

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 1 de 13</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

## ASPECTOS GENERALES

### SOCIAL

Fomentar y desarrollar acciones que contribuyan al mejoramiento de las herramientas necesarias en los procesos de la Institución que garanticen el cumplimiento de su objeto social.

### IMPACTO INSTITUCIONAL

Fomentar y desarrollar acciones que contribuyan al mejoramiento de las herramientas necesarias en los procesos de la Institución Educativa.

### REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009

### TECNICO:

#### Objetivo General:

Facilitar la compra de suministros que permitan el desarrollo de las actividades administrativas, la conservación y funcionamiento del mobiliario, para la prestación de un servicio con calidad al sector educativo y el cumplimiento de su objeto social.

#### Objetivo Específico:

Contratar la compra de suministro en papelería, útiles de oficina, insumos eléctricos para uso del personal docente, administrativo y directivo, al igual la adquisición de elementos de ferretería requeridos para el mantenimiento de pupitres y otros mobiliarios necesarios en la Institución Educativa.

#### Ficha Técnica:

ITEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	COD UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	RESMA DE PAPEL BLANCO TAMAÑO CARTA DE 75 GR, CAJA X 10 UND	14111507	CAJA	2
2	CUADERNO ARGOLLADO PASTA DURA GRANDE CUADRICULADO, 80 HOJAS COLORES SURTIDOS.	14111514	UNIDAD	60
3	PORTAGUÍA DE ACETATO PARA FOLDER COLGANTE Y	44122018	PAQUETE	30



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



	MULTIGUÍA X 10 UND.			
4	CARPETA CARTON DE ARCHIVO COLGANTE COLOR AZUL TAMAÑO OFICIO	44122017	UNIDAD	100
5	PEGANTE LIQUIDO UNIVERSAL FRASCO POR 225 GR	31201610	UNIDAD	10
6	GANCHO CLIP STANDARD METÁLICOS 28MM CAJA X 100 UND	44122104	CAJA	10
7	LAPICERO BOLÍGRAFO TIPO KILOMÉTRICO 1.0M CAJA X 12 UND COLOR NEGRO	44121701	CAJA	6
8	LAPICERO BOLÍGRAFO TIPO KILOMÉTRICO 1.0M CAJA X 12 UND COLOR ROJO	44121701	CAJA	3
9	TINTA NEGRA PARA SELLOS DE 30 ML X 6 UNIDADES (ALTA DEFINICIÓN, TINTA ACUOSA LIBRE DE ACEITES, FRASCO DISPENSADOR FLEXIBLE. (30CC), SECADO RÁPIDO DE 25 SEGUNDOS)	44121904	UNIDAD	2
10	TINTA AZUL PARA SELLOS DE 30 ML X 6 UNIDADES (ALTA DEFINICIÓN, TINTA ACUOSA LIBRE DE ACEITES, FRASCO DISPENSADOR FLEXIBLE. (30CC), SECADO RÁPIDO DE 25 SEGUNDOS)	44121904	UNIDAD	1
11	CAJA LÁPIZ GRAFITO HEXAGONAL HB N°2 CAJA X12 UNIDADES	44121715	CAJA	10
12	RESALTADOR DE PUNTA PLANA. DE TRAZO GRUESO COLORES SURTIDOS.	44121716	UNIDAD	60
13	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR NEGRO CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1
14	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR AZUL CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1
15	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR VERDE CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1
16	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR ROJO CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1
17	MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 350 CON CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD NEGRO	44121708	UNIDAD	50
18	MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 350 CON CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD ROJO	44121708	UNIDAD	50
19	CAJAS MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 363 AZUL X 10 UND.	44121708	UNIDAD	1
20	CAJAS MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 363 VERDE X 10 UND.	44121708	UNIDAD	1
21	TABLA DE APOYO, PLANILLERA OFICIO PLÁSTICA CON GANCHO METÁLICO DE PRESIÓN MUY RESISTENTE Y DE BUENA CALIDAD. COLORES NEGRO Y AZUL OSCURO	44111914	UNIDAD	10
22	CINTA DE ENMASCARAR 36MM X 40MTS	31201503	UNIDAD	12
23	BORRADOR PARA TABLERO ACRÍLICO, QUE SEA DE FÁCIL ADHERENCIA Y CALIDAD DE LIMPIEZA, 100% DE ALTA CALIDAD	44111912	UNIDAD	60
24	SACAPUNTAS METÁLICOS A1002 CAJA X 24 TAJALÁPIZ	44121619	CAJA	6
25	BORRADOR NATA NATA TK-20S CAJA X 20 UNIDADES	44121804	CAJA	8
26	TINTA ORIGINAL 544 PARA IMPRESORA EPSON L3110 COLOR AMARILLO. AZUL, ROJO. UNA DE CADA COLOR	44103105	UNIDAD	3
27	TINTA ORIGINAL 664 PARA IMPRESORA EPSON L210 COLOR NEGRO	44103105	UNIDAD	2
28	TINTA ORIGINAL 664 PARA IMPRESORA EPSON L210 COLOR AMARILLO. AZUL, ROJO. UNA DE CADA COLOR	44103105	UNIDAD	3



