

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 1 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

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 “aislamiento 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 .

Con fundamento a lo anterior la Institución Educativa Gustavo Perdomo Avila requiere la adquisición de DESCRIPCION DE LA NECESIDAD: El regreso de los alumnos a las aulas de clase de manera presencial durante la emergencia sanitaria, fue específicamente avalado en la sentencia de 15 de enero de 2021 del Honorable Consejo de Estado. En ejercicio del control inmediato de legalidad de la Directiva No. 11 de 2020 el máximo tribunal de la jurisdicción contencioso administrativa advirtió al “Ministerio de Educación Nacional y a las Secretarías de Educación de las entidades territoriales a que se refiere la Directiva No. 11 de 2020, que es su obligación velar porque todos los prestadores del servicio educativo avancen de manera cierta, segura y decidida en la definición de las condiciones que permitan el retorno gradual y progresivo de los alumnos a las aulas, con plena observancia de las normas de bioseguridad previstas por las autoridades nacionales y previniendo el manejo de aquellas situaciones particulares que, por decisión libre e informada de los padres de familia, ameriten un tratamiento distinto. Esto, bajo la premisa de que la modalidad de trabajo en casa no puede ser equiparada a la educación presencial y que por tanto, su aplicación no debe mantenerse más allá de lo que resulte estrictamente necesario para la contención de los efectos de la pandemia”.

Es necesario precisar que el 26 de mayo de 2021, el Ministerio de Salud y Protección Social expidió la Resolución 738 de 2021, mediante la cual prorrogó hasta el 31 de agosto de 2021 la emergencia sanitaria. Igualmente, modificó el artículo 2 de la Resolución 385 del 17 de marzo de 2020, modificado por el artículo 2 de la Resolución 844 de 26 de mayo de 2020 y 1462 del 25 de agosto de 2020 y la Resolución 222 de 2021; y ordeno que se garantice el retorno gradual, progresivo y seguro de los niños, niñas y adolescentes a la presencialidad en las instituciones educativas .

Adicionalmente expidió la Resolución 777 del 2 de junio de 2021, en la que determino que el servicio educativo en la educación inicial, preescolar, básica y media debe presentarse de manera presencial incluyendo los servicios de alimentación escolar, transporte y actividades curriculares complementarias.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 2 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

La Secretarías de Educación y Cultura, emitió la circular 193 y 205 que establece los lineamientos para la incorporación de emergencia que fueron girados a la institución el 2 de agosto de 2021 con la finalidad de apoyar la implementación del protocolo de bioseguridad definidos por el ministerio de salud y protección social para la prestación del servicio educativo de manera presencial.

Con fundamento a lo anterior la Institución Educativa GUSTAVO PERDOMO AVILA, requiere la adquisición de la compra de materiales y suministros consistente en elementos de aseo y bioseguridad por el FOME necesarios en la Institución que garantice el cumplimiento de su objetivo social y el regreso a la alternancia.

IMPACTO INSTITUCIONAL

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

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

TECNICO:

Objetivo General: Facilitar la compra de los elementos de aseo y bioseguridad FOME que permitan ofrecer el cuidado y limpieza de espacios adecuados a los educando.

Objetivo Específico: Efectuar la compra de materiales y suministro consistente en elementos de aseo y bioseguridad necesarios en la Institución en aras del cumplimiento de sus funciones y la preparación para la alternancia.

Población Beneficiaria:

No. De Docentes Beneficiarios	No. De Administrativos Beneficiarios	No. De Estudiantes Beneficiarios
40	5	794

Ficha Técnica:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 3 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

TAPA BOCA		
	CODIGO: 42132201	
	NOMBRE: TAPA BOCA	
	MATERIAL: hypoalergenico	
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: de 175x95mm caja x50 TELA EL100% POLIESTER ANTIFLUIDOCAPA 2 INTERMEDIA CINTAS ELASTICAS, HILO LIMPIOS Y LOBRES DE MATERIAL COINTAMINADO	
		ES

LIMPIADORES DE PISOS
CODIGO: 47131801
NOMBRE: Limpiadores de Pisos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Limpiador líquido espumante desinfectante con fragancia, con pH nivelado, diseñado especialmente para la limpieza de pisos, baños, mesones o cualquier superficie en el hogar y en la industria en general. Gracias a sus componentes especiales, es de fácil aplicación. Recomendado para una limpieza profunda en el aseo del hogar. PRESENTACIÓN COMERCIAL Envase 0,9 lt y 2 litros. Bidón 5 litros. Tambor 20 litros, 60 litros y 220 litros. Agua 2000 c.c. color analina, ebnzoate de sodio 6 grms, amoniaco 100c.c.


