



OBJETO DEL PROYECTO FECHA:

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CODIGO 56101510

1. ITEM 1,01

2. UNIDAD DE MEDIDA M2 METRO CUADRADO

3. ITEM DE PAGO

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTEGRADAS AL SISTEMA. ALTURA TOTAL DE LA DIVISIÓN: 1,20 M.

4. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

La presente actividad comprende el suministro e instalación de división interior fija en aluminio, tipo proyectante modular, conformada por perfiles estructurales de aluminio anodizado de 1 ½" x 1 ½", con adaptadores y pisa vidrios curvos para el ensamble del sistema.
La división estará compuesta por vidrio de seguridad de 6 mm de espesor, instalado a una altura total de 1,20 m, debidamente fijado al marco mediante empaques de neopreno y accesorios de sujeción.
El sistema incluirá travesaños horizontales y uniones en aluminio, además de herrajes, tornillería y elementos de anclaje elaborados en acero inoxidable AISI 304, garantizando resistencia, durabilidad y acabado estético uniforme.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- 1 Consultar los planos arquitectónicos y de detalle para verificar la ubicación, dimensiones y características del sistema modular proyectante.
- 2 Realizar levantamiento de medidas y comprobación de condiciones del sitio antes de la instalación, garantizando que las superficies estén niveladas, limpias y libres de obstrucciones.
- 3 Cortar y ensamblar los perfiles de aluminio anodizado según las medidas verificadas en obra, asegurando la correcta alineación de los travesaños, marcos y uniones.
- 4 Fijar los marcos y travesaños al soporte estructural mediante anclajes mecánicos o tornillería en acero inoxidable AISI 304, siguiendo las especificaciones de diseño y planos aprobados.
- 5 Instalar los vidrios de seguridad de 6 mm en el sistema modular con el uso de pisa vidrios curvos y empaques de neopreno, garantizando una sujeción segura y sin tensiones.
- 6 Aplicar silicona estructural o sellante neutro transparente en las juntas perimetrales, asegurando hermeticidad y acabado uniforme.
- 7 Verificar alineación, nivelación, firmeza y acabado estético, asegurando que no existan holguras, fisuras o defectos en los vidrios y herrajes.
- 8 Implementar medidas de protección temporal con cinta masking, cartón corrugado o espuma, para evitar rayones o golpes durante la ejecución de otras actividades, hasta la entrega final de la obra.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. MATERIALES

- 1 Perfiles de aluminio anodizado 1 ½" x 1 ½".
- 2 Vidrio de seguridad de 6 mm de espesor.
- 3 Pisa vidrios curvos y adaptadores de aluminio.
- 4 Travesaños y uniones intermedias en aluminio.
- 5 Herrajes y tornillería de fijación.
- 6 Empaques de neopreno o caucho sintético.
- 7 Elementos de protección temporal.

9. EQUIPO

- 1 Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

10. DESPERDICIOS	Incluidos	Si	X	NO
11. MANO DE OBRA	Incluida	Si	X	NO

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES.

- 1 Planos del proyecto

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad metro cuadrado (M2) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra
- Transportes dentro y fuera de la obra.

14. OTRAS INACREDITABLES



OBJETO DEL PROYECTO FECHA:

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CODIGO 56101510

1. ITEM 1,02

2. UNIDAD DE MEDIDA M2 METRO CUADRADO

3. ITEM DE PAGO

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, PROVISTOS DE PELÍCULA REFLECTIVA COLOR GRIS PARA CONTROL VISUAL UNIDIRECCIONAL. UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTEGRADAS AL SISTEMA. ALTURA TOTAL DE LA DIVISIÓN: 2,43 M.

4. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

La presente actividad comprende el suministro e instalación de división interior fija en aluminio, tipo proyectante modular, conformada por perfiles estructurales de aluminio anodizado de 1 1/2" x 1 1/2", con adaptadores y pisa vidrios curvos para el ensamble del sistema.
La división estará compuesta por vidrio de seguridad de 6 mm de espesor, el cual contará con aplicación de película reflectiva gris para control visual unidireccional, instalado a una altura total de 2,43 m, debidamente fijado al marco mediante empaques de neopreno y accesorios de sujeción.
El sistema incluirá travesaños horizontales y uniones en aluminio, además de herrajes, tornillería y elementos de anclaje elaborados en acero inoxidable AISI 304, garantizando resistencia, durabilidad y acabado estético uniforme.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- 1 Consultar los planos arquitectónicos y de detalle para verificar la ubicación, dimensiones y características del sistema modular proyectante.
- 2 Realizar levantamiento de medidas y comprobación de condiciones del sitio antes de la instalación, garantizando que las superficies estén niveladas, limpias y libres de obstrucciones.
- 3 Cortar y ensamblar los perfiles de aluminio anodizado según las medidas verificadas en obra, asegurando la correcta alineación de los travesaños, marcos y uniones.
- 4 Fijar los marcos y travesaños al soporte estructural mediante anclajes mecánicos o tornillería en acero inoxidable AISI 304, siguiendo las especificaciones de diseño y planos aprobados.
- 5 Instalar los vidrios de seguridad de 6 mm en el sistema modular con el uso de pisa vidrios curvos y empaques de neopreno, garantizando una sujeción segura y sin tensiones.
- 6 Aplicar silicona estructural o sellante neutro transparente en las juntas perimetrales, asegurando hermeticidad y acabado uniforme.
- 7 Verificar alineación, nivelación, firmeza y acabado estético, asegurando que no existan holguras, fisuras o defectos en los vidrios y herrajes.
- 8 Implementar medidas de protección temporal con cinta masking, cartón corrugado o espuma, para evitar rayones o golpes durante la ejecución de otras actividades, hasta la entrega final de la obra.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. MATERIALES

- 1 Perfiles de aluminio anodizado 1 1/2" x 1 1/2".
- 2 Vidrio de seguridad de 6 mm de espesor.
- 3 Pisa vidrios curvos y adaptadores de aluminio.
- 4 Travesaños y uniones intermedias en aluminio.
- 5 Herrajes y tornillería de fijación.
- 6 Empaques de neopreno o caucho sintético.
- 7 Elementos de protección temporal.

9. EQUIPO

- 1 Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

10. DESPERDICIOS 11. MANODEOBRA

Incluidos Si X NO

Incluida Si X NO

12. REFERENCIAS YOTRAS ESPECIFICACIONES.

- 1 Planos del proyecto

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad metro cuadrado (M2) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra
- Transportes dentro y fuera de la obra.

14. OBRA INACEPTABLE



OBJETO DEL PROYECTO FECHA:

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CODIGO 30171501

1. ITEM 1,03

2. UNIDAD DE MEDIDA UND UNIDAD

3. ITEM DE PAGO

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (O ARENADO), CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON BISAGRAS DE PISO Y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA TOTAL: 2,43 M. ANCHO TOTAL: 2,80 M.

4. DESCRIPCIONDE LA ACTIVIDAD

La presente actividad comprende el suministro e instalación de una puerta batiente en vidrio templado de seguridad de 10 mm de espesor, tipo esmerilado (o arenado), conformada por dos hojas móviles. La instalación incluirá sistema de herrajes de piso y de centro, que garantice la correcta alineación, estabilidad y funcionamiento del conjunto.

La puerta estará provista de bisagras de alta resistencia y manillar tipo tirador tubular, elaborados en acero inoxidable AISI 304 o superior, asegurando durabilidad y resistencia a la corrosión. Así mismo, se incluirán todos los accesorios de fijación, elementos de anclaje y componentes de cerrajería necesarios para su adecuado funcionamiento y terminación.

