



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA**
Nit: 800-014-311-9



ANÁLISIS DEL SECTOR

De acuerdo a lo contemplado por el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en la guía para la elaboración de estudios del sector, para los contratos de prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, se requiere bien sea en los estudios previos o en la información soporte de los mismos se realice una reflexión del sector que cubra los aspectos que trata el Decreto 1082 de 2015.

Con base en lo anterior la Institución Educativa Técnica Lepanto de Murillo – Tolima - procede a realiza el siguiente análisis del sector teniendo como base el objeto del contrato y las condiciones de idoneidad y experiencia que conllevan a contratar a la persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de contratación.

1. **OBJETO DEL CONTRATO:** CONTRATAR LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO DE INTERNADO ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LEPANTO DE MURILLO – TOLIMA.
2. **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** Régimen Especial hasta 20 SMMLV
3. **PLAZO DE EJECUCION:** VEINTE (20) DÍAS.
4. **VALOR:** VEINTE MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS (\$ 20.148.200,00) MC/T.

FORMA DE PAGO: La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LEPANTO DE MURILLO** pagará al contratista el valor pactado, VEINTE MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS (\$ 20.148.200,00) MC/T, cancelados así: un (1) solo pago por valor de VEINTE MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS (\$ 20.148.200,00) MC/T., a la entrega total de suministro e instalación del cielo raso en PVC y recibo a satisfacción por el supervisor de todos los elementos; previa presentación del informe de las actividades realizadas durante el mes, según propuesta presentada y certificación del servicio prestado por el supervisor designado y pagos de seguridad social, pensión y riesgos laborales.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA
Nit: 800-014-311-9**



5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir con el objeto del contrato.
2. Hacer entrega de los siguientes Materiales e Instalación a la Institución:

SUMINISTRO			
ITEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANTIDAD
1	Aluminio Forrado # 4	Mts	25
2	Alambre cobre # 8	Mts	70
3	Alambre cobre #10	Mts	120
4	Cajas 4 circuitos trifilar	Caja	3
5	Conectores bimetalicos	Und	9
6	Automaticos 40 amperios	Und	6
7	Automaticos 15 amperios	Und	3
8	Tubos pvc 3/4 3 mts	Und	3
9	Tubos electrico pvc 1/2 3 mts	Und	16
10	Curvas pvc de 1/2	Und	10
11	Curvas pvc de 3/4	Und	3
12	Tomas Doble	Und	3
13	Interruptores sencillos	Und	5
14	Pintura T1 agua	Cuñete	3
15	Estuco	Cuñete	4
16	Rodillo 9"	Und	1
17	Duchas electricas	Und	7



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA
Nit: 800-014-311-9**



18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (incluye todos los accesorios)	M2	230,1446
----	---	----	----------

3. Realizar la Instalación y suministro de los Materiales de cielo raso en PVC Responder por el cambio de los elementos a mas tardar a los 5 días del reporte.
4. Los elementos deben ser entregados a entera satisfacción en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Lepanto de Murillo – Tolima anotando que desde la cabecera municipal de Ataco.
5. Suministrar por su propia cuenta y riesgo, todos los materiales que sean necesarios para el cabal desarrollo del objeto del contrato. los materiales y objetos que se utilicen deben ser conforme a la propuesta presentada.
6. Hacer la limpieza de escombros, retiro de materiales, sobrantes a mas tardar el timo día de la Ejecución de la Instalación del Cielo Raso en PVC.
7. Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, de acuerdo a lo previsto por la ley 1150 de 2007 y demás normas vigentes.

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO:

Para garantizar la concreción y correcta ejecución de actividades establecidas en el alcance técnico del presente proceso el oferente deberá garantizar que cuenta con el siguiente personal:

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil	Como mínimo mas de 5 años de experiencia a partir de su tarjeta profesional	Haber participado en mas de 5 proyectos con actividades similares a la invitación
MAESTRO DE OBRA	Maestro de Obra	Como mínimo más de 5 años de experiencia	Haber participado en mas de 3 proyectos con actividades similares a la invitación

TIPO DE EXPERIENCIA REQUERIDA:

EXPERIENCIA GENERAL

El oferente deberá tener como mínimo un término de creación en cámara de comercio como mínimo Seis (06) años de antigüedad, igualmente se verificará que sus



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA
Nit: 800-014-311-9**



actividades comerciales deberán tener el código 4290 y 4663, y que el objeto tenga relación con el objeto a contratar, verificación que se realizara con el certificado de existencia y representación expedido por la cámara de comercio.

