAINAS, ABERTURA DE BOLSA DE 4 ¼", ALTO DE 2", POSICIÓN DE BOLSA AL COSTADO DE 1 ¼". -SIETE PORTA CINCHOS DE 2" DE LARGO POR ¼" DE ANCHO, COLOCADOS UNO EN EL TIRO TRASERO, UNO EN CADA COSTADO; EL RESTO DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE. -RUEDO DOBLADO DE 1"
NIÑAS	BLUSA	<ul style="list-style-type: none"> -BLUSA TIPO CAMISERO CON TALLE AL HOMBRO, CONFECCIONADA EN TELA COLOR BLANCO, TEJIDO PLANO TIPO SACRÓN 65 % POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -CUELLO ESTÁNDAR DE BLUSA, DECORADA A ¼" Y PIE DE CUELLO DECORADO A 1/16". -MANGA CORTA CON RUEDO DOBLADO DE 1 ¼" DE ANCHO DECORADO DE ¼", -PECHERA LADO DERECHO DE 1 ¼" DE ANCHO DECORADA A ¼", CON PELOOM, CON OJALES DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE, EL PRIMERO Y EL ÚLTIMO EN SENTIDO HORIZONTAL, LOS INTERMEDIOS EN POSICIÓN VERTICAL, LA POSICIÓN DEL PRIMERO ES EN EL CENTRO DEL PIE DE CUELLO Y EL ÚLTIMO EN EL CENTRO DEL RUEDO DE BASE, TAMAÑO DE OJAL DE 5/8". -LADO IZQUIERDO, DOBLADA A 1", DECORADA A 1/16", CON 5 BOTONES No. 18, REPARTIDOS DE LA MISMA FORMA QUE LOS OJALES. -BOLSA PROPORCIONAL A LA TALLA, RUEDO DOBLADO DE 1" Y COSTURA A 1/16". -RUEDO DE BLUSA DOBLADO A 1 ¼" DECORADO A 1/16" CORTE RECTO.
	FALDA	<ul style="list-style-type: none"> -FALDA LÍNEA "A", CONFECCIONADA EN TELA TEJIDO PLANO TIPO BONEL. 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -DOS BOLSAS LATERALES, UBICADAS A 1" ABAJO DE LA PRETINA Y DE 5 ¼" DE ABERTURA; DECORADAS A ¼". - DELANTERO CON UN PALETÓN AL CENTRO DE 4", DOBLADO DE 2". -PRETINA DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A 1/16", CON PELOOM. -TRASERO CON DOS PINZAS, CIERRE CON ZIPPER Nº 5 Y BOTÓN DE PASTA Nº 24 DE DOS AGUJEROS. -RUEDO DOBLADO DE 1".
	CAMISA	<ul style="list-style-type: none"> -CAMISA CON TALLE AL HOMBRO, CONFECCIONADA EN TELA COLOR BLANCO, TEJIDO PLANO TIPO DACRÓN 65 % POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN. -CUELLO ESTÁNDAR CON PELOOM, DECORADO A ¼" Y PIE DE CUELLO DECORADO A 1/16". -MANGA CORTA CON RUEDO DOBLADO DE 1 ¼", DECORADO DE ¼". -PECHERA LADO IZQUIERDO DE 1 ¼" DE ANCHO, DECORADA A ¼", CON PELOOM, CON OJALES DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE. EL PRIMERO Y EL ÚLTIMO EN SENTIDO HORIZONTAL, LOS INTERMEDIOS EN POSICIÓN