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES**  
**NIT. 890.704.988-2**  
**LIBANO - TOLIMA**

Pág. 3 de 13

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL**  
**N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV**



29	TINTA PARA IMPRESORA EPSON L805, COLORES (CIAN, CIAN CLARO, MAGENTA, MAGENTA CLARO Y AMARILLA) UNO DE CADA COLOR	44103105	UNIDAD	5
30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA EPSON L805	44103105	UNIDAD	1
31	TONER TIPO ORIGINAL PARA IMPRESORA LASER SAMSUNG MODELO M2020W	44103103	UNIDAD	4
32	TONER TIPO ORIGINAL PARA IMPRESORA LASER HP MODELO P1102W	44103103	UNIDAD	2
33	TONER TIPO ORIGINAL PARA IMPRESORA HP LASER MFP 135W MULTIFUNCIONAL.	44103103	UNIDAD	7
34	TINTA PARA MARCADOR BORRABLE PRESENTACION DE 100ML. COLOR NEGRO	44121904	UNIDAD	48
35	TINTA PARA MARCADOR BORRABLE PRESENTACION DE 100ML. COLOR ROJO	44121904	UNIDAD	48
36	VINILO PARA TRABAJOS ESCOLARES EN PRESENTACIÓN POR 5 COLORES, AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO Y BLANCO POR 125 CC. CADA UNO	60121211	UNIDAD	10
37	PLIEGO CARTULINA BLANCA	14111519	UNIDAD	10
38	PAPEL CONTAC ROLLO DE 3 METROS TRANSPARENTE.	60121015	UNIDAD	3
39	ROLLO PAPEL KRAFT 60 GRAMOS/1 METRO ANCHO/140MT LARGO	14122102	UNIDAD	1
40	BOLSA DE PAPEL BLANCO TAMAÑO DOBLE CARTA	24111502	UNIDAD	50
41	ALMOHADILLA DACTILAR (HUELLAS DEFINIDAS Y PERMANENTES SOBRE EL PAPEL, EXCELENTE RENDIMIENTO, SECADO RÁPIDO, COLOR NEGRO)	44121905	UNIDAD	2
42	BOMBILLO LED 60W CÁPSULA ALTA POTENCIA	27112119	UNIDAD	15
43	PANEL LED 18W DE INCRUSTAR REDONDO, MEDIDAS LARGO 22CM ANCHO 22CM ALTO 1.5CM	30161602	UNIDAD	15
44	PANEL REDONDO, TAMAÑO 29.5 X 2 CM, POTENCIA 24W, LUZ BLANCA 6500K, VOLTAJE 100-240V , MONTAJE INCRUSTAR , 1600 LM, 25 MIL HORAS.	30161602	UNIDAD	10
45	MULTITOMA ELÉCTRICA 5 METROS DE LARGA 6 ENTRADAS	39121440	UNIDAD	3
46	MULTITOMA ELECTRICA 6 TOMAS POLO A TIERRA 1 METRO	39121440	UNIDAD	2
47	MULTITOMA ELECTRICA 6 ENTRADAS, 3 METROS DE LARGA	39121440	UNIDAD	2
48	CABLE DE EXTENSIÓN USB 2.0 DE 1.8 METROS MACHO / HEMBRA. BLINDADO	39121440	UNIDAD	10
49	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE 5 METROS INDUSTRIAL CALIBRE 3X14 AWG CON 3 ENTRADAS	39121440	UNIDAD	2
50	EXTENSIÓN ELÉCTRICA CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 POR 10 METROS USO RUDO	39121440	UNIDAD	2
51	CONVERTIDOR POLO A TIERRA DE 3 A 2	32121704	UNIDAD	6
52	CABLE DÚPLEX BLANCO 2 X 14 ROLLO X 100 METROS	26121660	UNIDAD	1
53	TOMA CORRIENTE MACHO AEREA	32121704	UNIDAD	6
54	TOMA CORRIENTE HEMBRA AEREA	32121704	UNIDAD	6
55	TAPABOCAS INDUSTRIAL ESPECIAL PARA EL SECTOR DE MANUFACTURAS, ELABORADOS EN TELA RESPIRABLE NO TEJIDA Y ESPUMA DE POLIPROPILENO, REFUERZO NASAL EN ALAMBRE FORRADO PLATINA DE ALUMINIO.	42131707	UNIDAD	20
56	LLAVE TERMINAL PARA JARDIN, MANIJA CON SISTEMA DE CIERRE A COMPRESIÓN. PARA TRABAJO PESADO, ALTO CAUDAL. CON ACABADO ROBUSTO Y RESISTENTE.	27111751	UNIDAD	3
57	CHAPA - CERRADURA DE SOBREPONER DERECHA	31162801	UNIDAD	2