EXPERIENCIA ESPECIFICA

Se acreditará con mediante copia de mínimo (2) contrato y/o acta de liquidación y/o certificación sumados sean dos veces igual o mayor al presupuesto oficial expresados en salarios mínimos en la que conste que el proponente tiene experiencia en el desarrollo de actividades relacionadas y que el objeto tenga SUMINISTRO DE MATERIALES/INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION/MEJORAMIENTO.

COMERCIAL:

Con una buena ejecución de las obligaciones y del objeto contractual, y con el personal idóneo la entidad prestara un servicio que contribuye a la satisfacción de las necesidades de la Institución Educativa.

TECNICO:

Este perfil requerido por la entidad para el desarrollo contractual permitirá que el servicio prestado a los diferentes usuarios sea ágil, confiable, oportuno, veraz, idóneo, con base en lo establecido en el sistema integral de gestión.

ANÁLISIS DE RIESGOS:

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	DEL	RIESGO DE CARÁCTER JURÍDICO
Estimación del riesgo:		En la ejecución del contrato puede presentarse la modificación alguna de los regímenes jurídicos a los que se encuentra sujeto el contrato, modificaciones que son de obligatorio cumplimiento y que no dependen de la voluntad de la entidad, Sin embargo, pueden afectar el equilibrio económico del contrato.
Asignación del riesgo		CONTRATISTA
Mecanismo de cobertura	de	Se llevará a cabo una permanente vigilancia de los cambios normativos que afecten la ejecución del contrato y se aplicarán las normas de obligatorio cumplimiento a que haya lugar.
Justificación:		Todo cambio o modificación en los regímenes descritos anteriormente que afecten el contrato o las condiciones



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA**
Nit: 800-014-311-9



	pactadas en él, son de obligatorio cumplimiento, sin que medie negociación alguna con el CONTRATISTA, toda vez que la gobernación no tiene facultad para transar aportes normativos.
TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	RIESGO TRIBUTARIO
Estimación del riesgo:	El contratista al momento de presentar su propuesta deberá incluir los de que todos aquellos tributos, tasas o contribuciones que se generen antes de la presentación de la oferta quedan incluidos en la misma.

ANÁLISIS HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN DE ESTA CLASE DE SERVICIO		
LA ENTIDAD ESTATAL A CONTRATADO RECIENTEMENTE LOS SERVICIOS REQUERIDOS?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
CUAL FUE EL VALOR DEL CONTRATO?	2022 \$27.724.768,67 Contratación Mínima Cuantía	
ESTRUCTURA DEL CONTRATO? TENIENDO COMO BASE LOS SIGUIENTES ASPECTOS: OBJETO, OBLIGACIONES, VALOR, PLAZO, TIPO DE PERSONA	SE MANTIENE IGUAL _____	HUBO CAMBIOS <input checked="" type="checkbox"/> plazo
LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD ESTATAL FUE SATISFECHA CON LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN ANTERIORES?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA
Nit: 800-014-311-9**



COMERCIAL:

Para determinar el valor del presupuesto oficial se realizaron los siguientes procedimientos:

Mediante cotizaciones correspondiente al SUMINISTRO Y ADECUACION E INTALACION DE CIELO RAZO EN PVC con información de los valores actuales de los suministros requeridos con la fuente idónea. Con el objeto de establecer el precio referenciado de acuerdo a la necesidad requerida por la Institución Educativa Técnica Lepanto de Murillo – Tolima

