Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.793 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	14100301	1.1.1	junio	M2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1ESP	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 27,955.96	0.0300	$ 838.68
30301002	ANDAMIO TUBOLAR	dia	$ 1,164.87	1.0000	$ 1,164.87
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHOS	dia	$ 1,151.18	1.0000	$ 1,151.18
				Sub-Total	**$ 3,154.73**

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20702001	CINTA ANTIDUST ST TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR	u	$ 72,800.00	0.0300	$ 2,184.00
27101001	PERFIL H 2.90 M. 4 Y 6 MM TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL	u	$ 42,726.12	0.1600	$ 6,836.18
27101002	PERFIL U 2.15 M 4 Y MM TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL	u	$ 9,374.03	0.3300	$ 3,093.43
20209013	SILICONA MOLYSIL 5600 POLICARBONATO 300 ML	u	$ 22,966.80	0.0100	$ 229.67
27101020	TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM 1.05 X 2.95 M CRISTAL	u	$ 177,462.50	0.4000	$ 70,985.00
20216013	TORNILLO AUTOPENETRANTE SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	u	$ 198.29	6.1800	$ 1,225.43
		u			
				Sub-Total	**$ 84,553.71**

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201007	Ayudante (2)	JORNAL	$ 210,162.62	0.0750	$ 15,762.20
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.0750	$ 12,193.76
					$ -
				Sub-Total	**$ 27,955.96**

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Distancia	Cantidad	Vr. Parcial
						$ -
					Sub-Total	**$ -**

(A) Valor total costo directo	$ 115,664.40
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 120,050.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 160,867.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño

CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez

CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A = 0.20 M	14100602	1.1.2	junio	M2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
233101013	LAMINA GALVANIZADA CL. 22 PARA FLANCHE	M	$ 19,850.72	1.0500	$ 20,843.26
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 20,843.26

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1,164.87	0.2000	$ 232.97
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1,151.18	0.2000	$ 230.24
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	%	$ 5,032.10	0.0300	$ 150.96
				Sub-Total	$ 614.17

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	AYUDANTE	JORNAL	$ 105,081.31	0.0188	$ 1,975.53
40101001	OFICIAL	JORNAL	$ 162,583.40	0.0188	$ 3,056.57
				Sub-Total	$ 5,032.10

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 26,489.53
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 27,562.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 36,933.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

APU

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
MANTENIMIENTO CUBIERTA METÁLICA INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE FILTRACIONES, CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, Y GOTERAS CON MANTO ASFÁLTICO , Y REACOMODACIÓN DE TEJAS SUELTAS O DESPLAZADAS	Insumos AIM	1.1.3	junio	M2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20216002	GANCHOS Y TORNILLOS DE FIJACION TEJA	u	$ 944.16	2.00	$ 1,888.32
20201008	SUPER MANTO 500 XT 2.8 MM FIBERGLASS	m2	$ 25,524.55	0.15	$ 3,828.68
22601001	EMULSION ASFALTICA	kg	$ 7,186.64	0.050	$ 359.33
				Sub-Total	$ 6,076.33

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30701008	SOPLETE	dia	$ 2,427.75	0.0250	60.69
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6,691.62	0.0300	$ 200.75
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.0250	$ 28.78
30301003	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	0.0250	$ 29.12
				Sub-Total	$ 319.34

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201007	Ayudante (1)	JORNAL	$ 105,081.31	0.0250	$ 2,627.03
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.0250	$ 4,064.59
				Sub-Total	$ 6,691.62

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 13,087.29
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 13,407.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 17,965.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
NIt: 800.090.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
RETIRO, Y REINSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC PARA MANTENIMIENTO DE CUBIERTA	INSUMOS AIM	1.1.4	junio	M2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Sub-Total	$ -

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6,691.62	0.0300	$ 200.75
30301003	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.67	0.0250	$ 29.12
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.0250	$ 28.78
33401016	PISTOLA DE FIJACION D X 35	h	$ 5,921.90	0.4444	$ 2,631.69
				Sub-Total	**$ 2,890.34**

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201007	Ayudante (1)	JORNAL	$ 105,081.31	0.0250	$ 2,627.03
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.0250	$ 4,064.59
				Sub-Total	**$ 6,691.62**

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	**$ 9,581.96**
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	**$ 9,726.00**
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 13,033.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	14070201	1.2.1	junio	M2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102,150.00	0.04	$ 4,086.00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22,405.03	0.04	$ 896.20
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72,499.50	0.04	$ 2,899.98
20213016	LIJA DE AGUA	u	$ 1,982.75	1.05	$ 2,081.89
				Sub-Total	$ 9,964.07

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 13,383.24	0.0300	401.5
				Sub-Total	$ 401.50

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.0500	$ 5,254.07
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.05	$ 8,129.17
				Sub-Total	$ 13,383.24

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 23,748.81
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 24,267.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 32,518.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	14070102	1.2.2	junio	m2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	gl	$ 89,427.61	0.040	$ 3,577.10
				Sub-Total	$ 3,577.10

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	1.800	$ 2,096.77
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.180	$ 207.21
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 6,022.46	0.0300	$ 180.67
				Sub-Total	$ 2,484.65

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	Jornal	$ 105,081.31	0.0225	$ 2,364.33
40101001	Oficial	Jornal	$ 162,583.40	0.0225	$ 3,658.13
				Sub-Total	$ 6,022.46

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 12,084.22
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 12,387.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 16,599.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, REFERENCIA 304, DE 120 CDE FONDO X 60 CM DE ALTO, CON FILTROS RECOLECTORES DE GRASA.	COT	1.2.3	junio	M

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COT	Campana 120 cm de fondo y 60 cm de alto, fabricada en acero calibre 20 referencia 304 con filtros recolectores de grasas.	ml	$ 2,082,500.00	1.00	$ 2,082,500.00
20216016	TORNILLO CON CHAZO COLAPSIBLE 1/4" 1-1/2"	u	$ 427.95	8.00	$ 3,423.60
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 2,085,923.60

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 40,149.71	0.0300	1204.49
				Sub-Total	$ 1,204.49

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.15	$ 15,762.20
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.15	$ 24,387.51
				Sub-Total	$ 40,149.71

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

NOTA:Teniendo en cuenta que el transporte de la campana se encuentra contemplado y cuantificado en un item independiente del presupuesto, no se aplicará factor de transporte a este insumo.

