

ANEXO A: INSTRUMENTOS A IMPRIMIR REGULARES.

ANEXO B: INSTRUMENTOS A IMPRIMIR ED.

ANEXO C: ÚTILES DE APLICACIÓN.

ANEXO D: MATERIALES PARA MODULADO Y EMBALAJE.

ANEXO E: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS.

ANEXO F: GANTT – PLAZOS DE EJECUCIÓN DE SERVICIO.

[illegible]

[illegible]

4.º PRIMARIA

ANEXO B - Instrumentos a Imprimir ED

Código... Imp	Tipo de evaluación_op	Discapacidad	Tipo_Cuader nillo	TD	DÍA	Código	Tipo de evaluación	Grado	Nombre de los instrumentos a imprimir	Estudiante	CÓDIGO DE BARRA	DATA VARIABLE	TIPO IMPRESA	Páginas x instrumento	Tiraje	Para caja adicional de sede	Adicional	Tiraje Total	Total páginas a imprimir (A4)	Formato (medidas aproximadas)	Tipo de material	Características	Color a imprimir	Tipo de impresión	Tipo de impresión de Data variable	Observaciones
ED-001	ECE 4P	TEA	TEA-G1	TEA-G1	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - TEA Grupo 1 - Día 1	SI	SI	SI		24	60	-	1	61	1.464	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-002	ECE 4P	TEA	TEA-G1	TEA-G1	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Matemática - TEA Grupo 1 - Día 1	SI	SI	SI		24	60	-	1	61	1.464	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-003	ECE 4P	TEA	TEA-G1	TEA-G1	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - TEA Grupo 1 - Día 2	SI	SI	SI		24	60	-	1	61	1.464	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-004	ECE 4P	TEA	TEA-G1	TEA-G1	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Matemática - TEA Grupo 1 - Día 2	SI	SI	SI		24	60	-	1	61	1.464	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-005	ECE 4P	TEA	TEA-G2	TEA-G2	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - TEA Grupo 2 - Día 1	SI	SI	SI		20	89	-	1	90	1.800	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-006	ECE 4P	TEA	TEA-G2	TEA-G2	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Matemática - TEA Grupo 2 - Día 1	SI	SI	SI		20	89	-	1	90	1.800	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-007	ECE 4P	TEA	TEA-G2	TEA-G2	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - TEA Grupo 2 - Día 2	SI	SI	SI		20	89	-	1	90	1.800	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-008	ECE 4P	TEA	TEA-G2	TEA-G2	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Matemática - TEA Grupo 2 - Día 2	SI	SI	SI		20	89	-	1	90	1.800	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-009	ECE 4P	Baja Visión, Física Motora, Sordoceguera	Macrotipo	BVL DIF, SC, CEG	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - Macrotipo - Día 1	SI	SI	SI		34	121	-	1	122	4.148	23 x 31.5 cerrado	Papel bond 120 gr	Espiralado	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-010	ECE 4P	Baja Visión, Física Motora, Sordoceguera	Macrotipo	BVL DIF, SC, CEG	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Matemática - Macrotipo - Día 1	SI	SI	SI		28	121	-	1	122	3.416	23 x 31.5 cerrado	Papel bond 120 gr	Espiralado	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-011	ECE 4P	Baja Visión, Física Motora, Sordoceguera	Macrotipo	BVL DIF, SC, CEG	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - Macrotipo - Día 2	SI	SI	SI		42	121	-	1	122	5.124	23 x 31.5 cerrado	Papel bond 120 gr	Espiralado	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-012	ECE 4P	Baja Visión, Física Motora, Sordoceguera	Macrotipo	BVL DIF, SC, CEG	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Matemática - Macrotipo - Día 2	SI	SI	SI		28	121	-	1	122	3.416	23 x 31.5 cerrado	Papel bond 120 gr	Espiralado	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-013	ECE 4P	Ceguera	Braille	CEG	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 -Cuadernillo independiente de Lectura - Ceguera (CEG) Braille - Día 1	SI	SI	SI		34	6	-	1	7	238	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel Bristol (150 gramos) y Papel microcapsula	Espiralado	Negro: carátula y contenido (para papel bristol). Negro y magenta para contenido (papel microcapsula).	Láser	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo 32 bristol + 2 microcapsula

