



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019

Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima

NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487

VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR PRINCIPIO DE PLANEACIÓN
De conformidad con lo previsto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales y los lineamientos establecidos por Agencia Nacional “Colombia Compra Eficiente”, La Institución Educativa Lagunilla procede a efectuar el presente análisis económico del sector, como parte de la etapa de planeación del proceso contractual en referencia. Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto, es necesario que las Entidades Estatales conozcan el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. Con base en lo anterior La Institución Educativa Lagunilla, realiza el siguiente análisis del sector teniendo como base el objeto del contrato y la necesidad de la entidad que conlleva a contratar a una persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de contratación.
1. ASPECTOS GENERALES
1.1. Social: La Institución Educativa LAGUNILLA, es una Entidad que desarrolla su objeto Social en la zona rural del Municipio de Chaparral, cuenta con 13 sedes, presta el Servicio Educativo a 380 niños, niñas y adolescentes. Para su normal funcionamiento la Institución requiere de elementos de oficina-papelería, de aseo y de ferretería, que serán utilizados en el área administrativa y operativa para el desarrollo institucional, programados en PAA, lo cual permite, la mejora en la calidad del servicio educativo y el normal funcionamiento de la institución, y así, se contribuye en la ejecución y desarrollo de las líneas y estrategias identificadas en sentido a su misión, y poder brindar a los alumnos y a la comunidad educativa, un servicio de calidad y de funcionalidad. 1.2 Impacto Institucional El presupuesto generado para la elaboración del estudio está fundamentado en el análisis del mercado mediante la elaboración de un estudio previo. Las Instituciones Educativa requiere de elementos de papeleria, de aseo y de ferretería para los estudiantes, docentes, directivos docentes y personal administrativo de la Institución Educativa Lagunilla, que le permitan prestar un mejor servicio educativo a los niños, niñas y adolescentes, así, como desarrollar las actividades administrativas y operacionales, adecuadas y oportunas, con eficiencia y eficacia. 1.3. Regulatorio: Instructivo de Contratación de la Institución La contratación de este servicio se dará bajo los términos establecidos en el Instructivo de Contratación adoptado mediante Acuerdo No. 04 de marzo 28 del 2022 por parte del Consejo Directivo de la Institución Educativa, respetando los principios de la Ley General de la Contratación, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia; y se hará con el propósito fundamental de proteger los derechos de los niños y jóvenes, y de conseguir eficacia y celeridad en la atención del servicio educativo, además de la economía en el uso de los recursos públicos, al deber de selección objetiva y al régimen de inhabilidades e incompatibilidades. 1.4. Técnico: Objetivo General: COMPRA DE ELEMENTOS DE OFICINA-PAPELERÍA, DE ASEO Y DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LAGUNILLA.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019
Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima
NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487
VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

CONDICIONES TÉCNICAS Y/O DETALLE DEL OBJETO:

Ficha técnica sobre la descripción de las especificaciones del bien, obra o servicio;