GUANTES RESISTENTE AL QUIMICO
CODIGO: 461810541
NOMBRE: Guantes resistentes a los quimicos
• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Protección química contra solventes y ácidos • El acabado bisque hace más fácil y seguro el trabajo en mojado • Precisión táctil
CARACTERISTICAS • Nitrilo 100% • Revestido de flock, 15 mil

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 4 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

- agarre bisque



TRAPERO PARA POLVO
CODIGO: 4711617
NOMBRE: TRAPERO PARA POLVO
• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: . Ancho 1 c m. Largo 42 cm Alto 8.5 cm CARACTERÍSTICAS: Los Traperos de Micro fibra no se pudren, su contextura de micro fibra impide que éste proceso ocurra. Los malos olores no son generados por los <i>Traperos</i> de Micro fibra, pues la micro fibra no es porosa. Retiene hasta 5 veces su peso en agua, lo que le permite abarcar mayores espacios. Al escurrir libera hasta un 80% de la humedad, lo que le permite secar más rápido cualquier superficie, Amable con el medio ambiente porque reduce el uso de químicos y de agua.

ESCOBAS
CODIGO: 47131600
NOMBRE: ESCOBAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: . Ancho 5cm. Largo 24cm Alto 12.5cm peso del producto 220 grms fibra combinado a unicolor material , polipropileno recuperado , fibra en poliflas , grapa en alambre. CARACTERÍSTICAS: Utensilio de limpieza consistente en un mango alargado sujeto mediante un sistema de enroscado a una base de polietileno, sobre la cual se fijan cerdas lisas, flexibles, suaves plumilladas en nylon. Este producto es de uso domestico e industrial para barrer y limpiar superficies.


BOLSA PLASTICAS
CODIGO: 24111503
NOMBRE: BOLSA PLASTICAS

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 5 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: . BOLSAS NEGRAS DE 56X70X10 TIPO APARTAMENTO DE POLIETILENO CALIBRE 1.8 X10.

CARACTERISTICAS:, PAQUETE DE BOLSA NEGRA.



COMPUSTOS DESENGRASANTES
CODIGO: 47121804
NOMBRE: COMPUSTO DESENGRASANTE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: .Identificar la frecuencia de compra identificar cual es el aroma
CARACTERISTICAS:, se utiliza en una presentacion de 250 gramos para el aseo


CREOLINA
CODIGO: 47131800
NOMBRE: EQUIPO DE LIMPIEZA
1. DESCRIPCIÓN GENERAL Nombre químico: Desinfectante fenólico concentrado, mezcla de cresoles. - Nombres: Creolina. CAS: 1319-77-3 UN: 2076 Calidad: Técnica Descripción: Líquido viscoso oscuro brillante, con fuerte olor característico. - Vencimiento 5 años


--

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 6 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

RASPADORES DE LIMPIEZA
CODIGO: 47121812
NOMBRE: RASPADORES DE LIMPIEZA
• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Ref. fp 130122 rastrillo de 21 diente • CARACTERISTICAS: Cabeza fabricado en acero, mango fabricado en madera, collar metalico que refuerza en encabado.


BIDON JABON LIQUIDO
CODIGO: 44111500
NOMBRE: JABON LIQUIDO
• CARACTERISTICAS: Altamente concentrado por lo que se debe enjuagar con abundante agua. • FICHA TECNICA: Largo 18,7 cms, aroma, 5 litros •


TOALLAS DE PAPEL
CODIGO: 1411703
NOMBRE: TOALLAS DE PAPEL

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 7 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

- CARACTERISTICAS: Toalla de papel en rollo, gofrado, color natural.
- FICHA TECNICA: Largo 17,17,20.5 PESO BRUTO DE LA CAJA DE 6 ROLLOS DIBLE HOJA MULTI USO
-