Código... Imp	Tipo de evaluación_op	Discapacidad	Tipo_Cuadernillo	TD	DÍA	Código	Tipo de evaluación	Grado	Nombre de los instrumentos a imprimir	Estudiante	CÓDIGO DE BARRA	DATA VARIABLE	TIPO IMPRENTA	Páginas x instrumento	Tiraje	Para caja adicional de sede	Adicional	Tiraje Total	Total páginas a imprimir (A4)	Formato (medidas aproximadas)	Tipo de material	Características	Color a imprimir	Tipo de impresión	Tipo de impresión de Data variable	Observaciones
ED-014	ECE 4P	Ceguera	Braille	CEG	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Ceguera (CEG) Braille - Día 1	SI	SI	SI		26	6	-	1	7	182	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel Bristol (150 gramos) y Papel microcapsula	Espirado	Negro: carátula y contenido (para papel bristol). Negro y magenta para contenido (papel microcapsula).	Láser	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo 32 bristol + 8 microcapsula
ED-015	ECE 4P	Ceguera	Braille	CEG	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Ceguera (CEG) Braille - Día 2	SI	SI	SI		34	6	-	1	7	238	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel Bristol (150 gramos) y Papel microcapsula	Espirado	Negro: carátula y contenido (para papel bristol). Negro y magenta para contenido (papel microcapsula).	Láser	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo 32 bristol + 2 microcapsula
ED-016	ECE 4P	Ceguera	Braille	CEG	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Ceguera (CEG) Braille - Día 2	SI	SI	SI		26	6	-	1	7	182	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel Bristol (150 gramos) y Papel microcapsula	Espirado	Negro: carátula y contenido (para papel bristol). Negro y magenta para contenido (papel microcapsula).	Láser	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo 18 bristol + 2 microcapsula
ED-017	ECE 4P	Ceguera	Prueba Asistida	CEG-AS	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Ceguera Prueba asistida (CEG-AS) - Día 1	SI	SI	SI		24	12	-	1	13	312	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-018	ECE 4P	Ceguera	Prueba Asistida	CEG-AS	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Ceguera Prueba asistida (CEG-AS) - Día 1	SI	SI	SI		24	12	-	1	13	312	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-019	ECE 4P	Ceguera	Prueba Asistida	CEG-AS	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Ceguera Prueba asistida (CEG-AS) - Día 2	SI	SI	SI		24	12	-	1	13	312	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-020	ECE 4P	Ceguera	Prueba Asistida	CEG-AS	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Ceguera Prueba asistida (CEG-AS) - Día 2	SI	SI	SI		24	12	-	1	13	312	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-021	ECE 4P	Auditiva	Auditiva	DAU	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo integrado de Lectura y Matemática - Discapacidad Auditiva (DAU) Día 1	SI	SI	SI		40	150	-	1	151	6.040	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-022	ECE 4P	Auditiva	Auditiva	DAU	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo integrado de Lectura y Matemática - Discapacidad Auditiva (DAU) Día 2	SI	SI	SI		40	150	-	1	151	6.040	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-023	ECE 4P	Intelectual	Lector	DIN-LE	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LE) Día 1	SI	SI	SI		20	590	-	2	592	11.840	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-024	ECE 4P	Intelectual	Lector	DIN-LE	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LE) Día 1	SI	SI	SI		20	590	-	2	592	11.840	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-025	ECE 4P	Intelectual	Lector	DIN-LE	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LE) Día 2	SI	SI	SI		20	590	-	2	592	11.840	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-026	ECE 4P	Intelectual	Lector	DIN-LE	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LE) Día 2	SI	SI	SI		20	590	-	2	592	11.840	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo

Código Imp	Tipo de evaluación_op	Discapacidad	Tipo Cuadernillo	TD	DÍA	Código	Tipo de evaluación	Grado	Nombre de los instrumentos a imprimir	Estudiante	CÓDIGO DE BARRA	DATA VARIABLE	TIPO IMPRENTA	Páginas x instrumento	Tiraje	Para caja adicional de sede	Adicional	Tiraje Total	Total páginas a imprimir (A4)	Formato (medidas aproximadas)	Tipo de material	Características	Color a imprimir	Tipo de impresión	Tipo de impresión de Data variable	Observaciones
ED-027	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) Día 1	SI	SI	SI		24	723	-	3	726	17.424	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-028	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Protocolo de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) - Forma 1 - Día 1	SI	SI	SI		4	723	-	3	726	2.904	21 x 29.7 (A4)	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	Blanco y negro	Digital	Data fija	Impresión del número de forma y día en la esquina superior derecha de la hoja
ED-029	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) Día 1	SI	SI	SI		20	723	-	3	726	14.520	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-030	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Protocolo de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) - Forma 1 - Día 1	SI	SI	SI		4	723	-	3	726	2.904	21 x 29.7 (A4)	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	Blanco y negro	Digital	Data fija	Impresión del número de forma y día en la esquina superior derecha de la hoja
ED-031	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) Día 2	SI	SI	SI		24	723	-	3	726	17.424	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-032	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Protocolo de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) - Día 2	SI	SI	SI		4	723	-	3	726	2.904	21 x 29.7 (A4)	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	Blanco y negro	Digital	Data fija	Impresión del número de forma y día en la esquina superior derecha de la hoja
ED-033	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) Día 2	SI	SI	SI		20	723	-	3	726	14.520	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-034	ECE 4P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Protocolo de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) - Día 2	SI	SI	SI		4	723	-	3	726	2.904	21 x 29.7 (A4)	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	Blanco y negro	Digital	Data fija	Impresión del número de forma y día en la esquina superior derecha de la hoja
ED-035	ECE 4P	Física	Física	DIF	1	4P_01	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo integrado de Lectura y Matemática - Discapacidad física (DIF) Día 1	SI	SI	SI		44	236	-	1	237	10.428	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-036	ECE 4P	Física	Física	DIF	2	4P_02	4P EM Grupo U	4P	PRI 4 - Cuadernillo integrado de Lectura y Matemática - Discapacidad física (DIF) Día 2	SI	SI	SI		44	236	-	1	237	10.428	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	1/8 con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo

6.º PRIMARIA

Código_ Imp	Tipo de evaluación_op	Discapacidad	Tipo_Cuadernillo	TD	Día	Código	Tipo de evaluación	Grado	Nombre de los instrumentos a imprimir	Estudiante	CÓDIGO DE BARRA	DATA VARIABLE	TIPO IMPRENTA	Páginas x instrumento	Tiraje	Para caja adicional de sede	Adicional	Tiraje Total	Total páginas a imprimir (A4)	Formato (medidas aproximadas)	Tipo de material	Características	Color a imprimir	Tipo de impresión	Tipo de impresión de Data variable	Observaciones
ED-037	EM 6P	TEA	TEA-G1	TEA-G1	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - TEA Grupo 1 - Día 1	Si	Si	Si		24	14	-	1	15	360	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-038	EM 6P	TEA	TEA-G1	TEA-G1	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Matemática - TEA Grupo 1 - Día 2	Si	Si	Si		28	14	-	1	15	420	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-039	EM 6P	TEA	TEA-G2	TEA-G2	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - TEA Grupo 2 - Día 1	Si	Si	Si		24	19	-	1	20	480	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-040	EM 6P	TEA	TEA-G2	TEA-G2	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Matemática - TEA Grupo 2 - Día 2	Si	Si	Si		24	19	-	1	20	480	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gr	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-041	EM 6P	Baja Visión, Física-Motora, Sordoceguera	Macrotipo	BVI, DIF, SC, CEG	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - Macrotipo - Día 1	Si	Si	Si		34	28	-	1	29	986	23 x 31.5 cerrado	Papel bond 120 gr	Espiralado	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-042	EM 6P	Baja Visión, Física-Motora, Sordoceguera	Macrotipo	BVI, DIF, SC, CEG	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Matemática - Macrotipo - Día 2	Si	Si	Si		34	28	-	1	29	986	23 x 31.5 cerrado	Papel bond 120 gr	Espiralado	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-043	EM 6P	Ceguera	Braille	CEG	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - Ceguera (CEG) Braille - Día 1	Si	Si	Si		34	1	-	1	2	68	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel Bristol (150 gramos) y Papel microcápsula	Espiralado	Negro: carátula y contenido (para papel bristol). Negro y magenta para contenido (papel microcápsula).	Láser	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo 32 bristol + 2 microcápsula
ED-044	EM 6P	Ceguera	Braille	CEG	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Matemática - Ceguera (CEG) Braille - Día 2	Si	Si	Si		34	1	-	1	2	68	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel Bristol (150 gramos) y Papel microcápsula	Espiralado	Negro: carátula y contenido (para papel bristol). Negro y magenta para contenido (papel microcápsula).	Láser	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo 18 bristol + 8 microcápsula
ED-045	EM 6P	Ceguera	Prueba Asistida	CEG-AS	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - Ceguera Prueba asistida (CEG-AS) - Día 1	Si	Si	Si		24	3	-	1	4	96	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-046	EM 6P	Ceguera	Prueba Asistida	CEG-AS	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Matemática - Ceguera Prueba asistida (CEG-AS) - Día 2	Si	Si	Si		24	3	-	1	4	96	21 x 29.7 (A4) cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Full color: contenido interno	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-047	EM 6P	Auditiva	Auditiva	DAU	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Auditiva (DAU) Día 1	Si	Si	Si		24	30	-	1	31	744	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-048	EM 6P	Auditiva	Auditiva	DAU	2	6P_02	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Auditiva (DAU) Día 2	Si	Si	Si		24	30	-	1	31	744	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-049	EM 6P	Intelectual	Lector	DIN-LE	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6-Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LE) Día 1	Si	Si	Si		23	148	-	1	149	3.427	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo

Código... Imp	Tipo de evaluación_op	Discapacidad	Tipo_Cuader nillo	TD	DÍA	Código	Tipo de evaluación	Grado	Nombre de los instrumentos a imprimir	Estudiante	CÓDIGO DE BARRA	DATA VARIABLE	TIPO IMPRESA	Páginas x instrumento	Tiraje	Para caja adicional de sede	Adicional	Tiraje Total	Total páginas a imprimir (A4)	Formato (medidas aproximadas)	Tipo de material	Características	Color a imprimir	Tipo de impresión	Tipo de impresión de Data variable	Observaciones
ED-050	EM 6P	Intelectual	Lector	DIN-LE	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 -Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) Día 2	Si	Si	Si		20	148	-	1	149	2.980	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo: entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-051	EM 6P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 -Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN- LI) Día 1	Si	Si	Si		24	180	-	1	181	4.344	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo: entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-052	EM 6P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 - Protocolo de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) - Forma 1 - Día 1	Si	Si	Si		1	180	-	1	181	181	21 x 29.7 (A4)	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Blanco y negro	Digital	Data fija	Impresión del número de forma y día en la esquina superior derecha de la hoja
ED-053	EM 6P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 -Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) Día 2	Si	Si	Si		20	180	-	1	181	3.620	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo: entero Negro: carátula Full color contenido interno Magenta: para los casilleros de respuestas	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-054	EM 6P	Intelectual	Lector Inicial	DIN-LI	2	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 - Protocolo de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DIN-LI) - Forma 1 - Día 2	Si	Si	Si		1	180	-	1	181	181	21 x 29.7 (A4)	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	Blanco y negro	Digital	Data fija	Impresión del número de forma y día en la esquina superior derecha de la hoja
ED-055	EM 6P	Física	Física	DIF	1	6P_01	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 -Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad física (DIF) Día 1	Si	Si	Si		24	50	-	1	51	1.224	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo: entero Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo
ED-056	EM 6P	Física	Física	DIF	2	6P_02	6P EM Grupo U	6P	PRIM 6 -Cuadernillo independiente Matemática - Discapacidad física (DIF) Día 2	Si	Si	Si		28	50	-	1	51	1.428	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 80 gramos	T/R con 2 grapas en el lomo	2 colores: Rojo: Lomo: medio Negro: carátula 2 Colores Magenta: para los casilleros de respuestas y negro: contenido	Digital	Data variable solo en la carátula: Numeración, Código de barras, Correlativo Minedu, Nombre de la IE, Sección, Nombres y apellidos del estudiantes.	Impresión del número de forma y día en la carátula del cuadernillo