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Juegos de tinta para la impresora L210 - 4 COLORES	5
2	Recarga toner cartucho HP Negro	4
3	Cajas de papel tamaño carta x 500 hojas - 75 gr	4
4	Tijeras punta roma milimetrada	24
5	Tijeras para Oficina 6,5 pulgadas	12
6	Pegante liquido x 250 gr	6
7	Bisturí mango encauchetado semiprofesional	12
8	Ganchos para cosedora galvanizado x 5000 unid	6
11	Escobas cerda Suave tipo zulia con cabo de madera	20
12	Traperos con cabo de madera * 1000 gr	20
13	Cepillos para piso con cabo de madera cerda dura	13
14	Churrusco para baño con base	6
15	Galón de Alcohol x 3800 ml	1
16	Kit Coordinación Escalera + 12 Plátanos + 2 Conos + Bastón + set de 3 tarjetas arbitro	3
17	Balones microfútbol	2
18	Balones Baloncesto Nro. 5	1
19	Balones Voleibol	1
20	Juego Triotoy Regleta Matemática Cuisenaire X 100 Uds.	2
21	Sellos didácticos: vocales, números y figuras x 25 Unid	2
22	Sellos didácticos ABC en Ingles x 26 Unid	3
23	Caneca de pintura Tipo 1 verde primaveral	3
24	Caneca de pintura Tipo 1 Blanco hueso	2
25	Teja de zinc larga c. 35	8
26	Flanche 20 x 240 cm calibre 26	10
27	Señalización en ACRÍLICO personalizada (Rutas) 12*20CM	15
28	Vinilos x kilogramo colores primarios	20
29	Juego geométrico en madera (regla 1mt- escuadra, transportador - Compas)	2
30	Bombillo led luz blanca de 40w	20
31	Rastrillo metálico 22 dientes con cabo	4
32	Machetes 3 canales de 22"	2
33	Palín ahoyador con cabo de madera	2
34	Pala con cabo de madera	1
35	Rollo de cinta Asfáltica tapa gotera	2
36	Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plásticos x100 Blanca 15cm	1
37	Silicona liquida x 250 ml	3
38	Llaves terminales de ½ pulgada	6
39	Codos	6
40	Uniones	6
41	Recarga de extintores multipropósitos 20lb	4
42	Extintor ABC Multipropósito 20 lb + señal + Gancho	2
43	Bulto de cemento	20
44	Ladrillo H4	100
45	Tubos de 3 " x 6 mts	3
46	Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X 6M	4

LUGAR DE EJECUCIÓN:

Institución Educativa LAGUNILLA del Municipio de Chaparral, Tolima



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019
Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima
NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487
VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

POBLACIÓN BENEFICIARIA:

Comunidad educativa de La institución educativa LAGUNILLA, Chaparral - Tolima.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Se establece en la invitación a ofertar.

CODIFICACIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO:

De conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas del UNSPSC, el objeto a contratar se encuentra ficado los siguientes códigos:

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	DESCRIPCIÓN
4103116	KIT PARA IMPRESORA
44103103	TONER PARA IMPRESORA O FAX
14111506	PAPEL PARA IMPRESIÓN DE COMPUPTADORES
44121618	TIJERAS
44121618	TIJERAS
60105704	BARRAS DE PEGANTE
44121612	CORTADORAS DE PAPEL O REPUESTOS
44121630	KIT DE COSEDORA
47131604	ESCOBAS
47131617	TRAPEROS
47131605	CEPILLOS
47131608	CEPILLOS PARA BAÑO
12352104	ALCOHOL
49161707	BASTONES
49161504	BOLONES MICROFUTBOL
49161515	BALONE BALONCESTO
49161608	BALONES VOLEIBOL
60101004	JUEGOS DIDACTICOS MATEMATICAS
60101310	SELLOS DIACTICOS BASICOS
601013124	SELLOS DIDACTICOS
31211502	PINTURA
31211502	PINTIURA
30151514	TEJAS
30151505	FLANCHES
55121725	SEÑALIZACION
60121201	PINTURA TEMPERAS
60141101	TEMPERAS
39111801	LAMPARAS
27112003	RASTRILLO
27112001	MACHETES
22101701	PALIN
27112004	PALAS
31201513	CINTA
49151504	AMARRES
12352310	SILICONAS
27111708	LLAVES
40141751	CODOS



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019
Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima
NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487
VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

20121402	UNIONES
46191506	RECARGA EXTINTORES
46191601	EXTINTORES
3011601	CEMENTO
30131609	LADRILLOS
24141701	TUBOS
30102403	VARILLAS

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Con el propósito de materializar los principios de planeación, responsabilidad y transparencia, esta Institución identificó que el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación, está integrado por las personas naturales y/o jurídicas que prestan sus servicios o suministran los bienes objeto del presente proceso contractual.