(A) Valor total costo directo	$ 2,127,277.80
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 2,127,509.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 2,850,862.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Proveedor	Descripcion	precio cotizacion	IVA	TOTAL	VALOR ML
MakFrio refirgeracion	Campana 120 cm de fondo y 60 cm de alto, fabricada en acero calibre 20 referencia 304 con filtros recolectores de grasas.	$ 5,890,000.00	$ 1,119,100.00	$ 7,009,100.00	$ 1,844,500.00
Metalicas Industriales de Colombia	Campana 120 cm de fondo y 60 cm de alto, fabricada en acero calibre 20 referencia 304 con filtros recolectores de grasas.	$ 4,940,000.00	$ 938,600.00	$ 5,878,600.00	$ 1,547,000.00
servisanabria	Campana 120 cm de fondo y 60 cm de alto, fabricada en acero calibre 20 referencia 304 con filtros recolectores de grasas.	$ 9,120,000.00	$ 1,732,800.00	$ 10,852,800.00	$ 2,856,000.00
Promedio					$ 2,082,500.00

NIT:901785033

05 de agosto del 2026

SEÑORES: ALCALDIA DE GUAMAL-META

ASUNTO: COTIZACION SISTEMA DE EXTRACCION

Es muy grato para nosotros presentar nuestra propuesta de productos y servicios. Siendo su aliado estratégico con los más altos estándares de recursos técnicos, dando soluciones oportunas y eficientes en la fabricación, instalación, mantenimiento de equipos industriales en acero inoxidable y sistemas de extracción.

PUNTOS DE EJECUCION.

PUNTOS DE EJECUCION
Campana: Tipo americana de 380 cm de largo x 120 de fondo y 60 cm de alto, fabricada en acero calibre 20 referencia 304 con filtros recolectores de grasas. **Ductos:** Metro de ducto fabricados en lámina galvanizada con flanche en ángulo de 1", medida de ducto cuadrado 38cm x 38 cm, calibre 22". **Extractor tipo Hongo:** Fabricación de extractor centrifugo con transmisión de poleas y correas con motor de 1.5 hp, Incluye base motor. **Transporte e Instalación:** dejar equipos desde Bogotá a guamal meta con la instalación de una campana de 3.80 , instalación de ducteria junto con su extractor tipo hongo, incluye materiales para el sellado en ductos para evitar fugas de grasas en interconexiones de piezas instaladas.

COSTOS:

CONSEPTO		PRECIO ML	VALOR
Campana tipo americana de 380 cm x 120 cm x 60 cm	**1**	$1.300.000	$ 4.940.000
Ducto x metro lineal con flanche de 38cm x 38 cm	**1**	$ 180.000	$ 180.000
Extractor tipo hongo 20"	**1**	-	$ 4.000.000
Transporte e Instalación	**1**	-	$ 2.800.000
		SUB TOTAL	$ 11.920.000
		IVA	$ 2.264.800
		TOTAL	**$ 14.184.800**

PAGO
50% para inicio de fabricación
30% a la entrega de equipos
20% al terminar la instalación.
TIEMPO DE LABOR
-20Dias

La seguridad es parte fundamental para nosotros por lo que el personal técnico cuenta con certificación para trabajo en alturas y permanece en constante capacitación técnica y de seguridad adicionalmente cuentan con todos sus elementos de protección personal garantizando así la seguridad e idoneidad en la ejecución de nuestros servicios.

ATT:

ANDERZON COY CASTELBLANCO
Gerente General

CARRERA 26ª # 12- 16 Barrio Ricaurte/Bogotá.
CONTACTO: 3182989728
comercial@midcolombia.com

Solicitud de cotización

Calle 19 #16ª-21
Bogotá – Cundinamarca 111411
NIT: 901391122-5

Fecha: 19/08/2026

SEÑORE : MUNICIPIO DE GUAMAL

NIT : 800098193-6

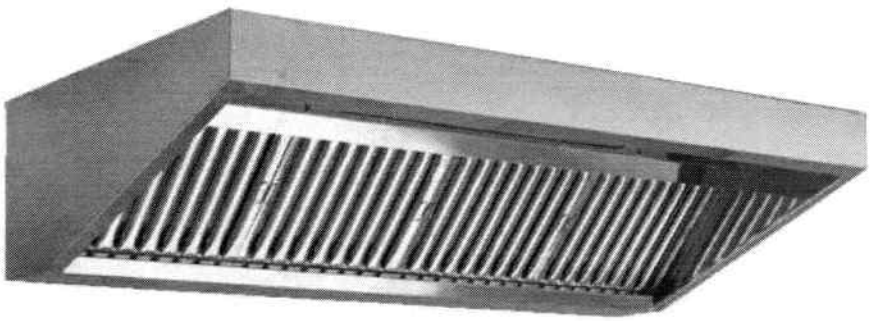
Estimados:

En la medida que la apertura económica ha generado el ingreso de Compañías extranjeras al mercado nacional, se hace necesario competir con efectividad, rapidez y buen servicio postventa.

Contamos con una experiencia en el ramo de la refrigeración de más de 50 años lo cual nos hace considerar que nuestro aporte en general es definitivo, y nos hace estar siempre a la vanguardia en el desarrollo de este tipo de producto.

Los equipos son seleccionados de acuerdo a su diseño, tecnología de Punta y la amplia gama de accesorios y posibilidades de modulación, orientados a lograr efectividad en el merchandising de su empresa.

Cordialmente presentamos a ustedes la cotización en referencia con las siguientes especificaciones.