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



58	CHAPA - CERRADURA DE SOBREPONER IZQUIERDA	31162801	UNIDAD	2
59	CANDADO DE SEGURIDAD RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE, EXTERIOR N°50	46171501	UNIDAD	3
60	CANDADO HIERRO GANCHO CORTO 40MM	46171501	UNIDAD	4
61	CHAZO EXPANSIVO DE ANCLAJE DE 2 PULGADAS	31161526	UNIDAD	30
62	CHAZO EXPANSIVO DE ANCLAJE DE 2 Y MEDIA PULGADA	31161526	UNIDAD	30
63	CHAZO EXPANSIVO DE ANCLAJE DE 3 OCTAVOS	31161526	UNIDAD	30
64	PELA CABLE COAXIAL RG58 RG59 RG6	27112151	UNIDAD	1
65	INSECTICIDA ZANCUDOS Y MOSCAS AEROSOL X 400ML	10191509	UNIDAD	5
66	HERBICIDA GLIFOSATO ROUNDUP ACTIVO PARA EL CONTROL DE LA MAYORÍA DE MALEZAS ANUALES Y PERENNES EN CRECIMIENTO ACTIVO.	70141604	LITRO	1
67	PINTURA EN ACEITE BLANCA TIPO 1	31211505	GALON	3
68	PINTURA EN ACEITE CAOBA TIPO 1	31211505	GALON	5
69	BARNIZ BRILLANTE	31211803	GALON	3
70	ANTICORROSIVO VERDE	31211518	GALON	2
71	TINER	31211801	GALON	15
72	LIJA ROJA	27111918	METRO	4
73	LAMINA DE TRIPLEX DE 18 ML	11122000	UNIDAD	1
74	LAMINA DE TRIPLEX DE 15 ML	11122000	UNIDAD	1
75	BROCHA PROFESIONAL MONA 6" PULG MANGO AZUL	31211904	UNIDAD	2
76	RODILLO 9" PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	31211906	UNIDAD	8
77	BROCHA PROFESIONAL MONA 2½" PULG MANGO AZUL	31211904	UNIDAD	2
78	LIJADORA ELECTRICA DE PALMA 190w 1/3puLG Vel. VARIABLE Bo3711 -- POTENCIA DE ENTRADA: 190W -- TAMAÑO DEL RESPALDO: 92 X 185MM (3-5/8 X 7-1/4 PULG) -- TAMAÑO DE LA HOJA DE LIJA: 93 X 228MM (3-5/8 X 9 PULG) -- ORBITAS POR MINUTO (OPM): 4.000-11.000 -- DIMENSIONES (L X A X A): 253X92X153MM (10 X3-5/8 X6 ) -- PESO NETO: 1,6KG (3,5LBS) -- VELOCIDAD VARIABLE -- RECOLECTOR DE POLVO	27112708	UNIDAD	1

### Embalaje

Los productos deben estar debidamente empacados según cantidades al momento de su entrega.

### Lugar de ejecución o entrega

- La entrega de los elementos a adquirir debe hacerse en la sede principal de la **INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES**, ubicada en la calle 5 # 3-04 barrio San Antonio del Municipio del Líbano Tolima.
- El Contratista se encargara de llevar el personal necesario para el respectivo descargue y almacenamiento de los materiales.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	Pág. 5 de 13
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

No. de Docentes beneficiarios	No. de Directivos y Administrativos beneficiarios	No. de Orientadores beneficiarios	No de Estudiantes Beneficiarios
43	10	1	1.210

#### Cronograma

Actividad	DIAS				
	1	2	3	4	5
Entrega de los suministros			X		

#### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes contratistas en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
DIEGO FERNANDO DIAZ RUBIO	5.826.831	<b>4719</b> Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco <b>4290</b> Construcción de otras obras de ingeniería civil <b>4754</b> Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados <b>1812</b> Actividades de servicios relacionados con la impresión	Persona Natural



JOSE APOLINAR DIAZ MAYORGA	14.220.318	<p><b>4719</b> Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco</p> <p><b>4111</b> Construcción de edificios residenciales</p> <p><b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados</p> <p><b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados</p>	Persona Natural
LAURA CRISTINA MARTINEZ RADA	65.633.902	<p><b>4719</b> Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco</p> <p><b>4290</b> Construcción de otras obras de ingeniería civil</p> <p><b>4759</b> Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados</p> <p><b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados</p>	Persona Natural

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La **Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes**, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