Materiales de aplicación ED - Braille Macrotipo

MATERIALES DE APLICACIÓN									
Código	Descripción	Dirigido tipo cuadernillo	ESTUDIANTES		Adicional	cantidad de material	Características técnicas	Características adicionales	Observaciones
			EM 4P	EM 6P					
ED-057	Papel microcápsula	CEG	90	15	42	147	Papel microcápsula tamaño A4 (ZY-TEXT)		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 4P ECE 10 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 4P ECE 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 6P EM 10 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 6P EM
ED-058	Papel Bristol para cuadernillo	CEG	270	53	130	453	Papel Bristol suelto tamaño A4, de 150 gramos, color blanco.		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante 29 papel bristol para cuadernillo de Lectura para 4P ECE 16 papel bristol para cuadernillo de Matemática para 4P ECE 29 papel bristol para cuadernillo de Lectura para 6P EM 24 papel bristol para cuadernillo de Matemática para 6P EM
ED-059	Papel Bristol para preguntas abiertas	CEG	24	4	12	40	Papel Bristol suelto tamaño A4, de 120 gramos, color blanco.		4 hojas por cuadernillo por estudiante
ED-060	Papel microcápsula	CEG-AS	240	45	114	399	Papel microcápsula tamaño A4 (ZY-TEXT)		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 4P ECE 10 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 4P ECE 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 6P EM 10 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 6P EM
ED-061	Papel bond para cuadernillo	CEG-AS	396	99	198	693	Papel bond tamaño A4, de 80 gramos, color blanco.		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante 19 papel bond para cuadernillo de Lectura para 4P ECE 14 papel bond para cuadernillo de Matemática para 4P ECE 19 papel bond para cuadernillo de Lectura para 6P EM 14 papel bond para cuadernillo de Matemática para 6P EM
ED-062	Bolsa de plástico de burbujas	CEG, CEG-AS	72	8	24	104	Bolsa de plástico o polietileno transparente, bicapa con burbujas de aire al exterior, no tóxica. De 36 cm x 25 cm aproximadamente, con capacidad para cubrir material de 3 cm de espesor, con cinta adhesiva (para facilitar su cierre).		1 bolsa por cuadernillo por estudiante
ED-063	Espiral de plástico (cuadernillos)	Macrotipo, CEG, CEG-AS	556	128	206	890	Espirales De Plastico, color negro, medida de diametro mínima de 09 mm (capacidad mínima de 50 hojas) y la longitud según la necesidad de tamaño oficio o A4		1 espiral de plástico por cuadernillo por estudiante
ED-064	Bolsa de seguridad	Todas	3974	946	40	4960	Diseño: 45,72 cm x 58,42 cm. Con corte ojal con cinta open void, doble sello reforzado lateral, con impresión a colores (blanco y negro) en 1 cara Material:Bolsa PEBD (polietileno de baja densidad con tratamiento tipo corona) Tipo de sellado: lateral y con doble refuerzo		1 bolsa por cuadernillo por estudiante Entregado por Minedu