FRASCOS ATOMIZADOR
CODIGO: 52152010
NOMBRE: FRASCOS ATOMIZADOR
• CARACTERISTICAS: Atomizador plástico con capacidad de 500ml, ideal para almacenamiento y esparción en spray de líquidos de limpieza.
Uso: Limpieza, desinfección, liquido
Material: Plastico
Capacidad 500ml
Color Transparente
• FICHA TECNICA: Diseño ergonómico para un mejor agarre • Sello antifugas • Gatillo suave que reduce la fatiga • Boquilla regulable
• 

SEÑALIZACION DISTANCIA BIOSEGURIDAD
CODIGO: 1411703

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 8 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

NOMBRE: TOALLAS DE PAPEL

- CARACTERISTICAS
- Lamina galvanizada
- color amarillo pintura electrostatica
- FICHA TECNICA: Elementos para delimitación y señalización de seguridad



•

ALCOHOL

CODIGO: 51241121

NOMBRE: ALCOHOL

CARACTERISTICAS: L ALCOHOL DESINFECTANTE es un compuesto químico que puede usarse como desinfectante de uso directo. El alcohol al 70% es un rápido bactericida, fungicida y virucida.

Disponible en presentación de 20 Litros.



•

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	51241121	ALCOHOL GLICERINADO MINIMO 60% MAXIMO 95% DE 4000ML	BIDON	15
2	47131801	BIDONES PISO OLOR LIMPIADOR DESINFECTANTE MSARCA PROPIA	BIDON	10
3	47131801	PARES DE GUANTES N. 38 CAUCHO	PARES	20
4	47131618	TRAPERO 1000 PLUS MECHA DE ALGODÓN GRUSA CON CABO DE MADERA PLUS	UNIDAD	40
5	47131800	FRASCO DE CREOLINA PURA MARCA MEDIANO	FRASCO	4

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 9 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

6	47131604	ESCOBA ZULIA ORIGINAL CERDA SUAVE CABO MADERA	UNIDAD	40
7	47131801	BIDON HIPOCLORITO	BIDON	10
8	24111503	KILOS DE BOLSA NEGRA INDUSTRIAL GRANDE PARA LA BASURA	KILOS	10
9	47121804	PACAS X54 PAQUETES DE JABON DETERGENTES X 250 GRAMOS MARCA FAB	PACAS	10
10	47131801	BIDON JABON LIQUIDO X 5 GALONES	BIDON	10
11	46182001	CAJAS POR 50 UNIDADES TAPABOCAS DESECHABLES TERMOSELLADO CON EMPAQUE INDIVIDUAL	CAJAS	200
12	14111703	CAJAS DE TOALLA DE PAPEL X 24 PAQUETES PAQUETES DE 150 UNIDADES ECOLOGICA	CAJAS	5
13	47131801	BIDON GEL X 5 GALONES	BIDON	10
14	14111703	TOALLA ABSORVENTE WIPALL UNIDAD DE ROLLO POR 88 PAÑOS	ROLLO	10
15	46182001	CAJA X 50 UNIDADES TAPABOCAS DESECHABLE MASCARILLA TERMO SELLADOS NIÑOS	CAJA	100
16	52152010	FRASCO ATOMIZADOR 500 ML	FRASCO	50
17	55121721	SEÑALIZACION DISTANCIA BIOSEGIURIDAD ADHESIVA AMARILLA 5 CM X 30 MT	ROLLO	10
18	24111503	KILOS BOLSA BASURA COLOR BLANCA	BOLSAS	20
19	42281713	BALDES 13 LITROS	UNIDAD	5
20	24112102	RECIPIENTE PARA SEPARACION DE BASURA BLANCO 35 LITROS TAPA DE PEDAL	UNIDAD	10
21	24112102	RECIPIENTE PARA SEPARACION DE BASURA NEGRO 35 LITROS TAPA DE PEDAL	UNIDAD	10

Los materiales se deben entregar en su respectivo paquete.

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos se debe hacer directamente en la sede principal de la Institución Educativa Gustavo Perdomo Avila el municipio de Natagaima – Tolima, Cra 3 N.2-69

Cronograma

Actividad	DIAS				
	1	2	3	4	5
Entrega del producto		x			

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 10 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

ESTUDIO DE LA OFERTA

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

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
MABEL CRISTINA VIZCAYA DEVIA	21.236.722 -1	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	Persona Natural

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
CRISTIAN CAMILO GARCIA RODRIGUEZ	1032434269-4	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados.	Persona Natural

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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	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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
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	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 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	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 originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 12 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