NIÑOS		<p>VERTICAL, LA POSICIÓN DEL PRIMERO ES EN EL CENTRO DEL PIE DE CUELLO Y EL ULTIMO EN EL CENTRO DEL RUEDO DE BASE, TAMAÑO DE OJAL DE 5/8".</p> <p>-LADO DERECHO, DOBLADA A 1", DECORADA A 1/16", CON 5 BOTONES No. 18, REPARTIDOS DE LA MISMA FORMA QUE LOS OJALES.</p> <p>-BOLSA PROPORCIONAL A LA TALLA, RUEDO DOBLADO DE 1" Y COSTURA A 1/16",</p> <p>-RUEDO DE CAMISA DOBLADO A 1 1/2" DECORADO A 1/16" CORTE RECTO.</p>
	PANTALÓN	<p>-PANTALÓN TRADICIONAL, CONFECCIONADO EN TELA TEJIDO PLANO TIPO BONEL. 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN O 65% POLIÉSTER 35% RAYÓN.</p> <p>-DELANTERO CON DOS BOLSAS SESGADAS A 1/4" DEL COSTADO Y ABERTURA DE 6", DECORADAS A 1/4"</p> <p>-PRETINA LISA DE 1 1/2" DE ANCHO, DECORADA A 1/16"; CON PELOOM, BOTÓN DE CIERRE No. 24 DE CUATRO AGUJEROS Y ZIPPER METÁLICO No 5.</p> <p>-TRASERO CON DOS BOLSAS DE OJAL CON REMATE DE DOS VAINAS; ABERTURA DE BOLSA DE 4 1/2", ALTO DE 2", POSICIÓN DE BOLSA AL COSTADO DE 1 1/2".</p> <p>-SIETE PORTA CINCHOS DE 2" DE LARGO POR 1/2" DE ANCHO, COLOCADOS UNO EN EL TIRO TRASERO, UNO EN CADA COSTADO; EL RESTO DISTRIBUIDOS PROPORCIONALMENTE.</p> <p>-RUEDO DOBLADO DE 1".</p>

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

No.	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN	COMENTARIOS
1	TELA PARA BLUSAS Y CAMISAS DE PARVULARIA.	TEJIDO PLANO TIPO DACRON	65% POLIÉSTER Y 35% ALGODÓN	COLOR CELESTE OSCURO
2	TELA PARA BLUSAS Y CAMISAS DE PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER CICLO.	TEJIDO PLANO TIPO DACRON	65% POLIÉSTER Y 35% ALGODÓN	COLOR BLANCO
3	TELA PARA FALDA Y PANTALÓN NIVELES: <ul style="list-style-type: none"> • PARVULARIA • PRIMER CICLO • SEGUNDO CICLO • TERCER CICLO 	TEJIDO PLANO TIPO BONEL	65% POLIÉSTER Y 35% ALGODÓN	COLOR AZUL OSCURO
4	BOTONES PARA CAMISAS Y BLUSAS	NUMERO 18	100% POLIÉSTER	DE 4 AGUJEROS
5	BOTONES PARA FALDA	NUMERO 24	100% POLIÉSTER	DE 2 AGUJEROS
6	BOTONES PARA PANTALÓN	NUMERO 24	100% POLIÉSTER	DE 4 AGUJEROS
7	HILO PARA COSTURAS.	SPUN POLIÉSTER Nº 70/2	100% POLIÉSTER	DE ALTA RESISTENCIA Y COLORES FIRMES, ADECUADO AL COLOR DE LA PRENDA
8	ZIPPER	METÁLICO	POLIÉSTER	CARRO DORADO No. 5 ALTA RESISTENCIA Y DURACIÓN
9	ELÁSTICO	1 1/2" DE ANCHO	POLIÉSTER	PARA PRETINA TRASERA DE FALDA DE PARVULARIA, PANTALÓN CORTO DE PARVULARIA
10	PELOOM O ENTRETELA	FORRO PARA CUELLO, PRETINA Y PECHERA	FUSIONABLE	
11	VIÑETAS	VIÑETA DE TALLA		CON INFORMACIÓN DE TALLA
12	BOLSAS	TELA PARA LAS BOLSAS	TELA TIPO BONEL 65% POLIÉSTER Y 35% ALGODÓN	LAS BOLSAS DE FALDA Y PANTALÓN, SON DE LA MISMA TELA.

