

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	1
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

De acuerdo con 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

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El rector de la Institución Educativa Yarumal en sus funciones para cumplir con los objetivos institucionales debe velar por el buen desempeño de las actividades administrativas para garantizar un aprendizaje eficaz, y en aras de dotar a los estudiantes de las herramientas necesarias para su formación además de los diferentes elementos que se requieren en la institución para generar espacios limpios y dotados con el material necesario para sus diferentes áreas ve la necesidad de adquirir materiales de papelería, implementos deportivos y aseo entre otros, con el objetivo de promover espacios adecuados y limpios para las diferentes actividades académicas de los estudiantes, además de promover el deporte y el buen uso del tiempo libre.

Por tal motivo en la Institución Educativa, se hace necesaria “la compra de material de papelería, implementos deportivos, aseo y menaje de cocina, para la institución Educativa Yarumal de Villahermosa”.

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

TECNICO:

Objetivo General: “la compra de material de papelería, implementos deportivos, aseo y pintura, para la institución Educativa Yarumal de Villahermosa”.

Objetivo Específico: Promover espacios adecuados y limpios para las diferentes actividades académicas de los estudiantes, además de promover el deporte y el buen uso del tiempo libre

ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD: La compra de elementos beneficiará a 240 estudiantes-.

Ficha Técnica:

N.	DETALLE	Unidad de medida	CANT
1	Camaras de video C210 2k wifi con memoria de 64 G	und	4

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	2
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

2	Baldosa color madera tolua multicolor marca	m	46
3	Pegacor Pega estilo	bultos	33
4	metros de cable ponchado para internet rj45	m	15
5	Lámparas solares	und	3
6	Angulo 6m x pulgada x 6 metros de largo	und	20
7	Malla eslabonada calibre 10 por metros de 2 m de alto	m	30
8	Platinas 3/8 por 6 metros	und	20
9	Galones de anticorrosivo	galon	3
10	Galones de pintura de aceite color verde primavera	galon	2
11	Cuñetes de pintura en agua tipo 1 lavable blanca	Cuñ	2
12	Tarro de alcohol	tarro	1
13	Cuartos Pintura de aceite azul, rojo, verde	galon	3
14	Cuñetes de pintura vinilo Tipo 1 superlavable, color blanco hueso, presentación de 5 galones (19 litros) cada uno.	Caneca	2
15	Latas de esmalte sintético alquídico base aceite, acabado brillante, color naranja, presentación de 1 galón (3,785 L) cada una.	galon	2
16	Balón de fútbol No. 5, inflable, QUE REBOTE.	und	2
17	Canecas 65 litros sin tapa	und	5
18	Sillas Rimax con brazos	und	30
19	Escobas	und	32
20	Traperos	und	32
21	Bolsas de jabón en polvo de 5 kilos	kg	7
22	Barras jabón rey	und	3
23	Desinfectante	galon	3
24	Cajas x 10 de marcadores borraseco de colores negro, azul, verde y rojo, punta cuadrada	caja	4
25	Resmas de papel tamaño carta	resma	14
26	Marcadores borrables recargables (Negro, rojo, verde)	und	6
27	Tarros de tinta para marcador negra	tarro	3
28	Tarros de tinta para marcador roja	tarro	3
29	Borrador para tablero	und	1

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	3
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

30	Marcadores permanentes (1 negro, 1 verde, 1 azul)	und	3
31	Pliegos de cartulina escolar de colores	pliego	3
32	Rollo de cinta transparente ancha	rollo	1
33	Rollo de cinta de enmascarar	rollo	2
34	Rollo de cinta doble faz	rollo	3
35	Tarro de colbón grande de 1,000 ml	tarro	4
36	Silicona líquida mediana	tarro	2
37	Barras de silicona grande	barra	10
38	Block de papel iris	und	2
39	Paquetes cartulina por octavos	paquete	2
40	Caja de lápices	caja	2
41	Caja de lapiceros	caja	2
42	Lapiceros de colores	und	6
43	Resaltadores (verde y azul)	und	2
44	Bisturí	und	1
45	Tijeras	und	1
46	Regla	und	1
47	Carpetas plásticas tamaño carta con gancho	und	4
48	Transportador de madera para tablero	und	1
49	Escuadra de madera para tablero	und	1
50	Compas de madera para tablero	und	1
51	Pinceles (2 delgados)	und	2
52	Pinceles (2 medianos)	und	2
53	Pinceles (2 gruesos)	und	2

Embalaje

Los elementos deben entregarse debidamente empacados en la sede principal de la Institución Educativa Yarumal, vereda del municipio de Villahermosa Tolima.

