

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 1 de 10	Versión 03-09-11

Palmira, diciembre 02 de 2019

ESTUDIOS PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO

No. 1151.20.3. 008

El suscrito Rector de la Institución educativa TECNICA COMERCIAL DEL VALLE del Municipio de Palmira se permite elaborar el presente estudio para contratar “**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA TERMINACION DEL CONTRATO MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA Y MATERIALES PARA LLEVAR A CABO MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE SEDE CENTRAL**”. Teniendo en cuenta la naturaleza del servicio a contratar y la evidencia de la necesidad que debe satisfacer la entidad, resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad, por consiguiente se debe adelantar el proceso de selección del contratista y la consecuente contratación, para lo cual se debe tener en cuenta lo consagrado en la resolución (200.13.3-2634 del 30 de abril de 2019 que reglamenta la guía Contractual) “Por Medio Del Cual se expide la Guía Contractual para las Instituciones Educativas del Municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes de los recursos de los Fondos De Servicios Educativos” y el decreto 4791 del 2008.

1. ASPECTOS JURIDICOS

Ley 115 de 1994, Decreto 111 de 1996, Ley 819 del 2003, el Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015, la Ley 715 de 2001 en aplicación del Decreto 4791 de 2008, el código civil colombiano y las demás Normas Complementarias y Reglamentarias que se expidan posterior a la Guía de contratación (resolución 200.13.3-2634 del 30 de abril de 2019) para la actividad contractual que se desarrolla a través de los recursos del respectivo fondo de servicios educativos.

1.1 ANALISIS DEL COSTO:

Con base en las especificaciones técnicas y demás características de la contratación a realizar, el contador de la institución educativa deberá efectuar un estudio de mercado que permita soportar el valor estimado del contrato a celebrar teniendo en cuenta todas las variables utilizadas para determinar el presupuesto.

COTIZACION No. 1	VALOR PROMEDIO
\$3.700.000	\$3.700.000

1.2 ASPECTOS COMERCIALES, Y TÉCNICOS:

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 2 de 10	Versión 03-09-11

La Institución Educativa pagara en acta de pago único después de radicada la factura y visto bueno del supervisor (no se realizarán anticipos), para la entrega del suministro el plazo será de dos (2) días hábiles, cuando el suministro presente problemas que incidan en su calidad ,se le comunicara al contratista. quien esta obligado a sanear cualquier deficiencia en el suministro.

1.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN:

Se realiza de acuerdo con el ofrecimiento más favorable para la Institución y los fines que ella busca, esto debido a que la selección objetiva no es un principio obligatorio para la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes de las instituciones educativas.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

Conforme la Ley 715 de 2001 y Decreto 4791 de 2008 y la guía de contratación de las instituciones educativas de Palmira.

Que dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la conservación, adecuación y mejoramiento, o mantenimiento de su infraestructura física, con el propósito de ofrecer unas áreas en condiciones adecuadas, dignas, estéticamente agradables y funcionales para prestar con calidad el servicio educativo para que los niños y jóvenes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente agradable y adecuado, que de cómo resultado el mejoramiento de la calidad educativa durante este año lectivo 2019.

2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1.1. Objeto: El presente Estudio Previos es contratar el “**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA TERMINACION DEL CONTRATO MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA Y MATERIALES PARA LLEVAR A CABO MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE SEDE CENTRAL**”

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	DISCO FLAP	2	UND	\$ 3.200	\$ 6.400
2	TORNILLO SANITARIO PAR	1	PAR	\$ 2.000	\$ 2.000
3	DISCO CORTE	1	UND	\$ 4.000	\$ 4.000
4	SOLDADURA 6011 3/32	1	KL	\$ 12.200	\$ 12.200
5	VINILO BLANCO	1	GLN	\$ 38.000	\$ 38.000
6	CODOS 1 1/2	24	UND	\$ 2.000	\$ 48.000

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA			PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
				COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
				Código T-005	Pág. 3 de 10	Versión 03-09-11