Comprende la dinámica en el escenario comercial del sector en estudio, identificando a los posibles proveedores, a saber:

PROVEEDOR	NIT*	CIUDAD	VALOR INCLUIDO IVA	Actividades CIU
YINED TORRES AVENDAÑO	38.015.426-8	CHAPARRAL	\$ 8.199.749,00	4761
PAPELERIA E INTERNET FENIX	7700753-7	CHAPARRAL	\$ 8.339.749,48	4761

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Análisis histórico de contratación, descripción de procesos similares que se han efectuado por la Institución Educativa:

¿La Institución Educativa ha contratado recientemente el objeto contractual en análisis?	SI: <u>X</u>	NO: <u> </u>	
De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?	Contrato 004-2021 de agosto de 2021		
De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de persona?	HUBO CAMBIOS: SI: <u>X</u> NO: <u> </u> N/A: <u> </u>		
De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?	PERSONA JURÍDICA <u> </u>	PERSONA NATURAL: <u>X</u>	
De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?	DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO: <u>X</u> NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO <u> </u> CAUSA DE LA DEMORA:		
De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?	SI: <u>X</u>	NO: <u> </u>	N/A: <u> </u>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019

Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima

NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487

VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

De haberse contratado ¿la póliza única de cumplimiento blindaba a la Institución Educativa en caso de incumplimiento?										SI: <u> X </u> NO: <u> </u> N/A: <u> </u>																																																																																						
4. RIESGOS PREVISIBLES: La Institución Educativa Lagunilla, procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así: <table><thead><tr><th rowspan="2">Númeró</th><th rowspan="2">Clase</th><th rowspan="2">Fuente</th><th rowspan="2">Etapa</th><th rowspan="2">Tipo</th><th rowspan="2">Descripci ón (Que puede pasar y como puede ocurrir)</th><th rowspan="2">Consecuencia</th><th rowspan="2">Probabilidad</th><th rowspan="2">Impacto</th><th rowspan="2">Valoración del</th><th rowspan="2">Categoría</th><th rowspan="2">¿A quién se le</th><th rowspan="2">Tratami ento / Control a ser implem entado</th><th colspan="4">Impacto después del tratamiento</th><th rowspan="2">¿Afecta la</th><th rowspan="2">Persona</th><th rowspan="2">Fecha estimada en</th><th rowspan="2">Fecha estimada en</th><th colspan="2">Monito reo y revisió n</th></tr><tr><th>Probabili</th><th>Impacto</th><th>Valoraci</th><th>Categorí</th><th>¿Cómo</th><th>Periodici</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>General</td><td>Externo</td><td>Ejecución</td><td>Riesgos Sociales o Políticos</td><td>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.</td><td>Suspensión temporal</td><td>Posible</td><td>Moderado</td><td>Puede ocurrir en cualquier momento futuro</td><td>Riesgo Alto</td><td>Entidad - Contratista</td><td>Revisar procesos</td><td>Improbable</td><td>Menor</td><td>Puede ocurrir ocasionalmente</td><td>Riesgo Bajo</td><td>o N</td><td>Entidad - Contratista</td><td>A los 3 días siguientes de originarse el riesgo</td><td>A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento</td><td>Reuniones</td><td>Cada 2 días</td></tr><tr><td>2</td><td>General</td><td>Interno</td><td>Planeación - Ejecución</td><td>Riesgos Operacionales</td><td>Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.</td><td>Suspensión temporal</td><td>Improbable</td><td>Menor</td><td>Puede ocurrir ocasionalmente</td><td>Riesgo Bajo</td><td>Entidad</td><td>Revisar procesos</td><td>Raro</td><td>Insignificante</td><td>Puede ocurrir excepcionalmente</td><td>Riesgo Bajo</td><td>o N</td><td>Entidad</td><td>A los 3 días siguientes de originarse el</td><td>A los 5 días siguientes de originarse el</td><td>Análisis jurídico y financiero</td><td>Cada 2 días</td></tr></tbody></table>																						Númeró	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripci ón (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría	¿A quién se le	Tratami ento / Control a ser implem entado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la	Persona	Fecha estimada en	Fecha estimada en	Monito reo y revisió n		Probabili	Impacto	Valoraci	Categorí	¿Cómo	Periodici	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	o N	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	o N	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el	A los 5 días siguientes de originarse el	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días
Númeró	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripci ón (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría	¿A quién se le	Tratami ento / Control a ser implem entado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la	Persona	Fecha estimada en	Fecha estimada en	Monito reo y revisió n																																																																											
													Probabili	Impacto	Valoraci	Categorí					¿Cómo	Periodici																																																																										
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	o N	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	o N	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el	A los 5 días siguientes de originarse el	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días																																																																										