¿La Institución Educativa a contratado recientemente el objeto contractual en análisis?	SI: ___	NO: <u>  X  </u>
De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?		
De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de	HUBO CAMBIOS SI: ___ NO: ___ N/A: <u>  X  </u>	



persona?		
De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?	PERSONA JURÍDICA _____	PERSONA NATURAL _____
De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?	DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO _____ NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO _____ CAUSA DE LA DEMORA:	
De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?	SI: _____	NO: _____ N/A: <u> X </u>
De haberse contratado ¿la póliza única de cumplimiento blindaba a la Institución Educativa en caso de incumplimiento?	SI: _____	NO: _____ N/A: <u> X </u>

**RIESGOS PREVISIBLES**

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsible del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Número	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento



1	General	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de	Reuniones	Cada 2 días
2	General	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días

**ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes contratistas del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO**, teniendo en cuenta el valor **TOTAL** de la Oferta.



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



ITEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	COD UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTZ. DIEGO DIAZ		COTZ. JOSE P. DIAZ		COTZ. LAURA MARTINEZ		PROMEDIO TOTAL
					V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT	V/R TOTAL	
1	RESMA DE PAPEL BLANCO TAMAÑO CARTA DE 75 GR, CAJA X 10 UND	14111507	CAJA	2	\$ 260.000	\$ 520.000	\$ 250.000	\$ 500.000	\$ 256.000	\$ 512.000	\$ 510.667
2	CUADERNO ARGOLLADO PASTA DURA GRANDE CUADRICULADO, 80 HOJAS COLORES SURTIDOS.	14111514	UNIDAD	60	\$ 10.000	\$ 600.000	\$ 9.500	\$ 570.000	\$ 9.800	\$ 588.000	\$ 586.000
3	PORTAGUÍA DE ACETATO PARA FOLDER COLGANTE Y MULTIGUÍA X 10 UND.	44122018	PAQUETE	30	\$ 4.300	\$ 129.000	\$ 4.300	\$ 129.000	\$ 4.500	\$ 135.000	\$ 131.000
4	CARPETA CARTON DE ARCHIVO COLGANTE COLOR AZUL TAMAÑO OFICIO	44122017	UNIDAD	100	\$ 1.800	\$ 180.000	\$ 1.900	\$ 190.000	\$ 1.700	\$ 170.000	\$ 180.000
5	PEGANTE LIQUIDO UNIVERSAL FRASCO POR 225 GR	31201610	UNIDAD	10	\$ 6.750	\$ 67.500	\$ 7.100	\$ 71.000	\$ 6.950	\$ 69.500	\$ 69.333
6	GANCHO CLIP STANDARD METÁLICOS 28MM CAJA X 100 UND	44122104	CAJA	10	\$ 2.700	\$ 27.000	\$ 2.900	\$ 29.000	\$ 2.800	\$ 28.000	\$ 28.000
7	LAPICERO BOLÍGRAFO TIPO KILOMÉTRICO 1.0M CAJA X 12 UND COLOR NEGRO	44121701	CAJA	6	\$ 11.600	\$ 69.600	\$ 12.000	\$ 72.000	\$ 12.000	\$ 72.000	\$ 71.200
8	LAPICERO BOLÍGRAFO TIPO KILOMÉTRICO 1.0M CAJA X 12 UND COLOR ROJO	44121701	CAJA	3	\$ 11.650	\$ 34.950	\$ 12.000	\$ 36.000	\$ 12.000	\$ 36.000	\$ 35.650
9	TINTA NEGRA PARA SELLOS DE 30 ML X 6 UNIDADES (ALTA DEFINICIÓN, TINTA ACUOSA LIBRE DE ACEITES, FRASCO DISPENSADOR FLEXIBLE. (30CC), SECADO RÁPIDO DE 25 SEGUNDOS)	44121904	UNIDAD	2	\$ 38.700	\$ 77.400	\$ 38.000	\$ 76.000	\$ 39.850	\$ 79.700	\$ 77.700
10	TINTA AZUL PARA SELLOS DE 30 ML X 6 UNIDADES (ALTA DEFINICIÓN, TINTA ACUOSA LIBRE DE ACEITES, FRASCO DISPENSADOR FLEXIBLE. (30CC), SECADO RÁPIDO DE 25 SEGUNDOS)	44121904	UNIDAD	1	\$ 38.600	\$ 38.600	\$ 39.000	\$ 39.000	\$ 39.850	\$ 39.850	\$ 39.150
11	CAJA LÁPIZ GRAFITO HEXAGONAL HB N°2 CAJA X12 UNIDADES	44121715	CAJA	10	\$ 14.000	\$ 140.000	\$ 14.750	\$ 147.500	\$ 14.400	\$ 144.000	\$ 143.833
12	RESALTADOR DE PUNTA PLANA. DE TRAZO GRUESO COLORES SURTIDOS.	44121716	UNIDAD	60	\$ 2.400	\$ 144.000	\$ 2.100	\$ 126.000	\$ 2.000	\$ 120.000	\$ 130.000
13	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR NEGRO CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1	\$ 24.250	\$ 24.250	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 24.417
14	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR AZUL CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1	\$ 24.250	\$ 24.250	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 24.417