7	TAPON LISO 1 1/2	3	UND	\$ 1.000	\$ 3.000
8	LLAVE LAVAMANOS	1	UND	\$ 16.000	\$ 16.000
9	MANIJA SANITARIA	1	UND	\$ 12.400	\$ 12.400
10	TAPON ROSCADO 1/2	3	UND	\$ 400	\$ 1.200
11	SOLDADURA PVC 1 /16	1	UND	\$ 22.100	\$ 22.100
12	LIMPIADOR PVC 1/32	2	UND	\$ 6.000	\$ 12.000
13	LLAVES DE REGULACION SENCILLAS	3	UND	\$ 7.500	\$ 22.500
14	SIFON FLEXIBLE	1	UND	\$ 14.000	\$ 14.000
15	CEMENTO GRIS	3	BULTO	\$ 27.000	\$ 81.000
16	BALASTRILLO	1/2	MTS	\$ 30.000	\$ 30.000
17	ARENA DELGADA	1	MTS	\$ 45.000	\$ 45.000
18	MEZCLADOR LAVAPLATOS	2	UND	\$ 52.500	\$ 105.000
19	INODORO COMPLETO	1	UND	\$ 330.000	\$ 330.000
20	CEMENTO BLANCO	8	KL	\$ 2.000	\$ 16.000
21	BARRA DE SEGURIDAD X 1 MT	1	UND	\$ 76.500	\$ 76.500
22	TUBO 1 1/2	3	MTS	\$ 8.000	\$ 24.000
23	T SANITARIA 1 1/2	5	UND	\$ 4.000	\$ 20.500
24	SIFON COMPLETO 1 1/2	2	UND	\$ 6.500	\$ 13.000
25	CODOS CXE 1 1/2	2	UND	\$ 1.500	\$ 3.000
26	CODOS CXC 1 1/2	4	UND	\$ 2.000	\$ 8.000
27	TAPAS 1 1/2	2	UND	\$ 1.000	\$ 2.000
28	TUBO 1 1/2 SANITARIO	3	MTS	\$ 14.733	\$ 44.200
29	BUJE LAVAMANOS	3	UND	\$ 1.700	\$ 5.100
30	ABRAZADERAS 1 1/2	3	UND	\$ 800	\$ 2.400
31	SIFON 1 1/2	1	UND	\$ 4.000	\$ 4.000
32	CODO 1 1/2 CXE	1	UND	\$ 2.400	\$ 2.400
33	TAPON 1 1/2	2	UND	\$ 2.000	\$ 4.000
34	SILICONA TUBO SIKA	1	UND	\$ 10.500	\$ 10.500
35	TUBOS LED 18 W	10	UND	\$ 11.000	\$ 110.000
36	BOLSA GRAPAS	1	UND	\$ 950	\$ 950
37	REGADERA DUCHA	4	UND	\$ 9.000	\$ 36.000
38	ESCUDO DUCHA	8	UND	\$ 9.000	\$ 72.000
39	TUBOS LED	2	UND	\$ 12.000	\$ 24.000
40	JUEGOS SOCKET	1	UND	\$ 1.600	\$ 1.600
41	CLAVIJA LEVINTON	1	UND	\$ 12.000	\$ 12.000
42	MALLA ELECTROSOLDADA	1	UND	\$ 35.000	\$ 35.000

