



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

ESTUDIO DEL SECTOR

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

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. Social: Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa DINDALITO CENTRO, dentro de sus grandes retos es proveer una educación pública con calidad y pertinencia que logre retener la población estudiantil en educación preescolar, primaria, secundaria y media, el área administrativa requiere LA COMPRA VENTA DE MATERIALES DE FERRETERIA, DE ASEO, ELEMENTOS DE OFICINA, ELEMENTOS DEPORTIVOS Y EQUIPOS para las diferentes actividades pedagógicas y educativas que realizan los educandos igualmente para actividades extracurriculares con el fin de del desarrollo de motricidad, empleo de tiempo libres con el objeto que tenga todos los elementos adecuados para sus clases, en razón que estos por el paso del tiempo y uso se van deteriorando

1.2. Impacto Institucional: No aplica

1.3. Regulatorio: La presente contratación se realiza amparada en el decreto 1075 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación y el plantel educativo al ser de un régimen especial realizara sus procedimientos de acuerdo al manual de contratación aprobado por consejo directivo y cumpliendo lo estipulado en los principios de la contratación publica

1.4. Entre otros:

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

La institución educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificado los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social RUES, con las siguientes características:

Razón Social

No. NIT

SINDY LORENA RUBIO MENDOZA

1.106.713.571

ELIZABETH ALCAZAR VARON

28.798.677

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

¿La Institución Educativa a contratado recientemente el objeto contractual en análisis?

SI: _____

NO: X

De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

contrato?

HUBO CAMBIOS

De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de persona?

SI: _____

NO: _____

N/A: X

De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?

PERSONA
JURÍDICA _____

PERSONA NATURAL _____

De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?

DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL
CONTRATO _____

NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL
CONTRATO _____

CAUSA DE LA DEMORA:

De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?

SI: _____

NO: _____

N/A: X

De haberse contratado ¿la póliza única de cumplimiento blindaba ala Institución Educativa en casode incumplimiento?

SI: _____

NO: _____

N/A: X

4. RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

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 / Controles a ser implementados	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	
1	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de estos, entre otros.	Suspensión temporal	Raro Mayor	5	Riesgo Medio	Entidad	Especificar estándares de los bienes y servicios	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis de la oferta y la demanda Cada 2 días
2	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	6	Riesgo Alto	Entidad	Revisar procesos	Improbable	Menor	4	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Encuestas Cada 2 días
3	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de Información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	Suspensión temporal	Improbable Menor	4	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	2	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



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co

Celular: 3123177054

- 311-8395522

4	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 refinanciamientos, entre otros.	Suspensión temporal Improbable Mayor	6	Riesgo Alto Contratista	Incluir declaraciones y garantías del contratista	Raro	Menor	3	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días
5	General	Externo	Contratación - Ejecución Riesgos Regulatorios	Son los derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.	Suspensión temporal Improbable Mayor	6	Riesgo Alto Entidad	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días
6	General	Externo	Contratación - Ejecución Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	Suspensión temporal Posible Moderado	6	Riesgo Alto Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Posible	Insignificante	4	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo	Cada 2 días
7	Específico	Externo	Ejecución Riesgos Ambientales	Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.	Suspensión temporal Posible Moderado	6	Riesgo Alto Contratista	Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Verificación documental	Cada 2 días



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

8	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	o	Riesgo Alto	Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Muestreos aleatorios de calidad	Cada 2 días
---	------------	---------	-----------	----------------------	--	---------------------	---------	----------	---	-------------	-------------	--	------	----------------	---	-------------	----	-------------	---	--	---------------------------------	-------------

