
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 1 de 11</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-02-2022-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**

El Ministerio de Salud y Protección Social a través de la Resolución 2157 del 20 de diciembre de 2021, modificó la Resolución 777 del 2 de junio del 2021, estableciendo que estas actividades se pueden realizar de manera presencial sin restricción de aforo, en todos los niveles educativos del sector oficial y no oficial, incluyendo educación inicial, preescolar básica, media, así como los servicios de alimentación escolar, transporte y actividades curriculares complementarias.

Con el propósito de iniciar el calendario escolar 2022 con la prestación del servicio educativo de manera presencial en la totalidad de los establecimientos y sedes educativas del territorio nacional, el Ministerio de Educación Nacional, establece bajo la directiva N°08 de 2021 orientaciones para la prestación del servicio y reitera su disposición para continuar acompañando y brindando la asistencia técnica necesaria.

Con fundamento a lo anterior la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES, requiere la adquisición en elementos de bioseguridad, EPP, aseo y otros suministros para garantizar un buen estado de higiene, protección y entornos adecuados a la comunidad educativa, siendo necesaria la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la Institución.

### **IMPACTO INSTITUCIONAL**

Contar con las herramientas necesarias para ofrecer entornos adecuados que garanticen el retorno a las clases presenciales.



### **REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009

### **TECNICO:**

#### **Objetivo General:**



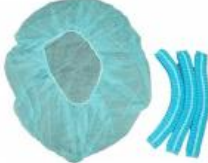


facilitar la compra en elementos de bioseguridad, EPP, aseo y otros Materiales y Suministros que permitan garantizar un buen estado de higiene, medidas de prevención y que la comunidad educativa cuente con las herramientas necesarias para el retorno a clases presenciales.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 2 de 11</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-02-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

**Objetivo Específico:**

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN EN ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD, EPP, ASEO Y OTROS SUMINISTROS, NECESARIOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

**Ficha Técnica:**

Ítem	Descripción	Codigo UNSPSC	Unidad Medida	Cant.	
1	Tapabocas En Cambrel quirúrgico 100%, con acabados de corte laser y termosellado. Compuesto de tres capas de 25 a 40g con tres pliegues que permitan un cubrimiento amplio desde la quijada hasta la nariz. Con ajuste nasal para mayor seguridad. Con dos elásticos de sujeción con el fin de sostener de forma segura, el dispositivo a la cara del usuario. Presentación individual en caja por 70 unidades.		42131707	Caja	150
2	Tapabocas Termosellado colores y figuras Surtidos para Niño o Niña Con Empaque Individual, Medida Estándar para Niños y Niñas de 4 a 10 años. compuesto de tres capas con tres pliegues que permitan un cubrimiento amplio desde la quijada hasta la nariz, con ajuste nasal, con dos elásticos de sujeción.		12352104	Caja x 50 und	10
3	Gorro Oruga Desechable X 100		42131611	Paquete	1
4	Trapero copa REF. 1.000 GR, con cabo de madera y soporte de enroscar		47131618	Unidad	50
5	Trapero copa REF. 800 GR, con cabo de madera y soporte de enroscar.		47131618	Unidad	50



6	Balde Constructor con capacidad de 8 Litros		47121804	Unidad	40
7	Limpiones de toalla para cocina.		52121601	Unidad	20
8	Toallas para Manos en tela 71x40cm - Color Blanco.		52121703	Unidad	10
9	Límpido (hipoclorito de sodio) al 5% galón por 3.800 ML		47131803	Galón	50
10	Limpiador desinfectante para pisos con bicarbonato aroma a limón.		12352104	Garrafa x 20 Litros	10
11	Jabón Líquido antibacterial para manos garrafa por 20 litros		53131608	Garrafa x 20 Litros	5
12	Atomizador plástico reutilizable con capacidad de 500 ML		40141742	Unidad	10
13	Atomizador plástico reutilizable con capacidad de 1000 ML		40141742	Unidad	10
14	Gel antibacterial con activos antimicrobiales para la desinfección de las manos y antebrazos, translucido, olor neutro inodoro. Presentado en frasco dosificador de 1000 mL.		12161801	Galón	10





15	Toallas De Papel Para Manos interfoliadas Doble Hoja en paquetes por 150 unidades.		14111703	Paquete	30
16	caneca plástica de 27 litros tapa vaivén, con una altura aproximada de 50 cms, color azul, sin marcación.		26111702	unidad	30
17	Papel higiénico triple hoja megarollo paca por 24 unidades.		14111704	Paca	20
18	Dispensador de gel metálico de 1 metro de alto, con pedal ajustable calibre 18 y ángulos en lámina calibre 20, capacidad para envase de 500 ml.		30181614	Unidad	3
19	Rollo de 5 metros de cinta antideslizante con reflectivo para escaleras y rampas		31201513	unidad	2
20	Señal de piso prevención cuidado piso mojado, de Polipropileno alta calidad y resistencia, 63 cm de alto.		55121704	Unidad	4
21	control remoto universal para TV		52161525	Unidad	10
22	Soporte Móvil para Tv Led Lcd Ecuilizable De 32" hasta 55", Md X4. Material acero, color negro.		31162506	Unidad	12
23	Café molido por libra		50201706	Libra	40