Especificaciones Técnicas:

Tamaño de 3.80metro de frente x 1.20 de fondo 0.60

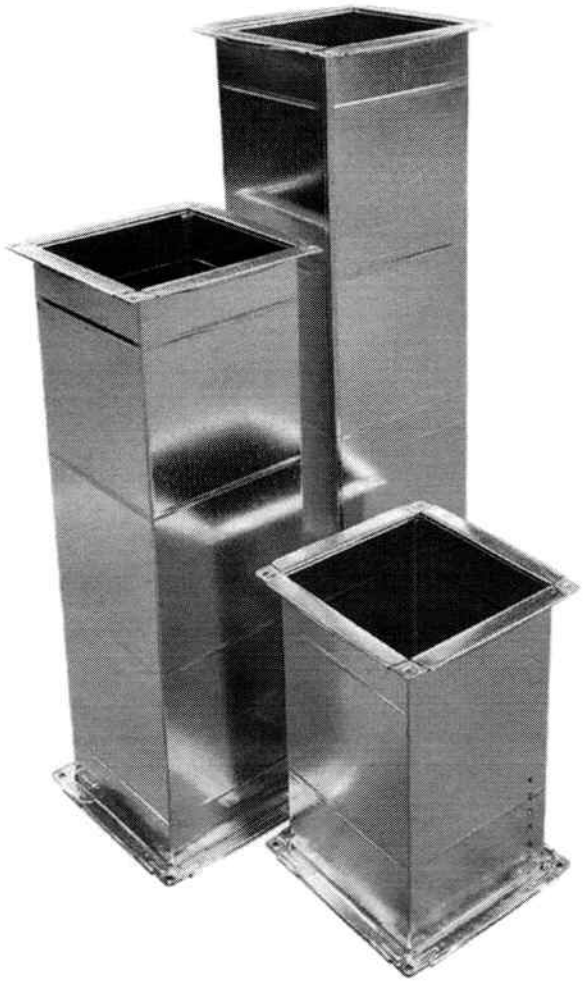
Estructura fabricada en acero inoxidable 304 quirúrgico

Trampa de grasa

Sellada en la parte delantera para evitar fugas de aceite

Sistema de iluminación a pedido del cliente (tiene un valor adicional)

1 caja recolectora de desperdicios



DUCTO FLANCHADO DE 38X38 GALVANIZADO



Especificaciones Técnicas:

Diámetro rotor 20" (50.88cm).

Transmisión acople directo.

Capacidad de cobertura de ducteria de 8 a 10 metros máximo

Motor 1.5 HP. trifásico 330V

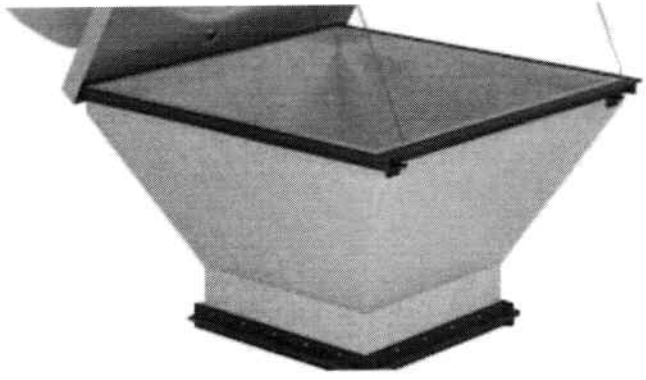
3.5 Amperios – 66db.

CFM 2000-2900

Rotación mecánica sobre poleas

Construcción en aluminio.

amortiguación y balanceo de aspas que permiten suprimir los ruidos haciendo el extractor bastante silencios



BASE MOTOR PARA MOTOR HONGO

NOTA: No incluye instalación, transporte, ducteria, transición ni arrancador o guarda motor, ya que estos se cotizan de acuerdo al terreno

TABLA DE PRECIOS

Cantidad y descripción del artículo	Precio por unidad	Precio
CAMPANA 3.80	1	$ 5.890.000
METRO DE DUCTO	4	$ 1.612.000
MOTOR HONGO DE 20P	1	$ 4.960.000
BASE MOTOR	1	$ 1.612.000
VALOR TRANSPORTE		$ 800.000
	PRECIO	$ 14.874.000
	IVA	**$ 2.826.000**
	VALOR TOTAL	$ 17.700.060
	Fecha de entrega	**De 10 a 15 DIAS DE FABRICACION**

NOTA : LOS IMPLEMENTOS DE INSTALACION LOS SUMINISTRA EL CLIENTE
VLOR DE LA ISTACION DEOENDE DE LA CANTIDAD DE DUCTERIA

Gracias por darnos la oportunidad de ofrecerles este presupuesto. Estamos felices de poder establecer relaciones comerciales sólidas y duraderas. Deseamos mostrarles que merece la pena.

Condiciones Comerciales

Tiempo de entrega: de 10 a 15 días hábiles

Forma de pago: 50% de anticipo para que se inicie la fabricación del equipo, el restante 50% de cancela al momento en que la equipo este ya fabricado

Validez de la oferta: 15 días

Atentamente,
FERNANDO LEYTON
Ejecutiva Comercial

P.D. Si desea cambiar las cantidades de este presupuesto, no dude en ponerse en contacto conmigo al **3018082265** y volveré a redactar dicho presupuesto.

Garantía

MAKFRIO., garantiza POR UN AÑO el buen funcionamiento de los aislamientos y partes fisicas o mecánicas hechas en MAKFRIO, contado a partir de la fecha de instalación y montaje de los elementos construidos por nosotros.

Esta garantía no cubre o se anula en los siguientes casos:

- Daños por maltrato, abuso o accidente ocasionados durante el transporte o por el mal manejo del equipo por parte del comprador o terceras personas.
- Desarme, reparaciones, modificaciones o instalaciones hechas por terceros o que no hayan sido previamente autorizadas por MAKFRIO.
- Daños o fallas como consecuencia de la falta de un mantenimiento preventivo adecuado responsable.
- Daños o fallas en motores, controles, contactores, termostatos u otros elementos eléctricos y/o electrónicos como el resultado de descargas eléctricas ocasionadas por rayos, transformadores dañados que entreguen voltajes superiores a lo indicado, fluctuaciones de voltaje, conexiones a voltajes distintos a los indicados en la placa.
- MAKFRIO no se hace responsable en garantía o fuera de ella de aquellos perecederos que se puedan dañar o perder durante un mantenimiento, regulación de equipos durante la instalación o en aquellos eventos ocurridos tanto fuera como en Bogotá. MAKFRIO recomienda la utilización de equipos de frío alternos para evitar esto.
- Esta garantía no cubre vitrinas y muebles que presenten sudoración o empañamiento (condensación) cuya ubicación esté en instalaciones que no cumplan con condiciones de temperatura y humedad del ambiente dentro de los siguientes rangos: Humedad máxima del 65% y temperatura máxima de 25 °C.