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 ELEMENTO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION N°1- Elizabeth alcazar	COTIZACION N°2 - Lorena Rubio	TOTAL	PROMEDIO
1	ACOPLE PARA MANGUERA RACORES METALICO	1	UNIDAD	6,900	6,950	13,850	6,925
2	ÁCIDO MURIÁTICO X GALÓN	3	GALON	86,700	86,850	173,550	86,775
3	ALAMBRE DULCE X KG	2	KILO	17,800	17,800	35,600	17,800
4	ÁRBOL SANITARIO O VALVULA DE ENTRADA COMPLETA	10	UNIDAD	230,000	230,000	460,000	230,000
5	GRIFERIA ÁRBOL SANITARIO	4	UNIDAD	88,000	88,000	176,000	88,000
6	BALONES DE BALONCESTO TIPO 7 MATERIAL CAUCHO LA CÁMARA: DE GOMA SUPERFICIE: CEMENTO	6	UNIDAD	354,000	358,800	712,800	356,400
7	BALONES DE MICROFÚTBOL TIPO 3 Ó 3 1/2 VULCANIZADO CON CÁMARA DE BUTILO PARA TODAS LAS SUPERFICIES	6	UNIDAD	354,000	358,800	712,800	356,400
8	BALONES DE VOLEIBOL TIPO 5 MATERIAL DE CÁMARA: BUTILO VULCANIZADO MATERIAL: CUERO SINTÉTICO	2	UNIDAD	118,000	119,600	237,600	118,800
9	BOLSAS NEGRAS PARA LA BASURA 70X 100	100	UNIDAD	70,000	70,000	140,000	70,000
10	BOMBILLOS 30 W	10	UNIDAD	189,000	189,000	378,000	189,000
11	BOMBILLOS PARA OFICINA LED 50W	4	UNIDAD	105,200	105,200	210,400	105,200
12	BROCHAS 3"	4	UNIDAD	23,600	23,600	47,200	23,600
13	CABLE DUPLEX N°12 X METRO	25	METRO	147,500	147,500	295,000	147,500
14	CAJA ELÉCTRICA PLÁSTICA	8	UNIDAD	11,200	11,200	22,400	11,200
15	CAJA POR 10 RESMAS TAMAÑO CARTA 75 GRS	2	UNIDAD	324,000	336,000	660,000	330,000
16	CAJA POR 10 RESMAS TAMAÑO OFICIO 75 GRS	2	UNIDAD	396,000	397,800	793,800	396,900
17	CANALETA PLÁSTICA DE 2 MTS DE 20 MM X12MM	3	UNIDAD	14,700	14,700	29,400	14,700
18	CÁNECA DE BASURA CON TAPA 65 L NEGRO	2	UNIDAD	84,000	84,000	168,000	84,000



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

19	CEGUETA CON MARCO	1	UNIDAD	22,000	22,000	44,000	22,000
20	CEMENTO BLANCO X KG	5	KILO	14,500	14,500	29,000	14,500
21	CEMENTO GRIS X 50 KG	1	KILO	34,000	34,000	68,000	34,000
22	CHAPA PARA PUERTA	1	UNIDAD	43,000	43,000	86,000	43,000
23	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO 3/8	100	UNIDAD	35,000	35,000	70,000	35,000
24	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO 1/4	100	UNIDAD	35,000	36,000	71,000	35,500
25	CHEQUE DE TUBERÍA DE 1/2	1	UNIDAD	27,800	27,800	55,600	27,800
26	CHURRUSCOS PLÁSTICOS PARA BAÑO	5	UNIDAD	26,000	26,000	52,000	26,000
27	CLAVIJA HEMBRA	6	UNIDAD	23,400	23,400	46,800	23,400
28	CLAVIJA MACHO	6	UNIDAD	23,400	23,400	46,800	23,400
29	CLIPS MARIPOSA MEDIANOS CAJA	1	CAJA	3,900	3,900	7,800	3,900
30	GALONES DE LÍMPIDO X 3800CC	12	GALON	94,800	94,800	189,600	94,800
31	COLADERA GRANDE	1	UNIDAD	7,100	7,100	14,200	7,100
32	COMPUTADOR ASUS 15" PROCESADOR RYZEN 7 GENERACION 7 773 0U DISCO SOLIDO 1TB 16GB RAM	1	UNIDAD	3,210,000	3,260,000	6,470,000	3,235,000
33	CUCHARAS	24	UNIDAD	93,600	94,800	188,400	94,200
34	CUCHILLOS PARA CORTAR CARNE NO 8	2	UNIDAD	37,800	37,800	75,600	37,800
35	DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE CON NEVERA PARTE DE ABAJO	1	UNIDAD	810,000	810,000	1,620,000	810,000
36	EMPAQUE PARA SANITARIO MOGOLLA	4	UNIDAD	51,600	51,600	103,200	51,600
37	ESCRITORIO LINEAL SUPERFICIE EN MEDECOR DE 0.36 MM CON CANTO RÍGIDO. ESTRUCTURA EN LAMINA COLL ROLL CON PINTURA ELECTROESTÁTICA Y PULVERIZADA DE 100X60. CON CAJÓN CON LLAVE.	1	UNIDAD	489,000	489,000	978,000	489,000
38	EXTENSIONES ENCAUCHETADAS X 10 MTS CON MULTI TOMA	4	UNIDAD	115,600	115,800	231,400	115,700
39	FLOTADOR TANQUE DE 1/2	5	UNIDAD	195,000	195,000	390,000	195,000
40	GRAFITO FRASCO	3	UNIDAD	8,700	8,700	17,400	8,700
41	GUANTES PLÁSTICOS PARA HOMBRE	3	UNIDAD	13,500	13,650	27,150	13,575
42	INTERRUPTOR DOBLE	3	UNIDAD	14,700	14,850	29,550	14,775
43	INTERRUPTOR SENCILLO	3	UNIDAD	12,900	13,050	25,950	12,975
44	LÁMPARA DE 4 ASPAS PARA TECHO LED DESPLEGABLE 40W MULTIUSOS	1	UNIDAD	26,500	26,550	53,050	26,525
45	LÁMPARA LED 24W SOBRE PONER ANTIPOLVO	2	UNIDAD	37,800	37,800	75,600	37,800
46	LÁMPARAS O REFLECTOR SOLAR 300W	1	UNIDAD	300,000	300,000	600,000	300,000
47	LIJA LÁMINAS AL 150	8	UNIDAD	14,400	14,400	28,800	14,400
48	LLAVE PARA JARDÍN METÁLICA GRIVAL	2	UNIDAD	78,000	78,000	156,000	78,000
49	LLAVE PARA JARDÍN PLÁSTICA	12	UNIDAD	147,600	147,600	295,200	147,600
50	LOOKER 9 COMPARTIMIENTOS 180 ALTO X 30 FONDO X 92 ANCHO LAMINA COLL ROLL CALIBRE 22 EN POLVO, SOLDADURA MIG PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO	1	UNIDAD	980,000	980,000	1,960,000	980,000
51	MALLA PARA VENTANA EN FIBRA DE VIDRIO X 3 MTS	1	METRO	12,300	12,300	24,600	12,300