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES**  
**NIT. 890.704.988-2**  
**LIBANO - TOLIMA**

Pág. 10 de 13

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL**  
**N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV**



15	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR VERDE CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1	\$ 24.250	\$ 24.250	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 24.417
16	MARCADOR PERMANENTE TIPO 420. COLOR ROJO CAJA POR 10 UNIDADES.	44121708	CAJA	1	\$ 24.250	\$ 24.250	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 24.417
17	MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 350 CON CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD NEGRO	44121708	UNIDAD	50	\$ 7.300	\$ 365.000	\$ 6.500	\$ 325.000	\$ 7.500	\$ 375.000	\$ 355.000
18	MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 350 CON CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA CALIDAD ROJO	44121708	UNIDAD	50	\$ 6.700	\$ 335.000	\$ 6.500	\$ 325.000	\$ 6.900	\$ 345.000	\$ 335.000
19	CAJAS MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 363 AZUL X 10 UND.	44121708	UNIDAD	1	\$ 65.900	\$ 65.900	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 68.000	\$ 68.000	\$ 64.633
20	CAJAS MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO RECARGABLE TIPO 363 VERDE X 10 UND.	44121708	UNIDAD	1	\$ 65.900	\$ 65.900	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 68.000	\$ 68.000	\$ 64.633
21	TABLA DE APOYO, PLANILLERA OFICIO PLÁSTICA CON GANCHO METÁLICO DE PRESIÓN MUY RESISTENTE Y DE BUENA CALIDAD. COLORES NEGRO Y AZUL OSCURO	44111914	UNIDAD	10	\$ 14.350	\$ 143.500	\$ 15.200	\$ 152.000	\$ 14.800	\$ 148.000	\$ 147.833
22	CINTA DE ENMASCARAR 36MM X 40MTS	31201503	UNIDAD	12	\$ 6.600	\$ 79.200	\$ 6.900	\$ 82.800	\$ 6.800	\$ 81.600	\$ 81.200
23	BORRADOR PARA TABLERO ACRÍLICO, QUE SEA DE FÁCIL ADHERENCIA Y CALIDAD DE LIMPIEZA, 100% DE ALTA CALIDAD	44111912	UNIDAD	60	\$ 2.800	\$ 168.000	\$ 2.950	\$ 177.000	\$ 2.500	\$ 150.000	\$ 165.000
24	SACAPUNTAS METÁLICOS A1002 CAJA X 24 TAJALÁPIZ	44121619	CAJA	6	\$ 9.300	\$ 55.800	\$ 10.000	\$ 60.000	\$ 9.600	\$ 57.600	\$ 57.800
25	BORRADOR NATA NATA TK-20S CAJA X 20 UNIDADES	44121804	CAJA	8	\$ 11.650	\$ 93.200	\$ 12.300	\$ 98.400	\$ 12.000	\$ 96.000	\$ 95.867
26	TINTA ORIGINAL 544 PARA IMPRESORA EPSON L3110 COLOR AMARILLO. AZUL, ROJO. UNA DE CADA COLOR	44103105	UNIDAD	3	\$ 58.100	\$ 174.300	\$ 61.350	\$ 184.050	\$ 59.850	\$ 179.550	\$ 179.300
27	TINTA ORIGINAL 664 PARA IMPRESORA EPSON L210 COLOR NEGRO	44103105	UNIDAD	2	\$ 58.100	\$ 116.200	\$ 61.350	\$ 122.700	\$ 59.850	\$ 119.700	\$ 119.533
28	TINTA ORIGINAL 664 PARA IMPRESORA EPSON L210 COLOR AMARILLO. AZUL, ROJO. UNA DE CADA COLOR	44103105	UNIDAD	3	\$ 58.100	\$ 174.300	\$ 61.350	\$ 184.050	\$ 59.850	\$ 179.550	\$ 179.300



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES  
NIT. 890.704.988-2  
LIBANO - TOLIMA