Útiles de Aplicación

Código_1 mp	Descripción	Dirigido tipo cuadernillo	ESTUDIANTES		Adicional	Total	Características técnicas	Características adicionales	Observaciones
			ECE 4P	EM 6P					
ED-065	Regleta	CEG, CEG-AS	18	4	3	25	La regleta para la escritura del sistema Braille, consta de dos planchas. La plancha de abajo contiene cajetines, en los cuales se establecen los 6 puntos y la plancha de arriba está formada por filas de cajetines braille. Material: de plástico- polietileno, resistente, no tóxico, no reciclado, buen acabado. Medidas: de 22 cm de ancho x 10 cm de largo aproximadamente Área de escritura: 9 líneas o regiones de largo por 30 cajetines o columnas de ancho. Bisagra: De plástico/metal, que permite abrir la plancha en dos para colocar el papel. Color: verde Protección: El bien deberá estar debidamente acondicionado en una bolsa plástica transparente de burbujas.		por estudiante
ED-066	Punzón	CEG, CEG-AS	18	4	3	25	Punzón de plástico con punta de metal. Colocar en la misma bolsa de la regleta.		por estudiante
ED-067	Ábaco	CEG, CEG-AS	18	4	3	25	Es un marco con 02 divisiones, en la división superior dispone de 01 cuenta móviles de plástico en cada línea x 15 líneas y en la división inferior dispone de 04 cuentas móviles de plástico en cada línea x 15 líneas, siendo en total 75 cuentas móviles y 15 varillas aproximadamente. Modelo: Mediano. Material: de plástico- polietileno, o madera, con cuentas de plástico y varillas de metal. Almohadilla para fijación de las cuentas, los puntos en alto relieve son de plástico Medidas aproximadas: 16 x 9 x 1.1 cm aprox. Protección: El ábaco deberá estar debidamente acondicionado en un estuche de plástico que permita la conservación del bien.		por estudiante
ED-068	Cubaritmo	CEG, CEG-AS	18	4	3	25	Características Mínimas: Matriz de plástico, rígido (que no se doble) de veinte por quince casillas cuadradas contiguas en las que se colocan o insertan fácilmente y sin necesidad de hacer presión unos dados o cubos. Material: Cuadrícula de plástico- polietileno, no tóxico, de color natural del propio plástico (no pintado). Medida: de 26 cm de largo y 19.5 cm de ancho, con un espesor de alto de 1 cm aproximadamente. Accesorios: cuenta con 100 dados o cubitos todos iguales en tamaño de 09 mm x 09 mm aproximadamente. Estos dados o cubos son de plástico, no tóxico, de color natural del plástico (no pintado); de 09 mm por cada lado aproximadamente, presentan en sus caras puntos en relieve, que son parte integral del cuerpo del dado o cubo, siendo una sola pieza. Protección: El cubaritmo deberá estar debidamente acondicionado en una bolsa plástica transparente.		por estudiante
ED-069	Etiquetas autoadhesivas	CEG, CEG-AS	18	4	3	25	Etiqueta autoadhesiva círculo dorado o plateado Paquete x 10 planchas de etiquetas, cada plancha tiene como mínimo 50 etiquetas (paquete X 500 Etiquetas)	01 plancha de etiquetas. Cada plancha de etiqueta de punto autoadhesivo dorado o plateado, la cara de la etiqueta es de papel el cual debe estar pegado sobre un papel siliconado o «transfer» con el fin de mantener la capacidad de adhesión hasta el momento en que se decida fijar esta lámina sobre otra superficie de forma definitiva. Cada plancha tiene como mínimo 50 etiquetas de fomar redonda.	
ED-070	Lápiz jumbo	Macrotipo [Baja visión (BV)] - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	121	28	15	164	Lápiz 2b jumbo extra grueso triangular de madera con mina de grafito de 3.5 mm en colada a la madera. Contiene una suave goma de borrar.		por estudiante
ED-071	Sacapuntas jumbo con cubierta o depósito	Macrotipo [Baja visión (BV)] - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	121	28	15	164	Tiene cuerpo de plástico y cuchilla de acero, tamaño jumbo, con orificio de 11 mm; ideal para lápices redondos, hexagonales y triangulares. No tóxico.		por estudiante
ED-072	Plumón delgado para papel	Macrotipo [Baja visión (BV)] - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	121	28	15	164	Plumón marcador al agua (no indeleble), color negro, delgado.		por estudiante
ED-073	Lupa	Macrotipo [Baja visión (BV)] - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	121	28	15	164	Instrumento óptico consta de un lente convergente de corta distancia focal, puede conseguir que la imagen de un objeto se vea ampliada, con mango de plástico ergonómico. Lentes aplánaticas, tratamiento antirrayante y antideformación. Capacidad del lente: 3X Protección: Cada juego de lupas se protegerá en una bolsa plástica termo sellado y vendrá dentro de su propia caja de presentación, que permita el manipuleo y conservación del material.		por estudiante
ED-074	Calculadora	DIN-LE	590	148	6	744	Calculadoras prácticas de sobremesa, con un mínimo de 12 número de dígitos, teclas de plástico, fuente de alimentación a pilas, tamaño mínimo de 136.5 x 127 x 27.6 mm (Prof x An x Al), peso mínimo de 125g, pantalla mínima tipo extragrande, marcadores de coma de 3 dígitos. Funciones mínimas de cálculo: Cálculo básico, Porcentaje regular (%) y Raíz cuadrada (√)		por estudiante entregado por Minedu
ED-075	PECS	TEA-G1, TEA-G2	149	33	2	184	Hoja de indicaciones PECS. Tamaño A4. imprimir a full color Forro Adhesivo Transparente. Tamaño del rollo de 0.45 X 3M es para la hoja de indicaciones Tapa de cartulina para anillado.Tamaño A5, color negro Rollo de Velcro (pega pega).Rollo de 2 cm x 25 metros. Consiste en dos tipos de cinta de poliamida (nailon), uno llamado gancho o garfios, cubiertos por cientos de garfios delgados y otro llamado lazo, formados por rizos delgados. Color blanco.		por estudiante entregado por Minedu
ED-076	Lápiz	TEA-G1, TEA-G2, DIF, DIN-LE, DIN-LI, DAU	1848	441	19	2308	De madera con mina de grafito 2B Forma hexagonal Con borrador blanco, que no manche.	Tajado Trazo uniforme y sólido No tóxico.	por estudiante
ED-077	Borrador	TEA-G1, TEA-G2, DIF, DIN-LE, DIN-LI, DAU	1848	441	19	2308	De vinyl color blanco Para lápiz grafito Medidas mínimas requeridas: Largo 3.9 cm; Ancho 1.9 cm; Espesor 1.1 cm (deberá tener un tamaño igual o mayor).	Forrados Sin dibujos. Que no manche ni dañe la hoja al momento de borrar. Que no se rompa al borrar. No tóxico	por estudiante