SUMINISTRO				AAC INGENIERIA		IMPULSAR		JEFFRY ASCENCIO		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Aluminio Forrado # 4	Mts	25	\$ 3.750,00	\$ 93.750,00	\$ 3.500,00	\$ 87.500,00	\$ 3.995,50	\$ 99.887,50	\$ 3.748,50	\$ 93.712,50
2	Alambre cobre # 8	Mts	70	\$ 6.800,00	\$ 476.000,00	\$ 7.049,00	\$ 493.430,00	\$ 6.500,00	\$ 455.000,00	\$ 6.783,00	\$ 474.810,00
3	Alambre cobre #10	Mts	120	\$ 4.450,00	\$ 534.000,00	\$ 4.150,00	\$ 498.000,00	\$ 4.073,50	\$ 488.820,00	\$ 4.224,50	\$ 506.940,00
4	Cajas 4 circuitos trifilar	Caja	3	\$ 57.543,00	\$ 172.629,00	\$ 57.560,00	\$ 172.680,00	\$ 55.900,00	\$ 167.700,00	\$ 57.001,00	\$ 171.003,00
5	Conectores bimetalicos	Und	9	\$ 9.850,00	\$ 88.650,00	\$ 8.110,00	\$ 72.990,00	\$ 10.600,00	\$ 95.400,00	\$ 9.520	\$ 85.680,00
6	Automaticos 40 amperios	Und	6	\$ 15.000,00	\$ 90.000,00	\$ 14.300,00	\$ 85.800,00	\$ 16.753,00	\$ 100.518,00	\$ 15.351	\$ 92.106,00
7	Automaticos 15 amperios	Und	3	\$ 13.393,00	\$ 40.179,00	\$ 11.800,00	\$ 35.400,00	\$ 10.150,00	\$ 30.450,00	\$ 11.781	\$ 35.343,00
8	Tubos pvc 3/4 3 mts	Und	3	\$ 8.900,00	\$ 26.700,00	\$ 10.800,00	\$ 32.400,00	\$ 9.931,00	\$ 29.793,00	\$ 9.877	\$ 29.631,00
9	Tubos electrico pvc 1/2 3 mts	Und	16	\$ 6.320,00	\$ 101.120,00	\$ 7.500,00	\$ 120.000,00	\$ 7.243,00	\$ 115.888,00	\$ 7.021	\$ 112.336,00
10	Curvas pvc de 1/2	Und	10	\$ 12.983,00	\$ 129.830,00	\$ 11.980,00	\$ 119.800,00	\$ 13.950,00	\$ 139.500,00	\$ 12.971	\$ 129.710,00



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA**
Nit: 800-014-311-9



11	Curvas pvc de 3/4	Und	3	\$ 2.150,00	\$ 6.450,00	\$ 2.980,00	\$ 8.940,00	\$ 3.081,00	\$ 9.243,00	\$ 2.737	\$ 8.211,00
12	Tomas Doble	Und	3	\$ 6.500,00	\$ 19.500,00	\$ 5.500,00	\$ 16.500,00	\$ 5.493,00	\$ 16.479,00	\$ 5.831	\$ 17.493,00
13	Interruptores sencillos	Und	5	\$ 6.750,00	\$ 33.750,00	\$ 5.039,00	\$ 25.195,00	\$ 4.990,00	\$ 24.950,00	\$ 5.593	\$ 27.965,00
14	Pintura T1 agua	Cuñete	3	\$ 394.570,00	\$ 1.183.710,00	\$ 398.500,00	\$ 1.195.500,00	\$ 388.600,00	\$ 1.165.800,00	\$ 393.890	\$ 1.181.670,00
15	Estuco	Cuñete	4	\$ 85.700,00	\$ 342.800,00	\$ 88.600,00	\$ 354.400,00	\$ 89.880,00	\$ 359.520,00	\$ 88.060	\$ 352.240,00
16	Rodillo 9"	Und	1	\$ 10.350,00	\$ 10.350,00	\$ 12.753,50	\$ 12.753,50	\$ 10.990,00	\$ 10.990,00	\$ 11.365	\$ 11.364,50
17	Duchas electricas	Und	7	\$ 120.413,00	\$ 842.891,00	\$ 120.320,00	\$ 842.240,00	\$ 115.910,00	\$ 811.370,00	\$ 118.881	\$ 832.167,00
TOTAL					\$ 4.192.309,00		\$ 4.173.528,50		\$ 4.121.308,50		\$ 4.162.382,00