Pág. 11 de 13

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



29	TINTA PARA IMPRESORA EPSON L805, COLORES (CIAN, CIAN CLARO, MAGENTA, MAGENTA CLARO Y AMARILLA) UNO DE CADA COLOR	44103105	UNIDAD	5	\$ 58.100	\$ 290.500	\$ 61.350	\$ 306.750	\$ 59.850	\$ 299.250	\$ 298.833
30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA EPSON L805	44103105	UNIDAD	1	\$ 58.100	\$ 58.100	\$ 61.350	\$ 61.350	\$ 59.850	\$ 59.850	\$ 59.767
31	TONER TIPO ORIGINAL PARA IMPRESORA LASER SAMSUNG MODELO M2020W	44103103	UNIDAD	4	\$ 138.500	\$ 554.000	\$ 139.500	\$ 558.000	\$ 138.700	\$ 554.800	\$ 555.600
32	TONER TIPO ORIGINAL PARA IMPRESORA LASER HP MODELO P1102W	44103103	UNIDAD	2	\$ 139.300	\$ 278.600	\$ 140.300	\$ 280.600	\$ 139.800	\$ 279.600	\$ 279.600
33	TONER TIPO ORIGINAL PARA IMPRESORA HP LASER MFP 135W MULTIFUNCIONAL.	44103103	UNIDAD	7	\$ 143.200	\$ 1.002.400	\$ 145.200	\$ 1.016.400	\$ 145.300	\$ 1.017.100	\$ 1.011.967
34	TINTA PARA MARCADOR BORRABLE PRESENTACION DE 100ML. COLOR NEGRO	44121904	UNIDAD	48	\$ 29.000	\$ 1.392.000	\$ 30.600	\$ 1.468.800	\$ 29.850	\$ 1.432.800	\$ 1.431.200
35	TINTA PARA MARCADOR BORRABLE PRESENTACION DE 100ML. COLOR ROJO	44121904	UNIDAD	48	\$ 29.000	\$ 1.392.000	\$ 30.600	\$ 1.468.800	\$ 29.850	\$ 1.432.800	\$ 1.431.200
36	VINILO PARA TRABAJOS ESCOLARES EN PRESENTACIÓN POR 5 COLORES, AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO Y BLANCO POR 125 CC. CADA UNO	60121211	UNIDAD	10	\$ 3.400	\$ 34.000	\$ 3.600	\$ 36.000	\$ 3.500	\$ 35.000	\$ 35.000
37	PLIEGO CARTULINA BLANCA	14111519	UNIDAD	10	\$ 1.700	\$ 17.000	\$ 1.800	\$ 18.000	\$ 1.750	\$ 17.500	\$ 17.500
38	PAPEL CONTAC ROLLO DE 3 METROS TRANSPARENTE.	60121015	UNIDAD	3	\$ 13.500	\$ 40.500	\$ 14.300	\$ 42.900	\$ 13.950	\$ 41.850	\$ 41.750
39	ROLLO PAPEL KRAFT 60 GRAMOS/1 METRO ANCHO/140MT LARGO	14122102	UNIDAD	1	\$ 95.700	\$ 95.700	\$ 102.000	\$ 102.000	\$ 98.700	\$ 98.700	\$ 98.800
40	BOLSA DE PAPEL BLANCO TAMAÑO DOBLE CARTA	24111502	UNIDAD	50	\$ 500	\$ 25.000	\$ 500	\$ 25.000	\$ 500	\$ 25.000	\$ 25.000
41	ALMOHADILLA DACTILAR (HUELLAS DEFINIDAS Y PERMANENTES SOBRE EL PAPEL, EXCELENTE RENDIMIENTO, SECADO RÁPIDO, COLOR NEGRO)	44121905	UNIDAD	2	\$ 7.550	\$ 15.100	\$ 8.000	\$ 16.000	\$ 7.800	\$ 15.600	\$ 15.567
42	BOMBILLO LED 60W CÁPSULA ALTA POTENCIA	27112119	UNIDAD	15	\$ 48.300	\$ 724.500	\$ 51.050	\$ 765.750	\$ 49.800	\$ 747.000	\$ 745.750
43	PANEL LED 18W DE INCRUSTAR REDONDO, MEDIDAS LARGO 22CM ANCHO 22CM ALTO 1.5CM	30161602	UNIDAD	15	\$ 23.700	\$ 355.500	\$ 25.113	\$ 376.695	\$ 24.500	\$ 367.500	\$ 366.565
44	PANEL REDONDO, TAMAÑO 29.5 X 2 CM, POTENCIA 24W, LUZ BLANCA 6500K, VOLTAJE 100-240V, MONTAJE INCRUSTAR, 1600 LM, 25 MIL HORAS.	30161602	UNIDAD	10	\$ 47.400	\$ 474.000	\$ 50.200	\$ 502.000	\$ 48.900	\$ 489.000	\$ 488.333