La presente garantía no cubre responsabilidad civil extracontractual, por consiguiente su cubrimiento se limita al equipo y a sus componentes, más no ampara la extensión de los daños y/o perjuicios que sufra el usuario del equipo por el no funcionamiento del sistema en cualquier momento.

Respecto a los elementos suministrados pero no fabricados por nosotros, nuestra responsabilidad se limita a hacer extensivas al comprador, las garantías otorgadas por los fabricantes de los mismos, con costos de recambio a cargo del cliente final.

NOTAS:

-Para dentro y fuera de la ciudad de Bogotá el transporte. Fletes, seguros y viáticos de los técnicos para la instalación van por cuenta del cliente.

-Estos valores no incluyen iva.

-La financiación viene sujeta aprobación, de ser negada el cliente debe conseguir un fiador con solvencia que cumpla los requisitos.

-El valor del iva no viene incluido en la financiación.

-El diseño puede variar.

-Cualquier daño que se pueda ocasionar en el transporte nosotros no nos hacemos responsables.

-Los autoservicios no incluyen ni cortinas de econocover, ni protector anti choque

-Si son góndolas, este valor no incluyen las bandejas, se venden por separado

CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El objetivo primordial del contrato, es prevenir los posibles daños que los equipos puedan presentar por el uso y muchas veces por el abuso de los mismos, así como los posibles olvidos de recambio de materiales de consumo que también puedan generar daño.

Sus equipos recibirán visitas periódicas programadas, en las cuales después del correspondiente chequeo, ajuste de las juntas y revisión de presiones, recibirá un diagnóstico y un informe de las partes que haya que cambiar y/o adicionar si es necesario, así como también se cambiaran los materiales de consumo agotados por el uso normal del equipo tales como freon,

aceites, filtros de aire y aceite, válvulas, relés, etc. El valor de todas estas partes y materiales de consumo serán cancelados por el dueño del equipo, ya que estos cambios derivan del funcionamiento normal del equipo.

Es nuestra invitación que al tiempo que usted recibe sus equipos a plena satisfacción, suscriba simultáneamente el contrato de Mantenimiento Preventivo el cual va de la mano con la garantía, lo que le dará seguridad de un servicio completo a su empresa.

EN CASO DE NEGOCIOS QUE AMERITEN LA ELABORACION DE UN CONTRATO, ESTA COTIZACION FORMARA PARTE CON TODAS SUS ESPECIFICACIONES Y GARANTIAS.

NIT: 900140931-7



Fabricación y montaje de equipos industriales en acero inoxidable, diseño y calculo de sistemas de extracción de humos, campanas industriales, servicio técnico de equipos de cocina, refrigeración y cuartos frios, planes de mantenimiento

Cliente: ALCALDIA DE GUAMAL - META
Nit: 800.098.193-6
Email: Ingeniero.andres.Solano@gmail.com
Teléfono: 322 7354613

COTIZACIÓN: P2437
FECHA: 19/08/2026

Atendiendo su amable solicitud ponemos en consideración la siguiente oferta:

Ítem.	Descripción	Cant.	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	**CAMPANA DE PARED:** Equipo fabricado en lámina de acero inoxidable Cal.20 Ref.304 Canal y bandeja recolectora de grasas de fácil extracción. Sistema de enmarcación de boquilla que maximiza la eficiencia de captación de la campana. Consta de paneles que actúan como Filtros de tipo deflector en acero inoxidable de fácil remoción. Dimensiones: Largo 380 / Ancho 120 / Altura 60 cm.		1	$ 9,120,000	$ 9,120,000
2	**DUCTO:** Sistema de ducteria fabricado en lamina galavanizada Cal. 22, ducto hermetico con sección transversal promedio de 38 X 38 cm, (precio por metro lineal) Ensamble y aseguramiento mediante flanche, empaque y silicona de alta temperatura.		5	$ 380,000	$ 1,900,000
3	**EXTRACTOR TIPO HONGO 20":** Extractor centrifugo de tejado, descarga vertical Transmisión por correas y poleas, motor de 2 HP 220V a 1800RPM, conjunto venturi- turbina está diseñado para proporcionar gran eficiencia y reducir el nivel sonoro. Bajo consumo de energía. Incluye bandeja recolectora de residuos.		1	$ 6,512,605	$ 6,512,605
4	**TRANSICION:** Fabricada en lamina galvanizada Cal. 22.		1	$ 600,000	$ 600,000
5	**BASE PARA EXTRACTOR:**		1	$ 800,000	$ 800,000
6	**ARRANCADOR:** Sistema de accionamiento START/STOP para extractos relay termico de protección		1	$ 350,000	$ 350,000
7	**TRANSPORTE, INSTALACION Y CABLEADO ELECTRICO:** Guamal - Meta		1	$ 6,000,000	$ 6,000,000
				SUBTOTAL	**$ 25,282,605**
				19% IVA	$ 4,803,695
				TOTAL	**$ 30,086,300**

Tiempo de entrega: 12 dias Hábiles despues de recibir el anticipo.
Garantía: Un año por defectos de fabricación.
Forma de Pago: 50% al inicio con orden de compra y 50% a la facturación y entrega..
Validéz de la oferta: 05 días calendario.
Observaciones: Entrega a domicilio unicamente en el perimetro urbano de la ciudad de Bogota, para otras ciudades el flete corre por cuenta del cliente con la entidad logistica de su preferencia ***Despues de la salida de fabrica, los tiempos para entrega fuera de Bogotá se manejan directamente con la transportadora*** Se entrega en las instalaciones de SERVI SANABRIA SAS.