MEJORAMIENTOS				AAC INGENIERIA		IMPULSAR		JEFFRY ASCENCIO		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES										
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (incluye todos los accesorios)	M2	230	\$ 51.630	\$ 11.882.366	\$ 61.915	\$ 14.249.403	\$ 61.460	\$ 14.144.687	\$ 58.335	\$ 13.425.485,24
SUBTOTAL MEJORAMIENTO					\$ 11.882.366		\$ 14.249.403		\$ 14.144.687		\$ 13.425.485,24

Cra 11 Nro. 1-141 Salida vereda El Guamal Cel.: 3124628683 – 3112394825
correo ietlepanto2018@hotmail.com
Murillo Tolima



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA
Nit: 800-014-311-9**



Administración 12%	\$	1.425.884	\$	1.709.928	\$	1.697.362	\$	1.611.058,23
Imprevistos 2%	\$	237.647	\$	284.988	\$	282.894	\$	268.509,70
Utilidad 5%	\$	594.118	\$	712.470	\$	707.234	\$	671.274,26
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO	\$	14.140.015	\$	16.956.789	\$	16.832.178	\$	15.976.327,44

FORMULA QUE SE UTILIZO PARA LA REALIZACION DEL ESTUDIO:

- Se toma la cotización de mediante precios de mercado de acuerdo a las Cotizaciones referenciados para el cumplimiento de las actividades y se acogió para el presupuesto el valor promedio.

NOTA: Se Anexan las Cotizaciones.

DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN, OBRA O SERVICIO: Se debe buscar información en fuentes como el Dane, Planeación, superintendencias etc., SECOP-Colombia compra de acuerdo a lo requerido.

I.E. GUSTAVO ROJAS PINILLA - BOYACA	I.E. OLIVERO LARA BORRERO - HUILA	HERVEO - TOLIMA
COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA I.E. GUSTAVO ROJAS PINILLA	COMPRA DE PAPELERIA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
\$ 2.886.300	\$12.000.000	\$ 4.000.000
Modalidad de selección: REGIMEN ESPECIAL	Modalidad de selección: Contratación Directa	Modalidad de selección: mínima cuantía

TIPO DE REMUNERACION:



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA
LEPANTO DE MURILLO TOLIMA
Nit: 800-014-311-9**



La entidad con base a los principios de economía, eficiencia y eficacia de la contratación pública, determina que el tipo de remuneración de esta clase servicio será de acuerdo al cumplimiento de las obligaciones pactadas teniendo en cuenta que los informes de supervisión se requieren para cada periodo de pago por parte del supervisor y al igual se solicita el pago mensual de los aportes a la seguridad social integral.

Murillo, 06 de Junio de 2023

JOVAN CARLOS MORA SALINAS
Rector – Ordenador del gasto

Proyecto: Asesor(a) jurídico(a)



Bogotá, 31 de Mayo de 2023

INSTITUTO EDUCATIVO LEPANTO

Saludos,

De acuerdo a la información solicitada por el instituto, adjuntamos los precios que esperamos este dentro de su presupuesto:

SUMINISTRO					
ITEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Aluminio Forrado #4	Mts	25	\$ 3,500.00	\$ 87,500.00
2	Alambre cobre #8	Mts	70	\$ 7,049.00	\$ 493,430.00
3	Alambre cobre #10	Mts	120	\$ 4,150.00	\$ 498,000.00
4	Cajas 4 circuitos trifilar	Caja	3	\$ 57,560.00	\$ 172,680.00
5	Conectores bimetalicos	Und	9	\$ 8,110.00	\$ 72,990.00
6	Automaticos 40 amperios	Und	6	\$ 14,300.00	\$ 85,800.00
7	Automaticos 15 amperios	Und	3	\$ 11,800.00	\$ 35,400.00
8	Tubos pvc 3/4 3 mts	Und	3	\$ 10,800.00	\$ 32,400.00
9	Tubos electrico pvc 1/2 3 mts	Und	16	\$ 7,500.00	\$ 120,000.00
10	Curvas pvc de 1/2	Und	10	\$ 11,980.00	\$ 119,800.00
11	Curvas pvc de 3/4	Und	3	\$ 2,980.00	\$ 8,940.00
12	Tomas Doble	Und	3	\$ 5,500.00	\$ 16,500.00
13	Interruptores sencillos	Und	5	\$ 5,039.00	\$ 25,195.00
14	Pintura T1 agua	Cufiete	3	\$ 398,500.00	\$ 1,195,500.00
15	Estuco	Cufiete	4	\$ 88,600.00	\$ 354,400.00
16	Rodillo 9"	Und	1	\$ 12,753.50	\$ 12,753.50
17	Duchas electricas	Und	7	\$ 120,320.00	\$ 842,240.00
TOTAL					\$ 4,173,528.50



MEJORAMIENTOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (incluye todos los accesorios)	M2	230.1446	\$ 61,915	\$ 14,249,402.91
SUBTOTAL MEJORAMIENTO					\$ 14,249,402.91
Administración 12%					\$ 1,709,928.35
Imprevistos 2%					\$ 284,988.06
Utilidad 5%					\$ 712,470.15
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO					\$ 16,956,789.46
TOTAL					\$ 21,130,317.96

Nombre o Razón Social del Proponente: **IMPULSAR FUNDACION SOCIAL**

Nit. 900.164.390-6

Nombre del Representante Legal: Carlos Yecid Jimenez

C. C. No. 4.284.642 de CASANARE

Dirección: Carrera 81 D #25D-36 Oficina 203

Teléfono: 7030971

Bogotá - Cundinamarca



AAC INGENIERIA E INVERSIONES S.A.S
NIT. 901284286-6

Fresno, 29 de Mayo/2023

INSTITUCION EDUCATIVA LEPANDO

Administración

Ref: COTIZACION FERRETERIA

Cordial Saludo,

A continuación presentamos nuestra mejor, esperamos estar dentro de su presupuesto.

SUMINISTRO					
ITEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Aluminio Forrado # 4	Mts	25	\$ 3,750.00	\$ 93,750.00
2	Alambre cobre # 8	Mts	70	\$ 6,800.00	\$ 476,000.00
3	Alambre cobre #10	Mts	120	\$ 4,450.00	\$ 534,000.00
4	Cajas 4 circuitos trifilar	Caja	3	\$ 57,543.00	\$ 172,629.00
5	Conectores bimetalicos	Und	9	\$ 9,850.00	\$ 88,650.00
6	Automaticos 40 amperios	Und	6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00
7	Automaticos 15 amperios	Und	3	\$ 13,393.00	\$ 40,179.00
8	Tubos pvc 3/4 3 mts	Und	3	\$ 8,900.00	\$ 26,700.00
9	Tubos electrico pvc 1/2 3 mts	Und	16	\$ 6,320.00	\$ 101,120.00
10	Curvas pvc de 1/2	Und	10	\$ 12,983.00	\$ 129,830.00
11	Curvas pvc de 3/4	Und	3	\$ 2,150.00	\$ 6,450.00
12	Tomas Doble	Und	3	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00
13	Interruptores sencillos	Und	5	\$ 6,750.00	\$ 33,750.00
14	Pintura T1 agua	Cuñete	3	\$ 394,570.00	\$ 1,183,710.00
15	Estuco	Cuñete	4	\$ 85,700.00	\$ 342,800.00
16	Rodillo 9"	Und	1	\$ 10,350.00	\$ 10,350.00
17	Duchas electricas	Und	7	\$ 120,413.00	\$ 842,891.00
TOTAL					\$ 4,192,309.00