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019

Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima

NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487

VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

3	General	Externo	Contratación-Ejecución	Riesgos Financieros	Son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías y refinanciaciones, entre otros,	Suspensión Temporal	Improbable	Mayor	6	Riesgo Alto	Contratista	Incluir declaraciones y garantías del contratista	Raro	Menor	3	Riesgo Bajo	o N	Contratista	A los tres días siguientes a originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días
---	---------	---------	------------------------	---------------------	--	---------------------	------------	-------	---	-------------	-------------	---	------	-------	---	-------------	-----	-------------	---	--	--------------	-------------

La Institución, visto lo anterior considera prescindir de la solicitud de póliza alguna de garantía para el presente proceso contractual, sin embargo, por directriz de la Secretaría de Educación Departamental en circular 108 de mayo 28 de 2021, se solicita garantía para este proceso así:

Amparo	Vigencia	Monto a cubrir	
Cumplimiento del contrato	Plazo del contrato y 6 meses mas	10% del valor del contrato	
Calidad de los bienes	Plazo del contrato y 6 meses mas	20% del valor del contrato	

5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La Institución Educativa procedió a solicitar cotizaciones a proveedores del sector en estudio, obteniendo de ellos (2) cotizaciones, seguidamente se resolvió por fórmula matemática el resultado de la media aritmética de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COTIZACION 01	COTIZACION 02	PROMEDIO
1	Juegos de tinta para la impresora L210 - 4 COLORES	5	\$ 300.000,00	\$ 260.000,00	\$ 280.000,00
2	Recarga toner cartucho HP Negro	4	\$ 200.000,00	\$ 240.000,00	\$ 220.000,00
3	Cajas de papel tamaño carta x 500 hojas - 75 gr	4	\$ 880.000,00	\$ 880.000,00	\$ 880.000,00
4	Tijeras punta roma milimetrada	24	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00
5	Tijeras para Oficina 6,5 pulgadas	12	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00
6	Pegante liquido x 250 gr	6	\$ 132.000,00	\$ 129.000,00	\$ 130.500,00
7	Bisturí mango encauchetado semiprofesional	12	\$ 66.000,00	\$ 66.400,08	\$ 66.200,04
8	Ganchos para cosedora galvanizado x 5000 unid	6	\$ 21.000,00	\$ 19.200,00	\$ 20.100,00
11	Escobas cerda Suave tipo zulia con cabo de madera	20	\$ 159.800,00	\$ 160.000,00	\$ 159.900,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019

Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima

NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487

VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

12	Traperos con cabo de madera * 1000 gr	20	\$ 170.000,00	\$ 164.000,00	\$ 167.000,00
13	Cepillos para piso con cabo de madera cerda dura	13	\$ 123.500,00	\$ 119.600,00	\$ 121.550,00
14	Churrusco para baño con base	6	\$ 45.000,00	\$ 43.200,00	\$ 44.100,00
16	Galón de Alcohol x 3800 ml	1	\$ 20.449,00	\$ 20.449,48	\$ 20.449,24
17	Kit Coordinación Escalera + 12 Plátanos + 2 Conos + Bastón + set de 3 tarjetas arbitro	3	\$ 294.000,00	\$ 300.000,00	\$ 297.000,00
	Balones microfútbol	2	\$ 165.000,00	\$ 160.000,00	\$ 162.500,00
	Balones Baloncesto Nro. 5	1	\$ 56.000,00	\$ 55.000,00	\$ 55.500,00
	Balones Voleibol	1	\$ 85.000,00	\$ 84.000,00	\$ 84.500,00
18	Juego Triotoy Regleta Matemática Cuisenaire X 100 Uds.	2	\$ 100.000,00	\$ 99.000,00	\$ 99.500,00
19	Sellos didácticos: vocales, números y figuras x 25 Unid	2	\$ 148.000,00	\$ 150.000,00	\$ 149.000,00
20	Sellos didácticos ABC en Ingles x 26 Unid	3	\$ 252.000,00	\$ 255.000,00	\$ 253.500,00
21	Caneca de pintura Tipo 1 verde primaveral	3	\$ 600.000,00	\$ 598.000,00	\$ 599.000,00
22	Caneca de pintura Tipo 1 Blanco hueso	2	\$ 400.000,00	\$ 399.000,00	\$ 399.500,00
23	Teja de zinc larga c. 35	8	\$ 300.000,00	\$ 292.000,00	\$ 296.000,00
1	Flanche 20 x 240 cm calibre 26	10	\$ 300.000,00	\$ 295.000,00	\$ 297.500,00
24	Señalización en ACRÍLICO personalizada (Rutas) 12*20CM	15	\$ 150.000,00	\$ 217.500,00	\$ 183.750,00
25	Vinilos x kilo colores primarios	20	\$ 300.000,00	\$ 290.000,00	\$ 295.000,00
27	Juego geométrico en madera (regla 1mt- escuadra, transportador - Compas)	2	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
28	Bombillo led luz blanca de 40w	20	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00
29	Rastrillo metálico 22 dientes con cabo	4	\$ 120.000,00	\$ 114.000,00	\$ 117.000,00
30	Machetes 3 canales de 22"	2	\$ 50.000,00	\$ 45.000,00	\$ 47.500,00
31	Palín ahoyador con cabo de madera	2	\$ 85.000,00	\$ 81.000,00	\$ 83.000,00
32	Pala con cabo de madera	1	\$ 45.000,00	\$ 40.000,00	\$ 42.500,00
33	Rollo de cinta Asfáltica tapa gotera	2	\$ 90.000,00	\$ 84.000,00	\$ 87.000,00
34	Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plásticos x100 Blanca 15cm	1	\$ 10.000,00	\$ 15.000,00	\$ 12.500,00
35	Silicona liquida x 250 ml	3	\$ 39.000,00	\$ 36.000,00	\$ 37.500,00
36	Llaves terminales de 1/2	6	\$ 48.000,00	\$ 45.000,00	\$ 46.500,00
37	Codos	6	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
38	Uniones	6	\$ 6.000,00	\$ 5.400,00	\$ 5.700,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAGUNILLA

Resolución 7989 de Noviembre 25 de 2019

Emanada por la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima

NIT. 900760503-8 Cód. DANE: 273168000487

VEREDA LAGUNILLA, CHAPARRAL - TOLIMA

39	Recarga de extintores multipropósitos 20lb	4	\$ 150.000,00	\$ 175.000,00	\$ 162.500,00
40	Extintor ABC Multipropósito 20 lb + señal + Gancho	2	\$ 150.000,00	\$ 154.000,00	\$ 152.000,00
41	Bulto de cemento	20	\$ 650.000,00	\$ 750.000,00	\$ 700.000,00
42	Ladrillo H4	100	\$ 150.000,00	\$ 160.000,00	\$ 155.000,00
43	Tubos de 3 " x 6 mts	3	\$ 255.000,00	\$ 255.000,00	\$ 255.000,00
44	Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X 6M	4	\$ 128.000,00	\$ 128.000,00	\$ 128.000,00
	TOTAL		\$ 8.199.749,00	\$ 8.339.749,48	\$ 8.269.749,28

- IVA INCLUIDO

Valor de las cotizaciones las cuales se suman y se dividen en el número de cotizaciones realizadas.

$$V1 + V2 + V3 = VP / NC$$

COTIZACIÓN 01 \$8.199.749 + COTIZACIÓN 02 \$ 8.339.749,48 = 8.269.749,28 PESOS M/CTE IVA INCLUIDO

Cotización No. 01 YINED AVENDAÑO TORRES
Cotización NO. 02 PAPELERIA E INTERNET FENIX

RESPONSABLES

Firma:
Nombre: CARLOS FELIPE ORDOÑEZ ACOSTA
Cargo: Rector – Ordenado de Gasto

Funcionario	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Elaborado por:	LUZ ANDREA VARON	AU. ADMINISTRATIVA 407 10		

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra propia responsabilidad, lo presentamos para la firma del responsable.