24	Azúcar morena		50161509	kilo	20
25	Insecticida en aerosol mata cucarachas y chiripas por 400 ML.		12181601	Frasco	5
26	Insecticidas zancudos y moscas aerosol x 400ml		12181601	Frasco	5
27	Grasa de Litio para equipo agrícola (Guadaña) Protege contra el desgaste prematuro, corrosión y oxidación.		15121902	Libra	2
28	Aceite lubricante 2 tiempos para guadaña.		12181601	Galón	2
29	3 En 1 Lubricante Multiusos 90 MI		15121520	Unidad	1
30	Cinta Teflón de 3/4 Pulgada x 50 Mts.		31201514	Unidad	2
31	Luminaria LED empotrable para interiores redonda 24 W Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes		30161602	Unidad	8
32	Cable Audio 2x1 2 Rca X 1 Plug 3.5mm Largo 4.5mts Ssdielect		27111933	Unidad	6

### Embalaje

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

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 6 de 11</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-02-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

### 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** del Municipio del Líbano Tolima.



### Cronograma

TIEMPO	DIAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
EJECUCION DEL CONTRATO				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 ALEXANDER ORJUELA AGUIRRE	1105789213-0	<b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados. <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>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados. <b>8020</b> Actividades de servicios de sistemas de seguridad	Persona Natural
DIEGO MALAVER	93.390.050-9	<b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados <b>4752</b> Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados <b>4754</b> Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de	Persona Natural

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 7 de 11</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-02-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

BURITICA		iluminación en establecimientos especializados <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	
YASMIN HUEPA MOSQUERA	65.758.606-3	<b>4649</b> Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p. <b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados <b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados <b>5811</b> Edición de libros	Persona Natural

### 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 previsibles 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	Valbración 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	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	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	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Reuniones	Cada 2 días
2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	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:





ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-02-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



Ítem	Descripción	Codigo UNSPSC	Unidad Medida	Cant.	Diego Orjuela		Diego Malaver		Yazmin Mosquera		Promedio Total
					V/Unit	V/ Total	V/Unit	V/Total	V/Unit	V/ Total	
1	Tapabocas En Cambrel quirúrgico 100%, con acabados de corte laser y termosellado. Compuesto de tres capas de 25 a 40g con tres pliegues que permitan un cubrimiento amplio desde la quijada hasta la nariz. Con ajuste nasal para mayor seguridad. Con dos elásticos de sujeción con el fin de sostener de forma segura, el dispositivo a la cara del usuario. Presentación individual en caja por 70 unidades.	42131707	Caja	150	20.000	\$ 3.000.000	20.000	\$ 3.000.000	21.000	\$ 3.150.000	\$ 3.050.000
2	Tapabocas Termosellado colores y figuras Surtidos para Niño o Niña Con Empaque Individual, Medida Estándar para Niños y Niñas de 4 a 10 años. compuesto de tres capas con tres pliegues que permitan un cubrimiento amplio desde la quijada hasta la nariz, con ajuste nasal, con dos elásticos de sujeción.	42131707	Caja	10	22.000	\$ 220.000	21.500	\$ 215.000	22.500	\$ 225.000	\$ 220.000
3	Gorro Oruga Desechable X 100	42131611	Paquete	1	24.000	\$ 24.000	24.000	\$ 24.000	24.000	\$ 24.000	\$ 24.000
4	Trapero copa REF. 1.000 GR, con cabo de madera y soporte de enroscar	47131618	Unidad	50	8.000	\$ 400.000	7.800	\$ 390.000	8.000	\$ 400.000	\$ 396.667
5	Trapero copa REF. 800 GR, con cabo de madera y soporte de enroscar.	47131618	Unidad	50	5.800	\$ 290.000	5.600	\$ 280.000	5.800	\$ 290.000	\$ 286.667
6	Balde Constructor con capacidad de 8 Litros	47121804	Unidad	40	6.000	\$ 240.000	6.000	\$ 240.000	6.500	\$ 260.000	\$ 246.667
7	Limpiones de toalla para cocina.	52121601	Unidad	20	4.000	\$ 80.000	4.200	\$ 84.000	4.500	\$ 90.000	\$ 84.667
8	Toallas para Manos en tela 71x40cm - Color Blanco.	52121704	Unidad	10	9.500	\$ 95.000	9.800	\$ 98.000	12.000	\$ 120.000	\$ 104.333
9	Limpido (hipoclorito de sodio) al 5% galón por 3.800 ML	47131803	Galón	50	11.000	\$ 550.000	11.000	\$ 550.000	11.000	\$ 550.000	\$ 550.000
10	Limpiador desinfectante para pisos con bicarbonato X 10 litros	12352104	Garrafa x 10 Litros	20	45.000	\$ 900.000	42.000	\$ 840.000	40.000	\$ 800.000	\$ 846.667



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

Pág. 10 de 11

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL**  
**N° RE-02-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV**