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



45	MULTITOMA ELÉCTRICA 5 METROS DE LARGA 6 ENTRADAS	39121440	UNIDAD	3	\$ 47.400	\$ 142.200	\$ 50.000	\$ 150.000	\$ 48.700	\$ 146.100	\$ 146.100
46	MULTITOMA ELECTRICA 6 TOMAS POLO A TIERRA 1 METRO	39121440	UNIDAD	2	\$ 28.900	\$ 57.800	\$ 32.000	\$ 64.000	\$ 29.850	\$ 59.700	\$ 60.500
47	MULTITOMA ELECTRICA 6 ENTRADAS, 3 METROS DE LARGA	39121440	UNIDAD	2	\$ 38.500	\$ 77.000	\$ 40.500	\$ 81.000	\$ 39.450	\$ 78.900	\$ 78.967
48	CABLE DE EXTENSIÓN USB 2.0 DE 1.8 METROS MACHO / HEMBRA. BLINDADO	39121440	UNIDAD	10	\$ 45.500	\$ 455.000	\$ 48.100	\$ 481.000	\$ 46.900	\$ 469.000	\$ 468.333
49	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE 5 METROS INDUSTRIAL CALIBRE 3X14 AWG CON 3 ENTRADAS	39121440	UNIDAD	2	\$ 123.000	\$ 246.000	\$ 130.000	\$ 260.000	\$ 120.000	\$ 240.000	\$ 248.667
50	EXTENSIÓN ELÉCTRICA CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 POR 10 METROS USO RUDO	39121440	UNIDAD	2	\$ 164.300	\$ 328.600	\$ 173.500	\$ 347.000	\$ 160.000	\$ 320.000	\$ 331.867
51	CONVERTIDOR POLO A TIERRA DE 3 A 2	32121704	UNIDAD	6	\$ 4.300	\$ 25.800	\$ 4.600	\$ 27.600	\$ 4.500	\$ 27.000	\$ 26.800
52	CABLE DÚPLEX BLANCO 2 X 14 ROLLO X 100 METROS	26121660	UNIDAD	1	\$ 559.200	\$ 559.200	\$ 591.000	\$ 591.000	\$ 576.500	\$ 576.500	\$ 575.567
53	TOMA CORRIENTE MACHO AEREA	32121704	UNIDAD	6	\$ 10.600	\$ 63.600	\$ 11.300	\$ 67.800	\$ 11.000	\$ 66.000	\$ 65.800
54	TOMA CORRIENTE HEMBRA AEREA	32121704	UNIDAD	6	\$ 12.400	\$ 74.400	\$ 13.150	\$ 78.900	\$ 12.800	\$ 76.800	\$ 76.700
55	TAPABOCAS INDUSTRIAL ESPECIAL PARA EL SECTOR DE MANUFACTURAS, ELABORADOS EN TELA RESPIRABLE NO TEJIDA Y ESPUMA DE POLIPROPILENO, REFUERZO NASAL EN ALAMBRE FORRADO PLATINA DE ALUMINIO.	42131707	UNIDAD	20	\$ 2.900	\$ 58.000	\$ 3.100	\$ 62.000	\$ 3.200	\$ 64.000	\$ 61.333
56	LLAVE TERMINAL PARA JARDIN, MANIJA CON SISTEMA DE CIERRE A COMPRESIÓN. PARA TRABAJO PESADO, ALTO CAUDAL. CON ACABADO ROBUSTO Y RESISTENTE.	27111751	UNIDAD	3	\$ 18.300	\$ 54.900	\$ 19.400	\$ 58.200	\$ 18.900	\$ 56.700	\$ 56.600
57	CHAPA - CERRADURA DE SOBREPONER DERECHA	31162801	UNIDAD	2	\$ 66.600	\$ 133.200	\$ 70.500	\$ 141.000	\$ 68.700	\$ 137.400	\$ 137.200
58	CHAPA - CERRADURA DE SOBREPONER IZQUIERDA	31162801	UNIDAD	2	\$ 66.600	\$ 133.200	\$ 70.500	\$ 141.000	\$ 68.700	\$ 137.400	\$ 137.200
59	CANDADO DE SEGURIDAD RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE, EXTERIOR N°50	46171501	UNIDAD	3	\$ 42.100	\$ 126.300	\$ 44.600	\$ 133.800	\$ 43.500	\$ 130.500	\$ 130.200
60	CANDADO HIERRO GANCHO CORTO 40MM	46171501	UNIDAD	4	\$ 31.200	\$ 124.800	\$ 30.000	\$ 120.000	\$ 32.500	\$ 130.000	\$ 124.933
61	CHAZO EXPANSIVO DE ANCLAJE DE 2 PULGADAS	31161526	UNIDAD	30	\$ 1.900	\$ 57.000	\$ 1.700	\$ 51.000	\$ 1.900	\$ 57.000	\$ 55.000
62	CHAZO EXPANSIVO DE ANCLAJE DE 2 Y MEDIA PULGADA	31161526	UNIDAD	30	\$ 1.900	\$ 57.000	\$ 1.700	\$ 51.000	\$ 1.900	\$ 57.000	\$ 55.000