Anexo C - Útiles de Aplicación

ÚTILES DE APLICACIÓN										
Descripción	Dirigido						Adicional 1%	Total	Características técnicas	Características adicionales
		2P PILOTO	4P ECE	6P EM y Piloto	2S MEF	5S Piloto				
Lápiz 2B para estudiantes	estudiantes	5.686	626.858	124.345	97.206	978	8.551	863.624	De madera con mina de grafito 2B Forma hexagonal Con borrador blanco, que no manche.	Tajados Trazo uniforme y sólido No tóxico.
Borrador para estudiantes	estudiantes	5.686	626.858	124.345	97.206	978	8.551	863.624	De vinyl color blanco Para lápiz grafito Medidas mínimas requeridas: Largo 3.9 cm; Ancho 1.9 cm; Espesor 1.1 cm (deberá tener un tamaño igual o mayor).	Forrados Sin dibujos. Que no manche ni dañe la hoja al momento de borrar. Que no se rompa al borrar. No tóxico.
Tajador	3 x sección	0(*)	84.897	0(*)	8.871	0(*)	0(*)	93.768	Con cuchilla afilada de acero inoxidable De plástico para lápiz Forma rectangular Medidas mínimas requeridas: 2.5 x 1.5 x 1.0 cm. aprox (podrá tener un tamaño igual o mayor al especificado)	Simple de un solo orificio que no rompa la punta al tajar.

(*) La UMC entregará tajadores

Anexo D - Materiales para Modulado y Embalaje

Código	Material	Tiraje	Adicional	Total	Caraterísticas técnicas	Medida
Mat_01	Caja de aplicación - pequeña de sección	34837	1742	36579	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm
Mat_02	Caja de aplicación - grande de sección	461	24	485	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm
Mat_03	Caja pequeña para material adicional por sede	979	49	1028	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm
Mat_04	Caja grande para material adicional por sede	303	16	319	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm
Mat_05	Caja pequeña para retorno (se despacha plegada)	1697	85	1782	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm
Mat_06	Caja grande para retorno (se despacha plegada)	1158	58	1216	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm
Mat_07	Cajas grandes para bolsas adicionales	267	0	267	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm
Mat_08	Caja grande de tránsito para imprenta	3500	175	3675	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm
Mat_09	Caja grande de tránsito para material ED	492	25	517	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm
Mat_10	Bolsas para los paquetes de cuadernillos (ida) - Bolsa Roja (día uno)	37438	1872	39310	- polietileno - baja densidad	Bolsas de 38 x 50 cm x 4 mm de espesor.
Mat_11	Bolsas para los paquetes de cuadernillos (ida) - Bolsa Azul (día 2)	34221	1712	35933	- polietileno - baja densidad	Bolsas de 38 x 50 cm x 4 mm de espesor.
Mat_12	Bolsas para los paquetes de cuadernillos (ida) Bolsa cristalina - transparente (Pruebas pilotos)	5922	297	6219	- polietileno - baja densidad	Bolsas de 38 x 50 cm x 4 mm de espesor.
Mat_13	Rollos de plástico Manga para cuadernillos adicionales	Cantidad necesaria			Bolsa transparente 2 µm	
Mat_14	STRECH FILM para sede (2 rollos por sede, despacharlos en la distribución)	534	27	561	Rollo estirable film para embalar paquetes, 350 m aprox, 18"	
Mat_15	STRECH FILM para modulado, paletas, etc.	Cantidad necesaria			Rollo estirable film para embalar paquetes, 264 m aprox, 18"	
Mat_16	Cinta de embalaje para aplicador	37438	1872	39310	Color: transparente	48 mm x 50 m aprox
Mat_17	Cinta de embalaje para modulado	Cantidad necesaria			Color: transparente	48 mm x 100 m aprox
Mat_18	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de tránsito A5	7000	350	7350	Formato A4 troquelada en A5. Color blanco	A4
Mat_19	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de tránsito A5 material ED	5904	50	5954	Formato A4 troquelada en A5. Color blanco	A4