Cuentas autorizadas para pagos a nombre de **SERVI SANABRIA SAS NIT: 900.140.931-7:**
- **BANCOLOMBIA** Cuenta Corriente 23955206221

Cordialmente:

Luisa Fernanda B
Asesora comercial
Cel: 3175131772

SERVISANABRIA SAS
www.servisanabria.com.co

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.793 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO CON MARCO EN ANGULO DE ALUMINIO	ISUMOS AIM	1.2.4	junio	m2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INSUMOS	MALLA ANGEO PLASTICO	m2	$ 5,291.67	1.00	$ 5,291.67
24101001	ANGULO ALUMINIO CRUDO 0.66 X 0.39 CM	m	$ 2,765.19	4.00	$ 11,060.76
20216009	TORNILLO 7.* 7/16 CORTO GYPLAC PZ	u	$ 28.09	20.00	$ 561.80
20216016	Tornillo Con Chazo Colapisible 1/4" 1-1/2"	u	$ 427.95	4.00	$ 1,711.80
				Sub-Total	$ 18,626.03

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	1164.87	0.06	$ 69.89
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	1151.18	0.06	$ 69.07
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 42,826.35	0.0300	$ 1,284.79
				Sub-Total	$ 1,423.75

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.1600	$ 16,813.01
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.1600	$ 26,013.34
				Sub-Total	$ 42,826.35

4. TRANSPORTE

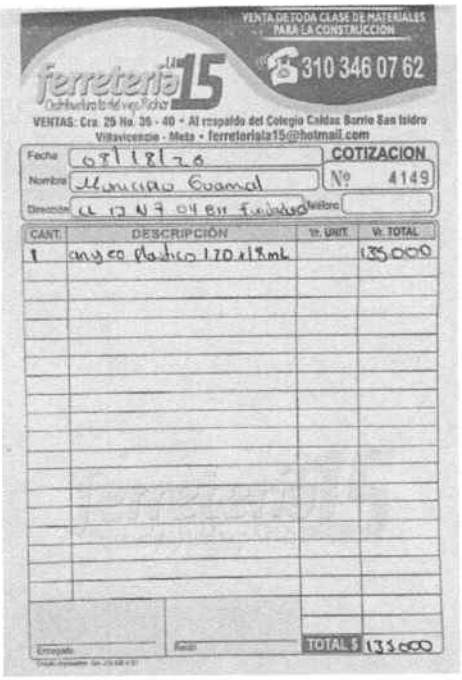
Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 62,876.14
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 63,879.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 85,598.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Proveedor	Descripcion	precio cotizacion	Precio M2
Ferreteria la 15	angeo 1.2X 18	$ 135,000.00	$ 6,250.00
Ferreteria EL Constructor Del Llano	angeo 1.2 x 20 m	$ 104,000.00	$ 4,333.33
Promedio			$ 5,291.67



VENTA DE TODA CLASE DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

ferreteria 15

310 346 07 62

VENTAS: Cra. 25 No. 35 - 40 • Al respaldo del Colegio Caldas Barrio San Isidro
Villavicencio - Meta • ferreterialal5@hotmail.com

Fecha 07/18/20 COTIZACION

Nombre Municipio Guamal Nº 4149

Dirección cl 13 N 7 04 Br Fundadores Teléfono

CANT.	DESCRIPCIÓN	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL
1	angeo Plastico 1.20 x 18mL		135000

Entregado Recibí TOTAL $ 135000



FERRETERIA EL CONSTRUCTOR DEL LLANO S.A.S.
NIT 900491153 -9
Cl. 36 26 03 SAN ISIDRO - Villavicencio
+573214531545
www.elconstructordellano.com
elconstructordel.llano@gmail.com

FERRETERÍA EL CONSTRUCTOR DEL LLANO

Cotización No. 9039

SEÑOR(ES)	MUNICIPIO DE GUAMAL		FECHA DE EXPEDICIÓN 14/08/2020
DIRECCIÓN	CL 13 # 7 08BARRIO LOS FUNDADORES		
CIUDAD	Guamal		FECHA DE VENCIMIENTO 14/08/2020
TELÉFONO	3108762386	CC 900096153	

Item	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
ANGEO PLASTICO VERDE 1.20 X MTS	$4,269.73	20	$16,005.04 (18%)	$87,394.96

Subtotal $87,394.96
IVA (18.00%) $16,005.04
Total $104,000.00
Total de items: 20

FERRETERIA EL CONSTRUCTOR DEL LLANO S.A.S.
NIT 900491153 -9
CL 36 26 03 SAN ISIDRO - Villavicencio
+573214531545
www.elconstructordelllano.com
elconstructordel.llano@gmail.com

Cotización
No. 9039

SEÑOR(ES)	MUNICIPIO DE GUAMAL			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CL 13 # 7 09BARRIO LOS FUNDADORES			14/08/2026
CIUDAD	Guamal			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	3107874366	**CC**	800098193	14/08/2026

Ítem	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
ANGEO PLASTICO VERDE 1.20 X MTS	$4,369.75	20	$16,605.04 (19%)	$87,394.96

Ciento cuatro mil pesos

Subtotal	$87,394.96
IVA (19.00%)	$16,605.04
Total	$104,000.00

Total de items: 20

ELABORADO POR

Generado en www.alegra.com/colombia - Con Alegra ganas tiempo y tranquilidad

VENTA DE TODA CLASE DE MATERIALES
PARA LA CONSTRUCCIÓN

ferretería LA 15
Distribuidora la del viejo Richar

310 346 07 62

VENTAS: Cra. 25 No. 36 - 40 • Al respaldo del Colegio Caldas Barrio San Isidro
Villavicencio - Meta • ferreteriala15@hotmail.com

Fecha 08/18/20

COTIZACION
Nº 4149

Nombre Municipio Guamal

Dirección CL 13 N 7 04 Bir Fundadores Teléfono

CANT.	DESCRIPCIÓN	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL
1	angeo plastico 1.20 x 18mL		135.000
		TOTAL $	135.000

Entregado

Recibí

Chipilin impresores. Cel: 310 556 4161

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800 096 193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ADECUACION DE PUERTA METALICA	INSUMOS AIM	1.2.6	junio	U

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20215003	SOLDADURA ASW E 6011 X 1/8	u	$ 14,573.19	0.5	$ 7,286.60
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72,499.50	0.05	$ 3,624.98
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102,150.00	0.05	$ 5,107.50
				Sub-Total	$ 16,019.08

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30101009	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	h	$ 7,917.58	0.5	$ 3,958.79
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	dia	$ 94,358.65	0.13	$ 12,266.62
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 111,823.81	0.0300	$ 3,354.71
				Sub-Total	$ 3,354.71