2. Consumo de Tela. (Referencia de medida en yardas)

NIVEL	BLUSA O CAMISA	FALDA O PANTALÓN
	Yardas	Yardas
Parvularia	0.75	0.60
Primer Ciclo	1.00	0.75
Segundo Ciclo	1.25	1.00
Tercer Ciclo	1.50	1.25

3. Parámetros de Tallas para uniformas escolares.

PANTALÓN CORTO

Medidas en **CENTÍMETROS** de prenda terminada:

	Tallas	22	24	25	26	27	28	29	30
A	Largo	30	31	32	33	34	34	35	35
B	Cintura	56	60	63	66	69	72	74	77
C	Cadera	76	80	83	86	89	92	94	97
D	Abertura de piernas	20	22	22	23	23	24	24	25
E	Tiro delantero	17.5	18	18	19	20	20	21	22
F	Tiro trasero	27	28	28	29	30	30	31	32
G	Decorado de tiro	12	12.5	13	13.5	14	15	15.5	16

PANTALÓN ESTÁNDAR

Medidas en **CENTÍMETROS** de prenda terminada:

	Tallas	22	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44
A	Largo pantalón	27	28	29	30	32	36	37	38	39	39	39	39	40	40	40
B	Cintura	56	60	63	66	69	72	74	76	81	86	91	97	101	106	111
C	Cadera	76	80	83	86	89	92	94	96	101	106	111	117	121	126	131
D	Rodilla	22	24	25	26	27	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30
E	Ancho pierna	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23	23
F	Tiro delantero	17.5	18	18	19	20	20	21	22	22.5	22.5	23	23	23	24	24
G	Tiro trasero	27	28	29	29	30	30	31	32	32.5	32.5	33	33	33	34	34
H	Abertura de bolsa delantera	14	14	14	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17
I	Posición de bolsa del costado	2.5	2.5	3	3	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4	4
J	Abertura de bolsa trasera	12	12	12	12	13	13	13	13.5	13	14	14	14	14	14	14
K	Alto de bolsa trasera	5.5	5.5	5.5	6	6	6.5	6.5	6.5	7	7	7	7	7.5	7.5	7.5
L	Distancia bolsa trasera de costado	3.5	3.50	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
M	Alto dibujo de tiro	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18	18
O	Ancho dibujo de tiro	3	3	3	3	3	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

BLUSA/CAMISA

Medidas en **CENTÍMETROS** de prenda terminada:

	tallas	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16	17	20
A	Largo	40	42	44	48	52	56	60	64	66	68	70	70

B	Busto	68	72	76	82	86	90	96	104	112	118	126	132
C	Talle	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
D	Largo de manga	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
E	Ancho de manga	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
F	Cuello	32	33	34	35	36	37	38	39	41	43	45	47
G	Alto de boisa	10.5	10.5	11	11.5	12.5	12.5	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5	14.5
H	Ancho de boisa	9	9	9.5	10	11	11	12	12	12	13	13	13
I	Base	68	72	76	82	86	90	96	104	112	118	126	132

FALDA

Medidas en **CENTÍMETROS** de prenda terminada:

	Tallas	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22
A	Largo (alto de falda)	34	36	38	40	40	40	42	42	44	44	46	48	50	52
B	Cintura	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
C	Cadera	76	80	84	88	92	86	100	104	108	112	116	120	124	128
D	Decorado de paletón	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	15	15	15	15

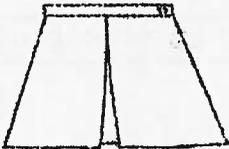
27

Uniformes Educación Parvularia

Niña



color celeste oscuro

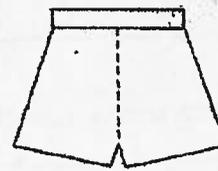


color azul

Niño



color celeste oscuro



color azul

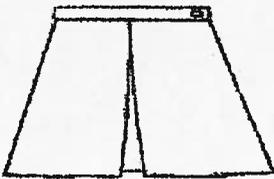
4. Dibujos

Uniformes Primero, Segundo y Tercer Ciclo

Niña



color blanco

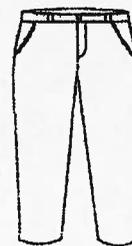


color azul

Niño



color blanco



color azul