Código	Material	Tiraje	Adicional	Total	Caraterísticas técnicas	Medida
Mat_20	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de aplicación, adicionales y retorno A5	78870	3944	82814	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, en 5 colores por aprobar	A4 troquelada en A5 Color blanco EM4P Color amarillo EM2S Color verde ECE4EIB Color naranja EM2P Color fucsia EIB Piloto
Mat_21	Etiquetas autoadhesivas para cuadernillos	1599516	79976	1679492	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_22	Etiquetas autoadhesivas para Bolsas de seguridad - Retorno.	77276	3864	81140	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_23	Etiquetas autoadhesivas para Bolsas para paquetes - Envío Paquetes A, B, C y Pilotos	77581	3864	81445	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_24	Dispensador de cinta de embalaje para moduladores	30	2	32	Dientes metálicos / mango de plástico. Para cintas de 48 a 72 mm	
Mat_25	Selladoras manuales para las líneas de modulado	42	3	45		40 cm
Mat_26	Hornos de termosellado	2	1	3		
Mat_27	Bolsas para Termosellados de Cajas pequeñas	35816	3582	39398	Bolsas transparente 3 mm de espesor	Capacidad para el tamaño de caja pequeña
Mat_28	Bolsas para Termosellados de Cajas Grandes	764	77	841	Bolsas transparente 3 mm de espesor	Capacidad para el tamaño de caja grande
Mat_29	Bolsas de papel craft con fuelle para útiles	39898	1995	41893	15 cm de ancho x 35 cm de alto y fuelle de 7 cm	
Mat_30	Etiquetas para bolsas de papel craft	39898	1995	41893	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_31	Grapas	119694	5985	125679		6 mm
Mat_32	Engrapador de mano	25	2	27	Engrapadora metálica tipo alicate tamaño estandar	
Mat_33	Cuchilla Retractil Plástica	150	15	165	Altura Del Producto 15.5 cm, ancho 4 cm	
Mat_34	Plumon para Papel grueso Color Azul	150	15	165	Modelo: Jumbo 47	
Mat_35	Plumon para Papel grueso Color Negro	150	15	165	Modelo: Jumbo 47	
Mat_36	Plumon para Papel grueso Color Rojo	150	15	165	Modelo: Jumbo 47	
Mat_37	Plumones indeleble grueso color negro	150	15	165	Modelo: Jumbo 47	
Mat_38	Plumones indeleble grueso Color Azul	150	15	165	Modelo: Jumbo 47	
Mat_39	Plumones indeleble grueso Color Rojo	150	15	165	Modelo: Jumbo 47	
Mat_40	Sacagrapa tipo mariposa	25	3	28	Metálico	
Mat_41	Reglas de 30 centímetros	50	5	55	Plástica	

Código	Material	Tiraje	Adicional	Total	Caraterísticas técnicas	Medida
Mat_42	Resaltadores	150	15	165	Punta biselada Con trazo de 2 - 5 mm mínimo	
Mat_43	Dispensador de Escritorio Para Cinta Adhesiva Gx720 (72Yds) Grande	12	2	7	Dientes metálicos / mango de plástico. Para cintas de 72 yardas	
Mat_44	Cinta adhesiva transparente	70	7	77	Color: transparente	
Mat_45	Ficha de Verificación de Instrumentos aplicación	70596	7060	77656	Papel bond A4 de 75 gr con impresión de data variable en color negro	
Mat_46	Ficha de Verificación de Instrumentos adicionales	1549	155	1704	Papel bond A4 de 75 gr con impresión de data variable en color negro	
Mat_47	Sobres Manila para paquete ED	7380	738	8118	Tamaño A4	
Mat_48	Etiquetas autoadhesivas para sobres manila paquete ED	7380	738	8118	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4

Anexo E - Especificaciones Técnicas de los Equipos

Especificaciones técnicas de equipos - Regular

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	FINALIDAD	AREA	CARACTERISTICAS MÍNIMAS
1	LAPTOP	1	ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE INVENTARIO Y BASE DE DATOS.	INVENTARIO / TERMOSELLADO	PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y 4 HILOS Y VELOCIDAD DE 2.0 GHZ. MEMORIA DE 8GB DDR3 DISCO DURO DE 500 GB o DISCO SOLIDO DE 240 GB TARJETA DE ETHERNET 10/100/1000 PUERTOS USB WINDOWS 10 EN ADELANTE
		2	GENERACIÓN DE LISTADOS DE MODULADO, ROTULO DE CAJAS TEMPORALES Y PALET	MODULADO	
		3	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS OPERATIVOS	COORDINACIÓN	
		16	LAPTOPS PARA INVENTARIO DE DOCUMENTOS CONFIDENCIALES.	INVENTARIO	
		2	LAPTOPS PARA INVENTARIO DE CAJAS TERMOSELLADAS.	TERMOSELLADO	
2	LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA MANUAL A CORTA DISTANCIA	20	LECTORAS PARA INVENTARIO (INSTRUMENTOS, PREMODULADO, MODULADO Y CAJAS).	INVENTARIO	ESCaneo en modo gran angular con códigos lineales GS1 DATABAR FUENTE DE LUZ MINIMO 630 nm CONEXIÓN USB
		2		TERMOSELLADO	
3	SWITCH	1	CONECTIVIDAD ENTRE SERVIDOR Y LAPTOP DE INVENTARIO.	INVENTARIO / TERMOSELLADO	32 PUERTOS PORT 10/100/1000
4	LAPTOP	2	GENERACIÓN DE LISTADOS DE MODULADO, ROTULO DE CAJAS TEMPORALES Y PALET	MODULADO ED	PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y 4 HILOS Y VELOCIDAD DE 2.0 GHZ. MEMORIA DE 8GB DDR3 DISCO DURO DE 500 GB o DISCO SOLIDO DE 240 GB TARJETA DE ETHERNET 10/100/1000 PUERTOS USB WINDOWS 10 EN ADELANTE
		4	LAPTOPS PARA INVENTARIO DE DOCUMENTOS CONFIDENCIALES.	INVENTARIO ED	

