

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 1 de 10</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-011-2021-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 retorno a clases a la presencialidad se torna bajo la modalidad de alternancia impartiendo medidas de “aislamiento preventivo obligatorio” y que entro en vigencia el “asilamiento selectivo con distanciamiento individual responsable”, por tal razón el servicio de educación en casa pasa a ser una presencialidad bajo el esquema de alternancia y la implementación de prácticas de bioseguridad dentro de la comunidad educativa.

Con fundamento a lo anterior la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES, requiere la compra de elementos de Epp, desinfección y bioseguridad para garantizar un buen estado de higiene, medidas de prevención, protección y autocuidado de 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 atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución.

### **IMPACTO INSTITUCIONAL**

Según el Decreto 420 de marzo 18 de 2020, emitido por el Ministerio del Interior, donde se imparten instrucciones en materia de orden público debido a la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, en su artículo 3, establece el toque de queda de niños, niñas y adolescentes, siendo esta la población que en su mayoría es atendida por las Instituciones Educativas del País, que nos obliga al trabajo académico en casa y adelantar las acciones pedagógicas de Flexibilización del currículo y el plan de estudios.

### **REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009

### **TECNICO:**

#### **Objetivo General:**

Garantizar un buen estado de higiene, medidas de prevención, protección y autocuidado de la comunidad educativa.



**Objetivo Específico:**

CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE EPP, DESINFECCIÓN Y BIOSEGURIDAD COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN LA FLEXIBILIZACION DEL CURRÍCULO Y EL PLAN DE ESTUDIOS, ATENDIENDO LAS CONDICIONES DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL COVID-19 NECESARIO EN LA INSTITUCIÓN.

**Ficha Técnica:**

TAPABOCAS	
	<b>Código UNSPSC:</b> 42131606
	<b>Unidad Medida:</b> Caja
	<b>Cantidad:</b> 80
	<b>Presentación:</b> Tapabocas quirúrgico 100%, termosellado 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 con el fin de sostener de forma segura, con empaque individual.
TAPABOCAS	
	<b>Código UNSPSC:</b> 42131606
	<b>Unidad Medida:</b> Caja
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> Tapabocas Termosellado colores y figuras Surtidos para Niño o Niña Con Empaque Individual, Medida Estándar para Niños y Niñas de 4 a 14 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..



TAPABOCAS	
	<b>Código UNSPSC:</b> 42131606
	<b>Unidad Medida:</b> Unidad
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> tapabocas N95 con bandas elásticas y el clip de aluminio para el ajuste a la nariz, empaque individual.
GAFAS	
	<b>Código UNSPSC:</b> 46181804
	<b>Unidad Medida:</b> Unidad
	<b>Cantidad:</b> 12
	<b>Presentación:</b> Monogafas, Lentes Bioseguridad Con Ventilación Protección Uv.
CARETA	
	<b>Código UNSPSC:</b> 46181808
	<b>Unidad Medida:</b> Unidad
	<b>Cantidad:</b> 55
	<b>Presentación:</b> Careta Vicera Protector Facial Con Estructura Tipo Gafas, anti empañamiento
GUANTES	
	<b>Código UNSPSC:</b> 46181504
	<b>Unidad Medida:</b> Unidad
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> Guante Industrial caucho calibre 35 talla 8 ½
JABON LIQUIDO	
	<b>Código UNSPSC:</b> 53131608
	<b>Unidad Medida:</b> Garrafa x 20 Litros
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> Jabón Líquido antibacterial para manos garrafa por 20 litros