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos debe hacerse en la Sede Principal de la Institución Educativa de YARUMAL Villahermosa Tolima.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	4
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

No. de Estudiantes beneficiarios
240

Cronograma:

Actividad	FECHA DE ENTREGA	
	1	2
Entrega de los elementos	Del 05 al 15 de octubre de 2026	

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 4)	TIPO DE SOCIEDAD
Suministro Alcazar	28798677-2		Persona Natural
Soluciones Integrales	901919630-4		Persona Juridica

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La I.E. analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	LA COMPRA DE MATERIAL DE PAPELERÍA, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS, ASEO Y MENAJE DE COCINA, PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL DE VILLAHERMOSA.
Número y fecha del Contrato	002 – 2025 03/10/2025
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	FERREANDINA DEL TOLIMA SAS NIT 900192934-1

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	5
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

Valor del Contrato	\$ 21.302.275.00
Plazo del Contrato	10 dias
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO

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					¿Cómo se realiza el	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	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	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el	Reuniones	Cada 2 días

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA		6
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL		

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 ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el riesgo	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:

N.	DETALLE	Unidad de medida	CANT	Valor unitario	Cotización 1	Valor unitario	Cotización 2	Promedio
1	Camaras de video C210 2k wifi con memoria de 64 G	und	4	\$ 176.000	\$ 704.000	\$ 349.000	\$ 1.396.000	\$ 1.050.000
2	Baldosa color madera tolua multicolor marca	m	46	\$ 60.000	\$ 2.760.000	\$ 44.900	\$ 2.065.400	\$ 2.412.700
3	Pegacor Pega estilo	bultos	33	\$ 44.000	\$ 1.452.000	\$ 48.900	\$ 1.613.700	\$ 1.532.850
4	metros de cable ponchado para internet rj45	m	15	\$ 2.800	\$ 42.000	\$ 3.900	\$ 58.500	\$ 50.250
5	Lámparas solares	und	3	\$ 315.000	\$ 945.000	\$ 349.000	\$ 1.047.000	\$ 996.000
6	Angulo 6m x pulgada x 6 metros de largo	und	20	\$ 48.000	\$ 960.000	\$ 49.000	\$ 980.000	\$ 970.000
7	Malla eslabonada calibre 10 por metros de 2 m de alto	m	30	\$ 67.200	\$ 2.016.000	\$ 57.800	\$ 1.734.000	\$ 1.875.000
8	Platinas 3/8 por 6 metros	und	20	\$ 51.200	\$ 1.024.000	\$ 24.600	\$ 492.000	\$ 758.000
9	Galones de anticorrosivo	galon	3	\$ 92.000	\$ 276.000	\$ 69.800	\$ 209.400	\$ 242.700
10	Galones de pintura de aceite color verde primavera	galon	2	\$ 98.000	\$ 196.000	\$ 79.000	\$ 158.000	\$ 177.000
11	Cuñetes de pintura en agua tipo 1 lavable blanca	Cuñ	2	\$ 328.000	\$ 656.000	\$ 249.000	\$ 498.000	\$ 577.000
12	Tarro de alcohol	tarro	1	\$ 18.200	\$ 18.200	\$ 43.000	\$ 43.000	\$ 30.600
13	Cuartos Pintura de aceite azul, rojo, verde	galon	3	\$ 95.000	\$ 285.000	\$ 19.800	\$ 59.400	\$ 172.200

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	7
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