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201005	ayudante de soldadura	JORNAL	$ 210,162.62	0.3000	$ 63,048.79
40101003	soldador	JORNAL	$ 162,583.40	0.3000	$ 48,775.02
				Sub-Total	$ 111,823.81

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 131,197.60
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 132,166.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 177,102.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.195 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 38 × 38 CM, CON FLANCHES EN ÁNGULO DE 1"	COT	1,2,7	junio	M

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COT	DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22" DE 38 × 38 CM, CON FLANCHES EN ANGULO DE 1"	m	$ 381,990.00	1.00	$ 381,990.00
20217012	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	glb	$ 1,216.25	1.00	$ 1,216.25
28104020	SOPORTE METÁLICO	u	$ 8,384.75	1.00	$ 8,384.75
					$ -
				Sub-Total	$ 391,591.00

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	0.090	104.84
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.090	103.61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 32,119.77	0.0300	963.59
				Sub-Total	$ 1,172.04

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.12	$ 12,609.76
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.12	$ 19,510.01
				Sub-Total	$ 32,119.77

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

NOTA:Teniendo en cuenta que el transporte del ducto se encuentra contemplado y cuantificado en un item independiente del presupuesto, no se aplicará factor de transporte a ese insumo

(A) Valor total costo directo	$ 424,882.81
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 425,421.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 570,084.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboro
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldia de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.096.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESPLAZAMIENTO DE ORINAL	INSUMOS AIM	1.2.5	junio	U

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
25802007	CODO 90° C °C PVCS 2"	U	$ 2,855.54	2.06	$ 5,882.41
20213012	ESTOPA	KG	$ 7,905.59	0.01	$ 79.06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	U	$ 47,290.06	0.03	$ 1,418.70
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	U	$ 5,473.10	0.01	$ 54.73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	U	$ 98,075.59	0.05	$ 4,903.78
24904002	TUBERIA PVCS 2"	M	$ 16,633.00	0.8	$ 13,306.40
25506002	UNION PVCS 2"	U	$ 4,775.00	1.00	$ 4,775.00
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	kg	$ 2,868.37	1.00	$ 2,868.37
26802012	PISO LINEA DUROTECH 20 X 20	m2	$ 24,642.74	0.30	$ 7,392.82
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4,978.35	0.20	$ 995.67
				Sub-Total	$ 41,676.94

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 98,946.30	0.0300	2968.39
				Sub-Total	$ 2,968.39

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201005	ayudante de Plomeria	JORNAL	$ 105,081.31	0.3500	$ 36,778.46
40101003	oficial de Plomeria	JORNAL	$ 177,622.41	0.3500	$ 62,167.84
				Sub-Total	$ 98,946.30

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 143,591.64
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 145,824.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 195,404.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Proveedor	Descripcion	precio cotizacion	IVA	VALOR ML
MakFrio refirgeracion	DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 38 × 38 CM	$ 403,000.00	$ 76,570.00	$ 479,570.00
Metalicas Industriales de Colombia	DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 38 × 38 CM	$ 180,000.00	$ 34,200.00	$ 214,200.00
servisanabria	DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 38 × 38 CM	$ 380,000.00	$ 72,200.00	$ 452,200.00
Promedio				$ 381,990.00

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.096.193 - 8

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTLACION DE EXTRACTOR TIPO HONGO DE 20"	COT	1.2.8	junio	M

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COT	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 20" INCLUYE BASE	u	$ 7,094,226.65	1.00	$ 7,094,226.65
20217012	GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	glb	$ 1,216.25	1.00	$ 1,216.25
					$ -
				Sub-Total	$ 7,095,442.90

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	0.250	291.22
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.250	287.8
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 66,916.18	0.0300	2007.49
				Sub-Total	$ 2,586.51

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.25	$ 26,270.33
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.25	$ 40,645.85
				Sub-Total	$ 66,916.18

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

NOTA:Teniendo en cuenta que el transporte del ducto se encuentra contemplado y cuantificado en un item independiente del presupuesto, no se aplicará factor de transporte a ese insumo

(A) Valor total costo directo	$ 7,164,945.59
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 7,165,136.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	$ 9,601,282.00

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Proveedor	Descripcion	precio cotizacion	IVA	VALOR ML
MakFrio refrigeracion	extractor tipo hongo 20"	$ 4,960,000.00	$ 1,248,680.00	$ 7,820,680.00
	Base motor	$ 1,612,000.00		
Metalicas Industriales de Colombia	extractor tipo hongo 20" incluye base motor	$ 4,000,000.00	$ 760,000.00	$ 4,760,000.00
Servisanabria	extractor tipo hongo 20"	$ 6,512,605.00	$ 1,389,394.95	$ 8,701,999.95
	Base motor	$ 800,000.00		
Promedio				$ 7,094,226.65

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
NIt: 800.096.195 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TRANSPORTE EQUIPOS	31201001	1.2.9	junio	HR

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Sub-Total	$ -

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
31201001	CAMION 350	H	$ 75,220.36	1.0000	$ 75,220.36
				Sub-Total	$ 75,220.36

NOTA: Teniendo en cuenta que este unitario refiere al transporte de equipos desde el lugar de fabircacion hasta el sitio de ejecucion de la obra no se aplica factor transporte

(A) Valor total costo directo	$ 75,221.00
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 75,221.000
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 100,796.00**

Revisó y Aprobó
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.096.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION Y RESANE LOCALIZADA DE MURO	INSUMOS AIM	1.2.10	junio	M2

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
17010108	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA	m3	$ 648,701.01	0.012	$ 7,784.41
21302001	ESTUCO PLASTICO	gl	$ 30,503.16	0.25	$ 7,625.79
20601011	PINTURA BASE DE AGUA TIPOKORAZA	gl	$ 108,260.00	0.12	$ 12,991.20
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 28,403.40

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30101009	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	h	$ 7,917.58	0.500	$ 3,958.79
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 133,832.36	0.0300	$ 4,014.97
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	0.500	$ 582.44
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.500	$ 575.59
				Sub-Total	$ 9,131.79

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.50	$ 52,540.66
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.50	$ 81,291.70
				Sub-Total	$ 133,832.36