TOHALLAS DE PAPEL	
	<b>Código UNSPSC:</b> 14111703
	<b>Unidad Medida:</b> Paquetes por 150 unidades
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> Toallas De Papel Para Manos interfoliadas y dobladas en "Z" Doble Hoja en paquetes por 150 unidades.
ALCOHOL	
	<b>Código UNSPSC:</b> 12352104
	<b>Unidad Medida:</b> Garrafa x 20 Litros
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> Alcohol Glicerinado al 70%. Presentación por 20 litros (garrafa).
ALCOHOL	
	<b>Código UNSPSC:</b> 12352104
	<b>Unidad Medida:</b> Garrafa x 20 Litros
	<b>Cantidad:</b> 20
	<b>Presentación:</b> Alcohol antiséptico al 70% anti infeccioso para uso externo, presentación por 20 litros (garrafa).
ATOMIZADOR	
	<b>Código UNSPSC:</b> 40141742
	<b>Unidad Medida:</b> Unidad
	<b>Cantidad:</b> 5
	<b>Presentación:</b> Bomba Fumigadora Aspersion Pulverizador 1.5 Lts
CONTENEDOR DE BASURA	
	<b>Código UNSPSC:</b> 23231502
	<b>Unidad Medida:</b> Unidad
	<b>Cantidad:</b> 10
	<b>Presentación:</b> Contenedor de Polipropileno con pedal para manos libres y señalizado en el frente y la tapa, color rojo, capacidad de 20 litros.



BOLSA PLASTICA	
	Código UNSPSC: 24111503
	Unidad Medida: Kilo
	Cantidad: 30
	Presentación: Bolsa de color rojo para contenedor de 20 litros
CONTENEDOR DE BASURA	
	Código UNSPSC: 23231502
	Unidad Medida: Unidad
	Cantidad: 2
	Presentación: Contenedor De Basura Industrial con ruedas, capacidad de 240 Lts.
CONTENEDOR DE BASURA	
	Código UNSPSC: 23231502
	Unidad Medida: Unidad
	Cantidad: 10
	Presentación: Caneca Plástica resistente 70 Litros Con Tapa Para Basuras.
DETERGENTE	
	Código UNSPSC: 42281704
	Unidad Medida: Unidad
	Cantidad: 20
	Presentación: Detergente en polvo bolsa de 5 kilos
LIMPIDO	
	Código UNSPSC: 47131807
	Unidad Medida: Unidad
	Cantidad: 20
	Presentación: Límpido (hipoclorito de sodio) al 5% galón por 3.800 cc



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 7 de 10</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-011-2021-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

### 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:

<b>RAZON SOCIAL</b>	<b>NIT</b>	<b>ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)</b>	<b>ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)</b>
DIEGO MALAVER BURITICA	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>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados <b>4752</b> Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio 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	Persona Natural
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

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES</b> <b>NIT. 890.704.988-2</b> <b>LIBANO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 8 de 10</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> <b>N° RE-011-2021-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV</b>	

CHRISTIAN CAMILO PEREZ	1.070.622.08 2-9	<b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados <b>8219</b> Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina <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	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	Etapas	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		¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto					Valoración del Riesgo	Categoría



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	Menor	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	Insignificante	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:



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

Pág. 10 de 10

**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL**  
**N° RE-011-2021-CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV**