14	Cuñetes de pintura vinilo Tipo 1 superlavable, color blanco hueso, presentación de 5 galones (19 litros) cada uno.	Caneca	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000	\$ 279.000	\$ 558.000	\$ 829.000
15	Latas de esmalte sintético alquídico base aceite, acabado brillante, color naranja, presentación de 1 galón (3,785 L) cada una.	galon	2	\$ 128.000	\$ 256.000	\$ 83.000	\$ 166.000	\$ 211.000
16	Balón de fútbol No. 5, inflable, QUE REBOTE.	und	2	\$ 128.000	\$ 256.000	\$ 69.000	\$ 138.000	\$ 197.000
17	Canecas 65 litros sin tapa	und	5	\$ 128.000	\$ 640.000	\$ 56.000	\$ 280.000	\$ 460.000
18	Sillas Rimax con brazos	und	30	\$ 92.800	\$ 2.784.000	\$ 69.000	\$ 2.070.000	\$ 2.427.000
19	Escobas	und	32	\$ 14.400	\$ 460.800	\$ 8.900	\$ 284.800	\$ 372.800
20	Traperos	und	32	\$ 12.800	\$ 409.600	\$ 9.200	\$ 294.400	\$ 352.000
21	Bolsas de jabón en polvo de 5 kilos	kg	7	\$ 48.000	\$ 336.000	\$ 29.800	\$ 208.600	\$ 272.300
22	Barras jabón rey	und	3	\$ 7.200	\$ 21.600	\$ 3.900	\$ 11.700	\$ 16.650
23	Desinfectante	galon	3	\$ 35.200	\$ 105.600	\$ 18.900	\$ 56.700	\$ 81.150
24	Cajas x 10 de marcadores borraseco de colores negro, azul, verde y rojo, punta cuadrada	caja	4	\$ 27.000	\$ 108.000	\$ 71.000	\$ 284.000	\$ 196.000
25	Resmas de papel tamaño carta	resma	14	\$ 25.000	\$ 350.000	\$ 21.300	\$ 298.200	\$ 324.100
26	Marcadores borrables recargables (Negro, rojo, verde)	und	6	\$ 3.700	\$ 22.200	\$ 6.900	\$ 41.400	\$ 31.800
27	Tarros de tinta para marcador negra	tarro	3	\$ 25.000	\$ 75.000	\$ 22.300	\$ 66.900	\$ 70.950
28	Tarros de tinta para marcador roja	tarro	3	\$ 25.000	\$ 75.000	\$ 22.300	\$ 66.900	\$ 70.950
29	Borrador para tablero	und	1	\$ 3.800	\$ 3.800	\$ 2.400	\$ 2.400	\$ 3.100
30	Marcadores permanentes (1 negro, 1 verde, 1 azul)	und	3	\$ 4.400	\$ 13.200	\$ 1.900	\$ 5.700	\$ 9.450
31	Pliegos de cartulina escolar de colores	pliego	3	\$ 1.500	\$ 4.500	\$ 900	\$ 2.700	\$ 3.600
32	Rollo de cinta transparente ancha	rollo	1	\$ 3.250	\$ 3.250	\$ 2.900	\$ 2.900	\$ 3.075
33	Rollo de cinta de enmascarar	rollo	2	\$ 2.200	\$ 4.400	\$ 3.900	\$ 7.800	\$ 6.100
34	Rollo de cinta doble faz	rollo	3	\$ 3.750	\$ 11.250	\$ 5.400	\$ 16.200	\$ 13.725
35	Tarro de colbón grande de 1,000 ml	tarro	4	\$ 25.000	\$ 100.000	\$ 18.900	\$ 75.600	\$ 87.800

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA	8
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL RE-005-2026- INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL	

36	Silicona líquida mediana	tarro	2	\$ 3.750	\$ 7.500	\$ 9.800	\$ 19.600	\$ 13.550
37	Barras de silicona grande	barra	10	\$ 1.500	\$ 15.000	\$ 950	\$ 9.500	\$ 12.250
38	Block de papel iris	und	2	\$ 6.250	\$ 12.500	\$ 4.300	\$ 8.600	\$ 10.550
39	Paquetes cartulina por octavos	paquete	2	\$ 3.000	\$ 6.000	\$ 2.100	\$ 4.200	\$ 5.100
40	Caja de lápices	caja	2	\$ 12.950	\$ 25.900	\$ 5.900	\$ 11.800	\$ 18.850
41	Caja de lapiceros	caja	2	\$ 10.800	\$ 21.600	\$ 7.900	\$ 15.800	\$ 18.700
42	Lapiceros de colores	und	6	\$ 1.250	\$ 7.500	\$ 700	\$ 4.200	\$ 5.850
43	Resaltadores (verde y azul)	und	2	\$ 3.750	\$ 7.500	\$ 1.900	\$ 3.800	\$ 5.650
44	Bisturí	und	1	\$ 1.250	\$ 1.250	\$ 2.900	\$ 2.900	\$ 2.075
45	Tijeras	und	1	\$ 7.500	\$ 7.500	\$ 1.450	\$ 1.450	\$ 4.475
46	Regla	und	1	\$ 4.400	\$ 4.400	\$ 1.900	\$ 1.900	\$ 3.150
47	Carpetas plásticas tamaño carta con gancho	und	4	\$ 3.500	\$ 14.000	\$ 3.900	\$ 15.600	\$ 14.800
48	Transportador de madera para tablero	und	1	\$ 80.700	\$ 80.700	\$ 49.000	\$ 49.000	\$ 64.850
49	Escuadra de madera para tablero	und	1	\$ 70.400	\$ 70.400	\$ 39.000	\$ 39.000	\$ 54.700
50	Compas de madera para tablero	und	1	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 48.900	\$ 48.900	\$ 99.450
51	Pinceles (2 delgados)	und	2	\$ 950	\$ 1.900	\$ 800	\$ 1.600	\$ 1.750
52	Pinceles (2 medianos)	und	2	\$ 1.400	\$ 2.800	\$ 1.200	\$ 2.400	\$ 2.600
53	Pinceles (2 gruesos)	und	2	\$ 2.750	\$ 5.500	\$ 1.900	\$ 3.800	\$ 4.650
					\$ 18.916.350		\$ 15.537.350	\$ 17.226.850

Promedio total: DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$17.226.850,00)

PRESUPUESTO OFICIAL \$17.200.000.00


BENIZAR HERNANDEZ
 Rector – Ordenador del gasto