AAC INGENIERIA E INVERSIONES S.A.S
NIT. 901284286-6

DIRECCION: Cr 7 N ° 4-09 Oficina 201 Fresno – Tolima **CELULAR:** 3108804757

CORREO: aacingenieriasas@gmail.com



AAC INGENIERIA E INVERSIONES S.A.S
NIT. 901284286-6

MEJORAMIENTOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (incluye todos los accesorios)	M2	230.1446	\$ 51,630	\$ 11,882,365.70
SUBTOTAL MEJORAMIENTO					\$ 11,882,365.70
Administración 12%					\$ 1,425,883.88
Imprevistos 2%					\$ 237,647.31
Utilidad 5%					\$ 594,118.28
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO					\$ 14,140,015.18
TOTAL					\$ 18,332,324.18


Ing. Aly Arcila Cifuentes

CC. 1.109.298.087 de Fresno - Tolima

NIT: 901284286-6

Representante legal AAC Ingeniería e Inversiones S.A.S



AAC INGENIERIA E INVERSIONES S.A.S
NIT. 901284286-6

DIRECCION: Cr 7 N ° 4-09 Oficina 201 Fresno – Tolima **CELULAR:** 3108804757

CORREO: aacingenieriasas@gmail.com



Chaparral; 01 de Junio del 2023

IE LEPANTO
TOLIMA

REFERENCIA: COTIZACION MATERIALES DE FERRETERIA Y DEMÁS

SUMINISTRO					
ITEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Aluminio Forrado #4	Mts	25	\$ 3,995.50	\$ 99,887.50
2	Alambre cobre # 8	Mts	70	\$ 6,500.00	\$ 455,000.00
3	Alambre cobre #10	Mts	120	\$ 4,073.50	\$ 488,820.00
4	Cajas 4 circuitos trifilar	Caja	3	\$ 55,900.00	\$ 167,700.00
5	Conectores bimetalicos	Und	9	\$ 10,600.00	\$ 95,400.00
6	Automaticos 40 amperios	Und	6	\$ 16,753.00	\$ 100,518.00
7	Automaticos 15 amperios	Und	3	\$ 10,150.00	\$ 30,450.00
8	Tubos pvc 3/4 3 mts	Und	3	\$ 9,931.00	\$ 29,793.00
9	Tubos electrico pvc 1/2 3 mts	Und	16	\$ 7,243.00	\$ 115,888.00
10	Curvas pvc de 1/2	Und	10	\$ 13,950.00	\$ 139,500.00
11	Curvas pvc de 3/4	Und	3	\$ 3,081.00	\$ 9,243.00
12	Tomas Doble	Und	3	\$ 5,493.00	\$ 16,479.00
13	Interruptores sencillos	Und	5	\$ 4,990.00	\$ 24,950.00
14	Pintura T1 agua	Cuñete	3	\$ 388,600.00	\$ 1,165,800.00
15	Estuco	Cuñete	4	\$ 89,880.00	\$ 359,520.00
16	Rodillo 9"	Und	1	\$ 10,990.00	\$ 10,990.00
17	Duchas electricas	Und	7	\$ 115,910.00	\$ 811,370.00
TOTAL					\$ 4,121,308.50

Móvil: 3115531739

Dirección: Carrera 7 # 32 - 29 Bogotá d.c.

Edificio Telesentinel – Oficina: 1402

Correo: licitacionesjefaas@gmail.com





MEJORAMIENTOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (incluye todos los accesorios)	M2	230.1446	\$ 61,460	\$ 14,144,687.12
SUBTOTAL MEJORAMIENTO					\$ 14,144,687.12
Administración 12%					\$ 1,697,362.45
Imprevistos 2%					\$ 282,893.74
Utilidad 5%					\$ 707,234.36
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO					\$ 16,832,177.67
TOTAL					\$ 20,953,486.17

ATENTAMENTE,

Jeffry Alejandro Ascencio Montenegro
C.C. No 1.110.497.559 De Ibagué



Móvil: 3115531739

Dirección: Carrera 7 # 32 - 29 Bogotá d.c.

Edificio Telesentinel – Oficina: 1402

Correo: licitacionesjefaas@gmail.com