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 4 de 10	Versión 03-09-11

	2,40X 1,20				
43	CERAMICA BLANCA	2	MTS	\$ 24.000	\$ 48.000
44	CANDADOS 50MM	16	UND	\$ 7.500	\$ 120.000
45	CANDADOS PHILLIPS	4	UND	\$ 12.000	\$ 48.000
46	DUPLICADOS	8	UND	\$ 1.800	\$ 14.400
47	REMACHE POP 6-10	1	CAJA	\$ 15.000	\$ 15.000
48	SOLUCION PVC 1/32	1	UND	\$ 13.500	\$ 13.500
49	LIMPIADOR PVC 1/32	1	UND	\$ 5.800	\$ 5.800
50	CONJUNTO SANITARIO GRIVAL	2	UND	\$ 36.000	\$ 72.000
51	CAMBIO CLAVE TESORERIA	1	UND	\$ 22.000	\$ 22.000
52	APERTURA Y CAMBIO CLAVE ALMACEN	1	UND	\$ 40.000	\$ 40.000
53	APERTURA CANDADOS	3	UND	\$ 20.000	\$ 60.000
54	APERTURA Y CAMBIO CLAVE CAPILLA	1	UND	\$ 40.000	\$ 40.000
55	APERTURA Y CAMBIO CLAVE AUDITORIO	1	UND	\$ 43.000	\$ 43.000
56	LAMPARAS 2X18W LED	20	UND	\$ 42.000	\$ 840.000
57	TUBOS 32W	15	UND	\$ 5.000	\$ 75.000
58	CANALETAS 20X12 DEXSON	10	UND	\$ 7.500	\$ 75.000
59	ANGULOS PLANOS 20X12	5	UND	\$ 1.400	\$ 7.000
60	TOMAS LEVITON	8	UND	\$ 3.800	\$ 30.400
61	CAJAS 2X4 DEXSON	8	UND	\$ 5.600	\$ 44.800
62	CHAZOS 1/4 CON TORNILLO	24	UND	\$ 133	\$ 3.200
63	CABLE 7 HILOS # 12	40	MTS	\$ 1.900	\$ 76.000
64	ROLLOS CINTA AISLANTE	2	UND	\$ 4.200	\$ 8.400
65	VINILO	2	CUÑETE	\$ 190.000	\$ 380.000
66	ESMALTE AZUL	2	GLN	\$ 48.000	\$ 96.000
67	THINER	2	GLN	\$ 17.000	\$ 34.000
68	BROCHAS 4"	2	UND	\$ 13.700	\$ 27.400
69	RODILLOS FELPA	2	UND	\$ 6.500	\$ 13.000
70	AGUA STOP GRIVAL	3	UND	\$ 8.600	\$ 25.800
71	MANIJA GRIVAL 1010	4	UND	\$ 17.000	\$ 68.000
72	CHAPA ESCRITORIO SAFE 111		UND	\$ 11.175	
	VALOR TOTAL PROMEDIO				\$3,700.000

2.1.2. El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 5 de 10	Versión 03-09-11

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
31	16	28	31162800	FERRETERIA EN GENERAL

2.1.3. Plan Anual de Adquisiciones: El proyecto objeto del presente estudio se encuentra incluido en el Plan Anual de adquisiciones bajo las siguientes características:

Fila	CÓDIGO	Modalidad contractual	RUBRO PRESUPUESTAL
16	31162800	Guía de Contratación (resolución 200.13.3-2634 del 30 de abril de 2019 que reglamenta la guía Contractual) Decreto 4791/2008	MATERIALES Y SUMINISTROS

2.1.4. Valor y Forma de Pago: Para efectos legales este contrato tiene un valor de TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 3.700.000) IVA INCLUIDO si a ello hubiere lugar.

Que la institución educativa **TECNICA COMERCIAL DEL VALLE** pagará al **CONTRATISTA** en actas parciales, de acuerdo al suministro recibido, una vez radicada la cuenta de cobro previo visto bueno del Supervisor.

2.1.5. Plazo de Ejecución: El Presente proyecto tiene un plazo de ejecución hasta el 16 de diciembre de 2019, a partir de la suscripción del acta inicio de acuerdo con lo estipulado en el contrato.

2.1.6. Imputación Presupuestal: El valor que genere el suministro requerido, se imputarán al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.000042 de fecha diciembre 02 de 2019 rubro presupuestal MATERIALES Y SUMINISTROS, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 3.700.000), expedido por Auxiliar administrativo, correspondiente a la presente vigencia fiscal. No obstante, lo anterior, la entrega de la suma a que la institución educativa queda obligada en virtud de este contrato se subordina a la apropiación y disponibilidad presupuestal correspondiente y a la programación anual de caja (PAC).