11	Jabón Líquido antibacterial para manos garrafa por 20 litros	53131608	Garrafa x 20 Litros	5	88.000	\$ 440.000	88.000	\$ 440.000	88.000	\$ 440.000	\$ 440.000
12	Atomizador plástico reutilizable con capacidad de 500 ML	40141742	Unidad	10	2.500	\$ 25.000	2.350	\$ 23.500	2.500	\$ 25.000	\$ 24.500
13	Atomizador plástico reutilizable con capacidad de 1000 ML	40141742	Unidad	10	2.800	\$ 28.000	2.500	\$ 25.000	2.800	\$ 28.000	\$ 27.000
14	Gel antibacterial con activos antimicrobiales para la desinfección de las manos y antebrazos, traslucido, olor neutro inodoro. Presentado en frasco dosificador de 1000 mL.	12161801	Galón	10	7.000	\$ 70.000	6.800	\$ 68.000	7.000	\$ 70.000	\$ 69.333
15	Toallas De Papel Para Manos interfoliadas Doble Hoja en paquetes por 150 unidades.	14111703	Paquete	30	6.800	\$ 204.000	6.800	\$ 204.000	7.500	\$ 225.000	\$ 211.000
16	caneca plástica de 27 litros tapa vaivén, con una altura aproximada de 50 cms, color azul, sin marcacion.	24101510	unidad	30	42.000	\$ 1.260.000	38.000	\$ 1.140.000	39.000	\$ 1.170.000	\$ 1.190.000
17	Papel higiénico triple hoja megarollo paca por 24 unidades.	14111704	Paca	20	59.000	\$ 1.180.000	59.500	\$ 1.190.000	60.000	\$ 1.200.000	\$ 1.190.000
18	Dispensador de gel metálico de 1 metro de alto, con pedal ajustable calibre 18 y ángulos en lámina calibre 20, capacidad para envase de 500 ml.	30181614	Unidad	3	95.000	\$ 285.000	95.000	\$ 285.000	95.000	\$ 285.000	\$ 285.000
19	Rollo de 5 metros de cinta antideslizante con reflectivo para escaleras y ramplas	31201513	unidad	2	58.000	\$ 116.000	55.000	\$ 110.000	55.000	\$ 110.000	\$ 112.000
20	Señal de piso prevención cuidado piso mojado, de Polipropileno alta calidad y resistencia, 63 cm de alto.	55121704	Unidad	4	40.000	\$ 160.000	38.000	\$ 152.000	39.000	\$ 156.000	\$ 156.000
21	control remoto universal para TV	52161525	Unidad	10	28.000	\$ 280.000	22.000	\$ 220.000	25.000	\$ 250.000	\$ 250.000
22	Soporte Móvil para Tv Led Lcd Ecuilizable De 32" hasta 55", Md X4. Material acero, color negro.	31162506	Unidad	12	95.000	\$ 1.140.000	88.500	\$ 1.062.000	88.500	\$ 1.062.000	\$ 1.088.000
23	Café molido por libra	50201706	Libra	40	15.000	\$ 600.000	15.400	\$ 616.000	15.800	\$ 632.000	\$ 616.000
24	Azucar morena	50161509	kilo	20	5.000	\$ 100.000	4.800	\$ 96.000	4.500	\$ 90.000	\$ 95.333



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

Pág. 11 de 11

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL  
N° RE-02-2022-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



25	Insecticida en aerosol mata cucarachas y chiripas por 400 Ml.	10191509	Frasco	5	23.000	\$ 115.000	22.850	\$ 114.250	25.000	\$ 125.000	\$ 118.083
26	Insecticida zancudos y moscas aerosol x 400ml	10191509	Frasco	5	23.000	\$ 115.000	21.500	\$ 107.500	25.000	\$ 125.000	\$ 115.833
27	Grasa de Litio para equipo agrícola (Guadaña) Protege contra el desgaste prematuro, corrosión y oxidación.	15121902	Libra	2	14.000	\$ 28.000	13.500	\$ 27.000	14.000	\$ 28.000	\$ 27.667
28	Aceite lubricante 2 tiempos para guadaña.	12181601	Galon	2	28.000	\$ 56.000	25.500	\$ 51.000	25.500	\$ 51.000	\$ 52.667
29	3 En 1 Lubricante Multiusos 90 Ml	15121520	Unidad	1	12.500	\$ 12.500	11.000	\$ 11.000	15.500	\$ 15.500	\$ 13.000
30	Cinta Teflón de 3/4 Pulgada x 50 Mts.	31201514	Unidad	2	16.000	\$ 32.000	14.000	\$ 28.000	14.000	\$ 28.000	\$ 29.333
31	Luminaria LED empotrable para interiores redonda 24 W Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes	30161602	unidad	8	25.000	\$ 200.000	22.000	\$ 176.000	25.000	\$ 200.000	\$ 192.000
32	Cable Audio 2x1 2 Rca X 1 Plug 3.5mm Largo 4.5mts Ssdielect	26121641	Unidad	6	17.000	\$ 102.000	16.800	\$ 100.800	17.000	\$ 102.000	\$ 101.600
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 12.347.500</b>		<b>\$ 11.968.050</b>		<b>\$ 12.326.500</b>	<b>\$ 12.214.017</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

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