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 171,368.00
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 173,245.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 232,148.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.096.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
BAJANTE TUBO CUADRADO PVC BLANCO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	14140308	1.3.1	junio	m

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
25002018	tubo bajante blanco PVC 0,061X0,064M	m	$ 37,018.00	1.03	$ 38,128.54
25105012	Soporte bajante PVC	u	$ 2,571.60	1.40	$ 3,600.24
20216016	Tornillo Con Chazo Colapisible 1/4" 1-1/2"	u	$ 427.95	3.00	$ 1,283.85
25503015	Uniones, adaptadores y codos para bajante cuadrado pvc	glb	$ 12,268.90	0.35	$ 4,294.12
20205009	Limpiador PVC 1/4 Galon	u	$ 47,290.06	0.0041	$ 193.89
20215015	Soldadura PVC 1/4 Galon	u	$ 98,075.59	0.0041	$ 402.11
				Sub-Total	$ 47,902.75

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 9,207.67	0.0300	276.23
				Sub-Total	$ 276.23

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,061.31	0.0344	$ 3,614.80
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.0344	$ 5,592.87
				Sub-Total	$ 9,207.67

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 57,386.65
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 59,796.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 80,127.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 809.009.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	14040453	1,3,2	junio	m

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	GAL	$ 102,150.00	0.0400	$ 4,086.00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	GAL	$ 22,405.03	0.0100	$ 224.05
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	GAL	$ 72,499.50	0.0400	$ 2,899.98
20215008	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	$ 25,775.70	0.3000	$ 7,732.71
23301008	LAMINA GALVANIZADA CAL 16 1 X 2	UND	$ 120,387.77	0.3300	$ 39,727.96
60101001	SERVICIO DOBLADORA CANAL A. LL. (6 DOBLECES)	UND	$ 17,535.24	1.260	$ 22,094.40
				Sub-Total	$ 76,765.11

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1,164.87	0.0900	104.84
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1,151.18	0.0900	103.61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 26,047.69	0.0300	781.43
				Sub-Total	$ 989.88

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.0875	$ 9,194.61
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.0875	$ 14,226.05
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.0250	$ 2,627.03
				Sub-Total	$ 26,047.69

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 103,802.68
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 107,690.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 144,305.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CORREA MET TUBO ESTRUCT 80X40 mm CAL. 14 (2 MM)	14040409	1.3.3	junio	M

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102,150.00	0.01	$ 1,021.50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22,405.03	0.01	$ 224.05
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72,499.50	0.01	$ 725.00
20213016	LIJA DE AGUA	u	$ 1,982.75	0.06	$ 118.97
22903024	PERFIL RECTANGULAR PHR NEGRO 80 X 40 X 2 MM C. 14	m	$ 24,150.00	1.05	$ 25,357.50
20215006	SOLDADURA ASWE E6013 X 1/8	kg	$ 12,342.59	0.14	$ 1,727.96
				Sub-Total	$ 29,174.98

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	0.15	$ 174.73
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.10	$ 115.12
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8,469.58	0.03	$ 254.09
				Sub-Total	$ 543.94

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201004	Ayudante de soldadura	JORNAL	$ 123,658.91	0.0250	$ 3,091.47
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.0125	$ 1,313.52
40101001	Soldador	JORNAL	$ 162,583.40	0.0250	$ 4,064.59
				Sub-Total	$ 8,469.58

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 38,188.50
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 39,674.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 53,163.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800 098 193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PERFIL CUADR. NEGRO 100X100X4 MM ASTM A-500	14040445	1.3.4	junio	M

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102,150.00	0.02	$ 2,043.00
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72,499.50	0.02	$ 1,449.99
22903011	PERFIL CUADRADO NEGRO 10 X 10 E= 4 MM ASTM A -500	m	$ 63,395.99	1.00	$ 63,395.99
20215003	SOLDADURA ASWE E6011 X 1/8	kg	$ 14,573.19	0.21	$ 3,060.37
				Sub-Total	$ 69,949.35

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30301002	ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1,164.87	0.50	$ 582.44
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1,151.18	0.52	$ 598.61
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	dia	$ 94,358.65	0.125	$ 11,794.83
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 48,915.45	0.03	$ 1,467.46
				Sub-Total	$ 14,443.34

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201004	Ayudante de soldadura	JORNAL	$ 123,658.91	0.1250	$ 15,457.36
40201001	Ayudante (2)	JORNAL	$ 210,162.62	0.0625	$ 13,135.16
40101001	Soldador	JORNAL	$ 162,583.40	0.1250	$ 20,322.93
				Sub-Total	$ 48,915.45

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 133,308.14
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 137,528.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 184,288.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	14140306	1,3,5	junio	M

1. MATERIALES

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20205006	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	$ 60,900.00	0.0041	$ 249.69
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UND	$ 98,075.59	0.0041	$ 402.11
24907001	BAJANTE REDONDA ALL 4" PVC	M	$ 17,131.00	1.020	$ 17,473.62
				Sub-Total	$ 18,125.42

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8,377.91	0.03	$ 251.34
				Sub-Total	$ 251.34

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	JORNAL	$ 105,081.31	0.0313	3,289.05
40101001	Oficial	JORNAL	$ 162,583.40	0.0313	5,088.86
				Sub-Total	$ 8,377.91

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 26,754.67
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 27,674.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 37,083.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PANEL LED 60 x 60 w	15010813	1.4.1	junio	u

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
24501030	PANEL LED 48 60 x 60 IP20 4240 LM	u	$ 101,650.00	1.00	$ 101,650.00
				Sub-Total	$ 101,650.00

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 35,337.96	0.0300	1060.14
				Sub-Total	$ 1,060.14

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201005	ayudante electrico	JORNAL	$ 105,081.31	0.1250	$ 13,135.16
40101003	oficial electrico	JORNAL	$ 177,622.41	0.1250	$ 22,202.80
				Sub-Total	$ 35,337.96

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 138,048.11
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 143,184.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 191,867.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800 099 193 - 8

ITEM 1.4.2

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACION	15011201	1.4.2	junio	u