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

52	MANGUERA PARA JARDIN X 30 MTS CON ACCESORIOS	1	UNIDAD	82,000	82,000	164,000	82,000
53	MANGUERA PARA SANITARIO	8	UNIDAD	30,400	30,400	60,800	30,400
54	MICRÓFONO SHURE SV200 CABLE DE 5 MTS CON CONECTOR XLR	1	UNIDAD	129,000	129,000	258,000	129,000
55	OLLA A PRESION DE 10 LITROS	1	UNIDAD	229,000	229,000	458,000	229,000
56	PASTILLAS DE CLORO PEQUEÑAS X KG	2	UNIDAD	39,600	39,600	79,200	39,600
57	PEGANTE PVC 1/16 PARA TUBERIA	1	UNIDAD	26,900	26,900	53,800	26,900
58	PLANCHA HIERRO FUNDIDO GRILL 40 CM X 30 CM	1	UNIDAD	49,000	49,000	98,000	49,000
59	PUNTILLAS 2" EN ACERO CAJA	1	CAJA	9,400	9,400	18,800	9,400
60	RAQUETAS PING PONG X UNIDAD 3 ESTRELLAS	2	UNIDAD	55,800	55,800	111,600	55,800
61	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA LAVAPLATOS	2	UNIDAD	13,800	13,800	27,600	13,800
62	RODILLOS EN ESPUMA PARA PINTAR DE 9"	4	UNIDAD	27,600	27,600	55,200	27,600
63	ROLLO CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE 3M	1	UNIDAD	8,900	8,900	17,800	8,900
64	ROLLO DE CABUYA PLASTICA N°12 X 750 MTS	1	UNIDAD	24,900	24,900	49,800	24,900
65	ROLLO GRANDE CINTA TEFLÓN	1	UNIDAD	3,900	3,900	7,800	3,900
66	ROUNDUP HERBICIDA GALÓN	1	UNIDAD	149,000	149,000	298,000	149,000
67	PAILA EN ALUMINIO 40 CM DE DIÁMETRO	1	UNIDAD	72,000	72,000	144,000	72,000
68	SIKA TAPAGOTERA X ROLLO	1	UNIDAD	73,000	73,000	146,000	73,000
69	SOBRE MANILA CARTA	100	UNIDAD	13,900	13,900	27,800	13,900
70	SOBRE MANILA OFICIO	100	UNIDAD	17,900	17,900	35,800	17,900
71	SOLDADURA 70 /13 3/32 X KILO	2	KILO	54,000	54,000	108,000	54,000
72	TAPA PARA CAJA DE TACOS 20 CM X 30 CM	1	UNIDAD	16,000	16,000	32,000	16,000
73	TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT 97 -6 1,86 MTS	4	UNIDAD	192,000	192,000	384,000	192,000
74	TINTA PARA IMPRESORA CANON G3110 KIT X 4 TINTAS ORIGINAL	1	UNIDAD	159,000	159,000	318,000	159,000
75	TINTA PARA IMPRESORA EPSON L210- L220 KIT X 4 TINTAS ORIGINAL	2	UNIDAD	318,000	318,000	636,000	318,000
76	TOMA CORRIENTE DOBLE	7	UNIDAD	30,100	30,100	60,200	30,100
77	TONER KIOCERA ECOSYS M2640IDW/L 1175	1	UNIDAD	426,000	426,000	852,000	426,000
78	UNIONES 1/2	10	UNIDAD	6,000	6,000	12,000	6,000
79	CODOS 1/2	10	UNIDAD	6,000	6,000	12,000	6,000
80	ADAPTADOR MACHO 1/2	10	UNIDAD	7,000	7,000	14,000	7,000
81	ADAPTADOR HEMBRA 1/2	10	UNIDAD	7,000	7,000	14,000	7,000
82	T 1/2	10	UNIDAD	7,000	7,000	14,000	7,000
83	VÁLVULA DE SELLADO TIPO LENGÜETA PARA BAÑO	8	UNIDAD	51,200	51,200	102,400	51,200
84	VALVULA TRADICIONAL PARA ORINAL PLÁSTICA BAÑO	5	UNIDAD	32,000	32,000	64,000	32,000
85	VENTILADOR DE PARED TURBO SILENCE FORCÉ DE 18" DE 6 ASPAS	4	UNIDAD	1,192,000	1,192,000	2,384,000	1,192,000
86	GALONES DE AMBIENTADOR X 3800 CC VAINILLA Y LAVANDA	10	GALON	139,000	139,000	278,000	139,000
87	JABÓN EN POLVO X 500 GRS	20	UNIDAD	64,000	64,000	128,000	64,000
88	GALONES JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS	6	GALON	161,400	161,700	323,100	161,550
89	FRASCOS DE ALCOHOL X 700 ML	6	UNIDAD	37,200	37,200	74,400	37,200
90	CAJAS DE GASA X 8 UNIDADES	10	CAJA	69,000	69,000	138,000	69,000



INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO ESPINAL TOLIMA

APROBADO POR RESOLUCION SED-TOLIMA No.4075 DEL 14 DE JUNIO DE /2018

NIVELES: PRE-ESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DE CARÁCTER ACADÉMICO

RESOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN No. 02415 del 29 ABRIL de 2011

NIT. 809.001.546-9

DANE 273268000476

Correo: espinal.iedindalitocentro@sedtolima.edu.co Celular: 3123177054 - 311-8395522

91	CUADERNOS ARGOLLADOS GRANDES CUADRICULADOS	20	UNIDAD	108,000	108,000	216,000	108,000
92	CAJAS DE CARTON PARA ARCHIVOS	100	UNIDAD	490,000	490,000	980,000	490,000
93	TONER PARA IMPRESORA HP LASER JET PRO MFPM 127 FW	1	UNIDAD	59,000	59,000	118,000	59,000
94	CAJAS CLIPS METALICOS MEDIANOS	3	CAJA	3,900	3,900	7,800	3,900
95	REFLECTORES 50W CON FOTO CELDA (NO SOLAR)	4	UNIDAD	276,000	276,000	552,000	276,000
96	TINTA PARA IMPRESORA EPSON L210- L220 NEGRA TINTAS O	3	UNIDAD	138,000	6,950	276,000	138,000
SUBTOT AL				14.764.300	14.842.700	29.607.000	14.803.500
IVA				0	0	0	0
TOTAL				14.764.300	14.842.700	29.607.000	14.803.500

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

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

MATERIALES Y SUMINISTROS NO METALICOS	\$ 8.907.500
MATERIALES Y SUMINISTROS METALICOS	\$ 1.469.000
COMPRA DE EQUIPOS	\$ 3.235.000
DOTACION INSTITUCIONAL	\$ 1.192.000

RESPONSABLE

Firma ORIGINAL FIRMADO
Nombre: MARIA YULIANA TRIANA FORERO
Cargo: Rectora – Ordenadora de Gasto