Ítem	Descripción	Codigo UNSPSC	Unidad Medida	Cant.	Diego Malaver		Yazmin Mosquera		Christian C. Perez		Promedio Total
					V/Unit	V/Total	V/Unit	V/ Total	V/Unit	V/ Total	
1	Tapabocas quirúrgico 100%, termosellado, 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 con el fin de sostener de forma segura, con empaque individual.	42131606	Caja por 50 Unidades	80	\$ 19.500	\$ 1.560.000	\$ 21.000	\$ 1.680.000	\$ 20.000	\$ 1.600.000	\$ 3.773.333
2	Tapabocas Termosellado colores y figuras Surtidos para Niño o Niña Con Empaque Individual, Medida Estándar para Niños y Niñas de 4 a 14 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.	42131606	Caja por 50 Unidades	20	\$ 20.500	\$ 410.000	\$ 22.000	\$ 440.000	\$ 21.500	\$ 430.000	\$ 993.333
3	tapabocas N95 con bandas elásticas y el clip de aluminio para el ajuste a la nariz, empaque individual.	42131606	unidad	20	\$ 5.200	\$ 104.000	\$ 5.500	\$ 110.000	\$ 5.500	\$ 110.000	\$ 250.667
4	Monogafas, lentes Bioseguridad Con Ventilación, Protección Uv	46181804	unidad	12	\$ 12.000	\$ 144.000	\$ 11.500	\$ 138.000	\$ 12.500	\$ 150.000	\$ 332.000
5	Careta Vicerá Protector Facial Con Estructura Tipo Gafas, anti empañamiento	46181808	unidad	55	\$ 11.500	\$ 632.500	\$ 11.500	\$ 632.500	\$ 11.000	\$ 605.000	\$ 1.466.667
6	Guante Industrial caucho calibre 35 talla 8 ½	46181504	unidad	20	\$ 6.800	\$ 136.000	\$ 7.200	\$ 144.000	\$ 6.500	\$ 130.000	\$ 323.333
7	Jabón Líquido antibacterial para manos garrafa por 20 litros	53131608	Garrafa x 20 Litros	20	\$ 85.000	\$ 1.700.000	\$ 88.000	\$ 1.760.000	\$ 92.000	\$ 1.840.000	\$ 4.073.333
8	Toallas De Papel Para Manos interfoliadas y dobladas en "Z" Doble Hoja en paquetes por 150 unidades.	14111703	Paquetes por 150 unidades	20	\$ 6.800	\$ 136.000	\$ 70.000	\$ 1.400.000	\$ 6.800	\$ 136.000	\$ 1.581.333
9	Alcohol Glicerinado al 70%. Presentación por 20 litros (garrafa).	12352104	Garrafa x 20 Litros	20	\$ 125.000	\$ 2.500.000	\$ 130.000	\$ 2.600.000	\$ 135.000	\$ 2.700.000	\$ 6.000.000
10	Alcohol antiséptico al 70% anti infeccioso para uso externo, presentación por 20 litros (garrafa).	12352104	Garrafa x 20 Litros	20	\$ 135.000	\$ 2.700.000	\$ 135.000	\$ 2.700.000	\$ 138.000	\$ 2.760.000	\$ 6.320.000
11	Bomba Fumigadora Aspensor Pulverizador 1.5 Lts	40141742	unidad	5	\$ 13.500	\$ 67.500	\$ 15.000	\$ 75.000	\$ 15.000	\$ 75.000	\$ 167.500
12	Contenedor de Polipropileno con pedal para manos libres y señalizado en el frente y la tapa, color rojo, capacidad de 20 litros.	23231502	unidad	10	\$ 28.000	\$ 280.000	\$ 28.000	\$ 280.000	\$ 28.000	\$ 280.000	\$ 653.333
13	Bolsa de color rojo para contenedor de 20 litros	24111503	kilo	30	\$ 9.800	\$ 294.000	\$ 8.500	\$ 255.000	\$ 9.000	\$ 270.000	\$ 639.000
14	Contenedor De Basura Industrial con ruedas, capacidad de 240 Lts.	23231502	unidad	2	\$ 320.000	\$ 640.000	\$ 350.000	\$ 700.000	\$ 350.000	\$ 700.000	\$ 1.573.333
15	Caneca Plástica resistente 70 Litros Con Tapa Para Basuras.	23231502	unidad	10	\$ 25.000	\$ 250.000	\$ 25.000	\$ 250.000	\$ 25.000	\$ 250.000	\$ 583.333
16	Detergente en polvo bolsa de 5 kilos	42281704	unidad	20	\$ 35.000	\$ 700.000	\$ 34.000	\$ 680.000	\$ 35.000	\$ 700.000	\$ 1.613.333
17	Límpido (hipoclorito de sodio) al 5% galón por 3.800 cc	47131807	unidad	20	\$ 6.800	\$ 136.000	\$ 6.800	\$ 136.000	\$ 7.000	\$ 140.000	\$ 318.667
18	Solucion de amonio Desinfectante Cuaternario quinta generacion, Galón por 4 litros	47131803	Galón	4	\$ 28.500	\$ 114.000	\$ 35.000	\$ 140.000	\$ 32.000	\$ 128.000	\$ 296.667
19	Dispensador de gel metálico de 1.00mtr alto con pedal calibre 18 ángulos lámina calibre 20.	30181614	unidad	4	\$ 95.000	\$ 380.000	\$ 90.000	\$ 360.000	\$ 105.000	\$ 420.000	\$ 880.000
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 12.884.000</b>		<b>\$ 14.480.500</b>		<b>\$ 13.424.000</b>	<b>\$ 13.596.167</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**ORIGINAL FIRMADO**

**Hna. BEATRIZ ELENA DUQUE PINEDA**  
**Rectora(e) - Ordenadora del Gasto – Ejecutor**