2.1.6. Lugar de ejecución: La prestación del servicio será en la institución educativa TECNICA COMERCIAL DEL VALLE ubicada en la CARRERA 27 No. 42 – 22.

2.1.7 Constituyen las principales obligaciones para el CONTRATISTA:

- 1) Dar cumplimiento a la ejecución del objeto del contrato con la mejor calidad, oportunidad y responder por el mismo.
- 2) cancelar las obligaciones que se deriven del objeto del contrato.

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 6 de 10	Versión 03-09-11

3) De conformidad con artículo 5, numeral 5 de la ley 80/1993 “no acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlas a hacer u omitir algún acto o hecho.

4) El contratista debe cumplir con las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral.

5) las demás obligaciones inherentes al objeto del contrato, que tengan por finalidad ejecutarlo y cumplirlo a cabalidad.

2.1.8. Obligaciones de la institución:

1. Tramitar las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
2. Desembolsar al contratista el valor del contrato, en la forma y plazos estipulados.
3. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor.
4. Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud y pensión cuando a ello hubiere lugar.
5. Verificar el cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones contraídas por las partes.
6. Elaborar los informes de ejecución si se solicitan y las actas a que haya lugar remitiéndolos de manera oportuna a las instancias correspondientes.
7. Elaborar la certificación del cumplimiento y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente.
8. Impulsar el trámite de los pagos a favor del contratista en los términos establecidos para tales efectos.
9. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad e incumplimiento que se presente en la ejecución del contrato.
10. Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente.
11. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

Resolución (200.13.3-2634 del 30 de abril de 2019 que reglamenta la guía Contractual) para las Instituciones Educativas del Municipio de Palmira en aplicación a la contratación inferior a 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes de los recursos de los Fondos De Servicios Educativos” y el decreto 4791 del 2008.

4. REQUISITOS MÍNIMOS REQUISITOS HABILITANTES

- a) Presentación de la propuesta

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 7 de 10	Versión 03-09-11

- b) Fotocopia de la cédula ampliada al 150% de la persona natural o representante legal de la empresa
- c) Fotocopia del RUT: con fecha de generación en el mes actual y con las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación.
- d) Certificado de matrícula mercantil original con fecha de expedición inferior a 30 días para personas naturales en calidad de comerciantes o personas jurídicas donde conste la representación legal original, además deberá contener las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual de la presente invitación.
- e) Hoja de vida en el formato UNICO de la función publica
- f) Mínimo dos (2) certificaciones que acrediten la experiencia de acuerdo al objeto del aviso de la convocatoria.
- g) Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación vigente para persona natural o en caso de empresa será para persona jurídica y su representante legal
- h) Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República vigente para persona natural o en caso de empresa será para persona jurídica y su representante legal
- i) Consulta de antecedentes judiciales – certificado de medidas correctivas de la Policía vigente para representante legal o persona natural
- j) Formato de declaración de ausencia de inhabilidades, incompatibilidades y conflictos de intereses.
- k) Copia del certificado de afiliación y/o pago de seguridad social (salud, pensión y Administradora de Riesgos Laborales, como independiente o empleador) que deberá corresponder con la ejecución del contrato, siempre y cuando aplique de conformidad con la normatividad vigente en la materia, o certificado firmado por el revisor fiscal de estar cumpliendo con la obligación.
- l) Certificado cuenta bancaria

Requisitos adicionales cuando se prestan servicios personales o profesionales por persona jurídica o natural:

- m) Formato único de Hoja de vida de la Función publica
- n) Copia de los documentos que acrediten perfil, condiciones académicas e idoneidad (diplomas o certificados de capacitación, certificados y constancias laborales)