COMPRVENTA ELEMENTOS DE OFICINA Y ASAE0							
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	Cotización No 01 Cristian Camilo Garcia Rodriguez	Cotización No 02 Mabel Cristina Vizcaya Devia	TOTAL	PROMEDIO TOTAL
1	ALCOHOL GLICERINADO MINIMO 60% MAXIMO 95% DE 4000ML	15	BIDON	2.025.000,00	2.175.000,00	4.200.000,00	2.100.000,00
2	BIDONES PISO OLOR LIMPIADOR DESINFECTANTE MSARCA PROPIA	10	BIDON	460.000,00	510.000,00	970.000,00	485.000,00
3	PARES DE GUANTES N. 38 CAUCHO	20	PARES	86.000,00	90.000,00	176.000,00	88.00,00
4	TRAPERO 1000 PLUS MECHA DE ALGODÓN GRUSA CON CABO DE MADERA PLUS	40	UNIDAD	356.000,00	392.000,00	748.000,00	374.000,00
5	FRASCO DE CREOLINA PURA MARCA MEDIANO	4	FRASCO	60.000,00	72.000,00	132.000,00	66.000,00
6	ESCOBA ZULIA ORIGINAL CERDA SUAVE CABO MADERA	40	UNIDAD	252.000,00	284.000,00	536.000,00	268.000,00
7	BIDON HIPOCLORITO	10	BIDON	500.000,00	500.000,00	1.000.000,00	500.000,00
8	KILOS DE BOLSA NEGRA INDUSTRIAL GRANDE PARA LA BASURA	10	KILOS	91.000,00	91.000,00	182.000,00	91.000,,00
9	PACAS X54 PAQUETES DE JABON DETERGENTES X 250 GRAMOS MARCA FAB	10	PACAS	480.000,00	520.000,00	1.000.000,00	500.000,00
10	BIDON JABON LIQUIDO X 5 GALONES	10	BIDON	490.000,00	520.000,00	1.010.000,00	505.000,00
11	CAJAS POR 50 UNIDADES TAPABOCAS DESECHABLES TERMOSELLADO CON EMPAQUE INDIVIDUAL	200	CAJAS	2.800.000,00	3.200.000,00	6.000.000,00	3.000.000,00
12	CAJAS DE TOALLA DE PAPEL X 24 PAQUETES PAQUETES DE 150 UNIDADES ECOLOGICA	5	CAJAS	585.000,00	595.000,00	1.180.000,00	590.000,00
13	BIDON GEL X 5 GALONES	10	BIDON	1.500.000,00	1.510.000,00	3.110.000,00	1.505.000,00
14	TOALLA ABSORVENTE WIPALL UNIDAD DE ROLLO POR 88 PAÑOS	10	ROLLO	390.000,00	420.000,00	810.000,00	405.000,00
15	CAJA X 50 UNIDADES TAPABOCAS DESECHABLE MASCARILLA TERMO SELLADOS NIÑOS	100	CAJA	1.900.000,00	2.00.000,00	3.900.000,00	1.950.000,00
16	FRASCO ATOMIZADOR 500 ML	50	FRASCO	145.000,00	145.000,00	290.000,00	145.000,00
17	CINTA SEÑALIZACION DISTANCIA BIOSEGIURIDAD ADHESIVA AMARILLA 5 CM X 30 MT	10	ROLLO	320.000,00	350.000,00	670.000,00	335.000,00
18	KILOS BOLSA BASURA COLOR BLANCA	20	BOLSAS	190.000,00	196.000,00	386.000,00	193.000,00
19	BALDES 13 LITROS	5	UNIDAD	42.500,00	42.500,00	85.000,00	42.500,00

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO PERDOMO AVILA NIT. 809.003573-7 NATAGAIMA - TOLIMA	Pág. 13 de 13
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

20	RECIPIERTE PARA SEPARACION DE BASURA BLANCO 35 LITROS TAPA DE PEDAL	10	UNIDAD	370.000,00	440.000,00	810.000,00	405.000,00
21	RECIPIERTE PARA SEPARACION DE BASURA NEGRO 35 LITROS TAPA DE PEDAL	10	UNIDAD	340.000,00	440.000,00	780.000,00	390.000,00
TOTAL				13.382.500,00	14.492.500,00	27.875.000,00	13.937.500,00

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

CARLOS ALBERTO PAZ GOMAJOA

Rector

Ordenador del Gasto - Ejecutor