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES**  
**NIT. 890.704.988-2**  
**LIBANO - TOLIMA**

Pág. 13 de 13

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL**  
**N° RE-15-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV**



63	CHAZO EXPANSIVO DE ANCLAJE DE 3 OCTAVOS	31161526	UNIDAD	30	\$ 1.900	\$ 57.000	\$ 1.700	\$ 51.000	\$ 1.900	\$ 57.000	\$ 55.000
64	PELA CABLE COAXIAL RG58 RG6	27112151	UNIDAD	1	\$ 26.000	\$ 26.000	\$ 27.400	\$ 27.400	\$ 26.700	\$ 26.700	\$ 26.700
65	INSECTICIDA ZANCUDOS Y MOSCAS AEROSOL X 400ML	10191509	UNIDAD	5	\$ 38.300	\$ 191.500	\$ 40.500	\$ 202.500	\$ 39.500	\$ 197.500	\$ 197.167
66	HERBICIDA GLIFOSATO ROUNDUP ACTIVO PARA EL CONTROL DE LA MAYORÍA DE MALEZAS ANUALES Y PERENNES EN CRECIMIENTO ACTIVO.	70141604	LITRO	1	\$ 125.000	\$ 125.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 112.500	\$ 112.500	\$ 112.500
67	PINTURA EN ACEITE BLANCA TIPO 1	31211505	GALON	3	\$ 95.000	\$ 285.000	\$ 90.000	\$ 270.000	\$ 96.000	\$ 288.000	\$ 281.000
68	PINTURA EN ACEITE CAOBA TIPO 1	31211505	GALON	5	\$ 95.000	\$ 475.000	\$ 90.000	\$ 450.000	\$ 96.000	\$ 480.000	\$ 468.333
69	BARNIZ BRILLANTE	31211803	GALON	3	\$ 95.000	\$ 285.000	\$ 90.000	\$ 270.000	\$ 96.000	\$ 288.000	\$ 281.000
70	ANTICORROSIVO VERDE	31211518	GALON	2	\$ 95.000	\$ 190.000	\$ 90.000	\$ 180.000	\$ 96.000	\$ 192.000	\$ 187.333
71	TINER	31211801	GALON	15	\$ 39.000	\$ 585.000	\$ 37.000	\$ 555.000	\$ 34.000	\$ 510.000	\$ 550.000
72	LIJA ROJA	27111918	METRO	4	\$ 9.200	\$ 36.800	\$ 9.750	\$ 39.000	\$ 9.500	\$ 38.000	\$ 37.933
73	LAMINA DE TRIPLEX DE 18 ML	11122000	UNIDAD	1	\$ 199.000	\$ 199.000	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 203.900	\$ 203.900	\$ 187.633
74	LAMINA DE TRIPLEX DE 15 ML	11122000	UNIDAD	1	\$ 198.000	\$ 198.000	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 176.000
75	BROCHA PROFESIONAL MONA 6" PULG MANGO AZUL	31211904	UNIDAD	2	\$ 17.900	\$ 35.800	\$ 18.900	\$ 37.800	\$ 18.500	\$ 37.000	\$ 36.867
76	RODILLO 9" PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	31211906	UNIDAD	8	\$ 10.500	\$ 84.000	\$ 10.000	\$ 80.000	\$ 12.000	\$ 96.000	\$ 86.667
77	BROCHA PROFESIONAL MONA 2½" PULG MANGO AZUL	31211904	UNIDAD	2	\$ 13.000	\$ 26.000	\$ 13.000	\$ 26.000	\$ 13.500	\$ 27.000	\$ 26.333
78	LIJADORA ELECTRICA DE PALMA 190w 1/3puLG Vel. VARIABLE Bo3711 -- POTENCIA DE ENTRADA: 190W -- TAMAÑO DEL RESPALDO: 92 X 185MM (3-5/8 X 7-1/4 PULG) -- TAMAÑO DE LA HOJA DE LIJA: 93 X 228MM (3-5/8 X 9 PULG) -- ORBITAS POR MINUTO (OPM): 4.000-11.000 -- DIMENSIONES (L X A X A): 253X92X153MM (10 X3-5/8 X6 ) -- PESO NETO: 1,6KG (3,5LBS) -- VELOCIDAD VARIABLE -- RECOLECTOR DE POLVO	27112708	UNIDAD	1	\$ 780.000	\$ 780.000	\$ 610.000	\$ 610.000	\$ 690.000	\$ 690.000	\$ 693.333
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 17.063.350</b>	<b>-</b>	<b>\$ 17.072.545</b>	<b>-</b>	<b>\$ 17.129.000</b>	<b>\$ 17.088.298,33</b>

*Hna. Beatriz Elena Duque Pineda*  
**Hna. BEATRIZ ELENA DUQUE PINEDA**  
 Rectora - Ordenadora del Gasto