Especificaciones técnicas de Impresora - ED

Especificaciones técnicas	Impresora Color Láser
Funciones	Solo impresión
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad de impresión	Normal, A4: hasta 42 ppm en negro y 42 ppm a color Normal
Salida de la primera página	Negro (óptima): hasta 1200 x 1200 ppp Color (óptima): hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Requisitos mínimos de Cantidad de cartuchos de impresora	4 (1 negro, 1 cian, 1 magenta y 1 amarillo) u otro de similares características.
Requisitos mínimos de recursos de software inteligente de la impresora	Tecnología de encendido/apagado programado, Tecnología Instant-on, USB frontal para impresión, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalado, marcas de agua, trabajos de impresión para tienda u otro de igual característica
Requisitos mínimos de Conectividad estándar	1 USB 2.0 para dispositivos de alta velocidad, 2 USB 2.0 host (para conexiones de terceros); 1 accesorio (para traba Kensington); 1 Ethernet u otro de similares características.
Requisitos mínimos de lista para instalación en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado); Opciones de impresión con un toque y directa inalámbrica incluidas u otro de igual característica
Requisitos mínimos de Memoria	1,5 GB (memoria del sistema) u otro de similares características.
Manejo del papel	<p>Contar como mínimo con una Entrada: Bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja de entrada multipropósito de 100 hojas, impresión automática a doble cara u otro de similares características.</p> <p>Salida: Bandeja salida de 500 hojas</p> <p>Tipos de medios: Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante de alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de muy alto gramaje, cartulina, tarjeta brillante, preimpreso, preperforado, a color, rugoso), transparencia a color, etiquetas, con membrete, sobre, película opaca</p> <p>Peso de los medios: Bandeja multipropósito: 60 a 220 g/m²; Bandejas de entrada de 500 hojas, unidad para impresión automática a doble cara: papel normal de 60 a 120 g/m², papel brillante de 105 a 220 g/m²</p> <p>Tamaños de medios personaliz: Band. multipropósito: 76 x 127 a 216 x 356 mm Band. de entrada de 500 hojas: 148 x 210 a 216 x 356 mm Band. para tarjetas postales opcional (debe instalarse en la bandeja 2): 10 x 15 cm</p>

Especificaciones técnicas	Impresora Color Láser
Requisitos mínimos de sistemas operativos de red compatibles	IBM AIX 3.2.5 o superior, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Maverick, Microsoft Windows 2000, MPE-iX, Citrix MetaFrame Server, Novell 5.1 o superior, Red Hat Linux 7.x o superior, Solaris 2.5 o superior (solo sistemas SPARC), SuSe Linux 8.x oo superior, Windows 2003 SP2+ 64-bit, Windows Server 2003 SP2+, Windows Terminal Services, Windows Vista (32 y 64 bits), Windows Vista(R) Ready, Windows XP SP3+ 64 bits, Windows XP SP3+ Home, Windows XP SP3+ Home, Windows XP SP3+ Professional, Windows XP SP3+ Professional and Windows Vista, Windows 7 SP1 o superior (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), (para compatibilidad con Microsoft IPv6 use Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional y Windows Vista) u otro de similares características.
Requisitos mínimos de sistema	PC: Windows 8, Windows 7 (SP1 o superior), Windows Vista, Windows XP (SP2 o superior), Windows Server 2003 (SP1 o superior), Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); 200 MB espacio disponible en el disco duro; Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; Bus serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red; Requisitos de sistema de hardware compatible con el sistema operativo, ver microsoft.com; Mac: Mac OS X 10.6 Snow Leopard; Mac OS X 10.7 Lion; OS X 10.8 Mountain Lion; OS X 10.9 Maverick; Unidad de CDROM/DVD o conexión a Internet; Bus serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red 1 GB de espacio disponible en disco duro; Requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, visite apple.com u otro de similares características.
Requisitos mínimos de Fuentes y tipografía	105 fuentes TrueType internas escalables, 92 fuentes escalables internas en emulación (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes u otro de similares características.
Panel de control	Pantalla táctil resistiva STP de 10,92 cm 480 x 272 WQVGA STP con botón Inicio u otro de similares características.
Alimentación	Tipo de fuente de alim.: fuente de alim. incorporada; Alim. eléctrica requerida: Voltaje de entr. de 110 voltios: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entr. de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, la fuente de alim. varía según el núm. de identif. con nº ident. del cód. opcional) Consumo de energía6 Mientras imprime: 650 watts, Apagado manual: 0,1 watts, Suspensión: 8,5 watts, Lista: 67 watts, Apagado automático/encendido manual: 0,1 W, Apagado automático/Activación por LAN: 1,9 watts; Consumo eléctrico normal (TEC): 4,7 kWh/semana u otro de similares características.

La impresora pueden ser de propiedad del *Contratista* o alquilado.

ANEXO F: Gantt - PLAZOS DE EJECUCION DE SERVICIO.