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
23202004	Alambre Cu Aislado No.12 THHN-THWN 90 600V	m	$ 2,500.00	12.6	$ 31,500.00
20205011	Limpiador Remover 1/8 Novafort Pavco	u	$ 29,343.00	0.04	$ 1,173.72
20206010	Soldadura PVC Liquida 1/4 GL	u	$ 102,599.20	0.04	$ 4,103.97
23202005	Alambre Cu Aislado No.14 THHN-THWN 90 600V	m	$ 1,524.50	6.3	$ 9,604.35
27601005	Caja 5800 Galv .RG100	u	$ 2,334.33	1.02	$ 2,381.02
25601002	curva codut 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1,490.33	1	$ 1,490.33
24509002	toma doble americana 600 polo tierra ave	u	$ 14,219.23	1	$ 14,219.23
24908004	tubo conduit PVC 1/2"	m	$ 2,790.33	6.12	$ 17,076.82
				Sub-Total	$ 81,549.44

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	$ 35,337.96	0.0300	1060.14
				Sub-Total	$ 1,060.14

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201005	ayudante electrico	JORNAL	$ 105,081.31	0.1250	$ 13,135.16
40101003	oficial electrico	JORNAL	$ 177,622.41	0.1250	$ 22,202.80
				Sub-Total	$ 35,337.96

4. TRANSPORTE

Código AIM		U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 117,947.55
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 122,078.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 163,585.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800098193 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÓDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO BÁSICO DEL SISTEMA ELÉCTRICO	INSUMOS AIM	1.4.3	junio	PTO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Sub-Total	$ -

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 19,987.15	0.0300	599.61
				Sub-Total	$ 599.61

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201005	ayudante electrico	JORNAL	$ 105,081.31	0.0707	$ 7,429.25
40101003	oficial electrico	JORNAL	$ 177,622.41	0.0707	$ 12,557.90
				Sub-Total	$ 19,987.15

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 20,586.77
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 20,617.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 27,627.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboró
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.792 - 6

DESCRIPCION DEL ITEM:	CÒDIGO AIM	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 DUCTO 1" PVC	15011107	1.4.4	junio	m

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
23202002	ALAMBRE CU AISLADO No. 8 THHNTHWN 90 600V	m	$ 6,100.00	3	$ 19,215.00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	U	$ 29,343.00	0.002	$ 58.69
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	U	$ 102,599.20	0.003	$ 307.80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHNTHWN 90 600V	M	$ 1,524.50	1.05	$ 1,600.73
24908005	TUBO CONDUIT PVC 1 "	M	$ 5,065.67	1.00	$ 5,065.67
				Sub-Total	$ 26,247.89

2. EQUIPO

Código AIM	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O).	%	$ 14,135.19	0.0300	424.06
				Sub-Total	$ 424.06

3. MANO DE OBRA

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
40201005	ayudante electrico	JORNAL	$ 105,081.31	0.0500	$ 5,254.07
40101003	oficial electrico	JORNAL	$ 177,622.41	0.0500	$ 8,881.12
				Sub-Total	$ 14,135.19

4. TRANSPORTE

Código AIM	Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Sub-Total	$ -

(A) Valor total costo directo	$ 40,807.14
(B) Factor Incremento	1.05
(C) Total Costo Directo Ajustado	$ 42,141.00
VALOR COSTO TOTAL (INCLUYE INCREMENTO ZONA Y A.I.U.) = (C+D)	**$ 56,469.00**

Revisó y Aprobó :
NOMBRE: Ruby Nataly Salgar Carreño
CARGO: Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Elaboro
NOMBRE:Ing. Andres Solano Gomez
CARGO: Apoyo Profesional

Alcaldía de Guamal

ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE GUAMAL – META

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.099.193 - 6

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	S1	S2	S3	S4
	1.1	**CUBIERTA**						
14100301	1.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	1.82				
14100602	1.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	M	200.00				
Insumos AIM	1.1.3	MANTENIMIENTO CUBIERTA METÁLICA INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE FILTRACIONES, CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, Y GOTERAS CON MANTO ASFÁLTICO , Y REACOMODACIÓN DE TEJAS SUELTAS O DESPLAZADAS	M2	82.00				
Insumos AIM	1.1.4	RETIRO, Y REINSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC PARA MANTENIMIENTO DE CUBIERTA	M2	220.50				
	1.2	**ACABADOS**						
14070201	1.2.1	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	69.50				
14070102	1.2.2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	30.00				
Insumos AIM-COT	1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, REFERENCIA 304, DE 120 CDE FONDO X 60 CM DE ALTO, CON FILTROS RECOLECTORES DE GRASA.	M	3.80				
Insumos AIM	1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO CON MARCO EN ANGULO DE ALUMINIO	M2	20.39				
Insumos AIM	1.2.5	DESPLAZAMIENTO DE ORINAL	U	3.00				
Insumos AIM	1.2.6	ADECUACION DE PUERTA METALICA	U	1.00				
Insumos AIM-COT	1.2.7	DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 38 + 38 CM, CON FLANCHES EN ÁNGULO DE 1"	M	12.00				
Insumos AIM-COT	1.2.8	SUMINISTRO E INSTLACION DE EXTRACTOR TIPO HONGO DE 20"	U	1.00				
110902006	1.2.9	TRANSPORTE VARIOS(MATERIALES,EQUIPOS,OTROS)	HR	7.88				
Insumos AIM	1.2.10	DEMOLICION Y RESANE LOCALIZADA DE MURO	M2	0.50				
	1.3	**CANALES Y BAJANTES**						
14140308	1.3.1	BAJANTE TUBO CUADRADO PVC BLANCO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	48.00				
14040453	1.3.2.	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	M	209.50				
14040409	1.3.3	CORREA MET TUBO ESTRUCT 80X40 mm CAL. 14 (2 MM)	M	9.50				
14040445	1.3.4	PERFIL CUADR. NEGRO 100X100X4 MM ASTM A-500	M	6.00				
14140306	1.3.5	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	3.60				
		ELECTRICO						
15010815	1.4.1	PANEL LED 60X60 W	U	4.00				
15011201	1.4.2	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	38.00				
Insumos AIM	1.4.3	DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO BÁSICO DE SISTEMA ELÉCTRICO	PTO	37.00				
15011107	1.4.4	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 DUCTO 1" PVC	M	12.00				

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura.

Ing. ANDRES SOLANO GOMEZ
Apoyo Profesional