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 8 de 10	Versión 03-09-11

- o) Copia de la tarjeta profesional que acredite el ejercicio de la respectiva profesión y constancia de vigencia expedida por la Institución correspondiente

5. ANALISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO.

Con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de la forma de selección adoptada para la presente contratación, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación. a. El Contratista deberá avisar a la Entidad dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la Entidad. De hacer caso omiso a esta obligación deberá responder por los daños y perjuicios que se causen a la Entidad como consecuencia. b. El Contratista deberá asumir los riesgos que se presenten en la demora o falta de pago por parte de la Entidad por la no presentación de los informes de actividades y demás documentos requeridos en forma oportuna, incompleta o no ajustada al objeto y a las obligaciones del contrato.

El Contratista deberá asumir los riesgos por enfermedad profesional o accidentes, durante o con ocasión de la ejecución del contrato de conformidad con el Decreto 723 de 2013. Teniendo en cuenta la naturaleza y obligaciones del contrato los riesgos que se consideran previsibles son los de incumplimiento de las obligaciones contractuales y calidad de los productos a entregar por parte del contratista, los cuales asume el contratista y para que se aminore se debe exigir su amparo con una garantía.

6. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACION

Tipificación:

- ✓ Incumplimiento del contrato por parte del contratista.
- ✓ Demora o no ejecución por parte del contratista de las obligaciones estipuladas en el contrato.

Asignación:

El contratista tendrá la absoluta responsabilidad en la ejecución de todas las actividades necesarias para el total y cabal ejecución del objeto contractual; considerando todos los aspectos técnicos, económico, financieros, y del mercado para evitar la ocurrencia de situaciones y materialización de riesgos que afecten el cabal ejecución del contrato y la permanencia de la ecuación contractual durante toda la vigencia del contrato, y en tal evento, serán de su cargo y responsabilidad los costos que esto conlleve, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito y en todas aquellas donde el contratista demuestre que no tuvo responsabilidad.

El contratista debe presentar garantía única expedida por una firma de seguros de conocida trayectoria y que ampare el siguiente riesgo:

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 9 de 10	Versión 03-09-11

CUMPLIMIENTO: Por el veinte por ciento (20%) del valor del Contrato y con una vigencia igual al término del contrato y cuatro (4) meses más.

7. SUPERVISION DEL CONTRATO

La supervisión del contrato estará a cargo del Rector de la Institución Educativa o por quien delegue.

8. PUBLICACION DEL CONTRATO.

De conformidad con lo dispuesto en la Guía de contratación (resolución 200.13.3-2634 del 30 de abril de 2019 que reglamenta la guía Contractual) para la actividad contractual que se desarrolla a través de los recursos del respectivo fondo de servicios educativos, la publicación de este contrato se realizara en la página de la institución educativa, en defecto en cartelera institucional y posteriormente en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP.

HARVEY CANDELO QUINTERO
Rector
Institución educativa TECNICA COMERCIAL DEL VALLE

Proyecto: Contadora

Aprobó: Rector

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE 	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA CONTRATACION HASTA 20 SLMV Y MINIMA CUANTIA	PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos		
		COMPONENTE Mantenimiento Infraestructura		
		Código T-005	Pág. 10 de 10	Versión 03-09-11

PRESUPUESTO OFICIAL

“SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA TERMINACION DEL CONTRATO MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA Y MATERIALES PARA LLEVAR A CABO MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL DEL VALLE SEDE CENTRAL”				
DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	TERMINO DE EJECUCIÓN	VALOR TOTAL PROMEDIO CD.
COSTOS DIRECTOS				
MATERIALES Y SUMINISTROS	72 ítem	Global	Hasta el 16 de Diciembre de 2019	\$3.700.000
			TOTAL:	\$ 3.700.000

HARVEY CANDELO QUINTERO
Rector
Institución educativa TECNICA COMERCIAL DEL VALLE

Proyecto: Contadora

Aprobó: Rector

Original firmado