El montaje deberá realizarse garantizando alineación, nivelación y hermeticidad adecuadas, asegurando el pleno funcionamiento del sistema de apertura y el acabado estético conforme a los estándares del proyecto.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- 1 Consultar los planos arquitectónicos y de detalles constructivos, verificando la ubicación exacta del elemento a instalar y su correcta correspondencia con las demás especialidades.
- 2 Realizar la comprobación de dimensiones y condiciones del área de instalación. En caso de ser necesario, acordar o tomar las medidas finales directamente en el sitio, garantizando precisión antes de la fabricación o montaje.
- 3 Asegurar que las superficies, anclajes y elementos de soporte se encuentren nivelados, limpios y firmes, cumpliendo con los requisitos para la correcta instalación de la puerta.
- 4 Ejecutar la instalación conforme a los planos aprobados, detalles técnicos y especificaciones del fabricante, garantizando la correcta alineación, nivelación y funcionamiento del conjunto.
- 5 Verificar plomos, niveles, ajustes, apertura y cierre de las hojas, así como la calidad de los acabados, herrajes y sellos, de acuerdo con las tolerancias permitidas en obra.
- 6 Implementar medidas de protección temporal para evitar daños durante el desarrollo de otras actividades y mantener la integridad del elemento hasta la entrega final de la obra.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. MATERIALES

- 1 vidrio de seguridad x10mm tipo esmerilado (arenado).
- 2 Bisagras tipo batiente para vidrio templado en acero inoxidable AISI 304.
- 3 Chapa de piso y de centro en acero inoxidable AISI 304.
- 4 Manillar tipo tirador tubular doble en acero inoxidable AISI 304.
- 5 Accesorios de fijación y anclaje en acero inoxidable AISI 304.
- 6 Topes de piso o retenedores magnéticos.

9. EQUIPO

- 1 Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

10. DESPERDICIOS 11.MANODEOBRA

Incluidos Si X NO

Incluida Si X NO

12. REFERENCIAS YOTRAS ESPECIFICACIONES.

- 1 Planos del proyecto

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad (UND) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra
- Transportes dentro y fuera de la obra.

14. OBRA INACEPTABLE

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En



OBJETO DEL PROYECTO FECHA:

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CODIGO 30171500

1. ITEM 1,04

2. UNIDAD DE MEDIDA UND UNIDAD

3. ITEM DE PAGO

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM, ACABADO ESMERILADO O ARENADO. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA TOTAL: 2,43 M. ANCHO TOTAL: 1,40 M.

4. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

La presente actividad comprende el suministro e instalación de puerta abatible de dos hojas, fabricada con marco y perfiles en aluminio anodizado tipo sistema proyectante, conformado por perfiles estructurales de 1 ½" x 1 ½" con adaptadores y pisa vidrios curvos para el montaje del sistema. Cada hoja estará conformada por vidrio templado de seguridad de 6 mm de espesor, tipo esmerilado (o arenado), con el fin de proporcionar control visual y un acabado estético uniforme.

La puerta contará con apertura lateral mediante bisagras tradicionales de alta resistencia, fijadas al marco de aluminio, garantizando un funcionamiento suave y estable.

El sistema incluirá cerradura de seguridad tipo llave, manillar tipo tirador tubular elaborado en acero inoxidable AISI 304, además de todos los herrajes, accesorios de fijación, sellantes y elementos de cerrajería necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- 1 Consultar los planos arquitectónicos y de detalle, verificando la ubicación, dimensiones y sentido de apertura de la puerta, así como la compatibilidad con muros, divisiones y acabados adyacentes.
- 2 Realizar toma de medidas finales en sitio y comprobar el estado del vano o área de instalación, asegurando que las superficies de apoyo estén niveladas, limpias y firmes antes de proceder.
- 3 Cortar, ensamblar y ajustar los perfiles de aluminio anodizado 1 ½" x 1 ½" conforme a las dimensiones verificadas, incorporando adaptadores, travesaños y pisa vidrios curvos.
- 4 Fijar el marco estructural al soporte mediante anclajes mecánicos o tornillería en acero inoxidable AISI 304, asegurando correcta nivelación y plomado.
- 5 Instalar los paneles de vidrio templado de 6 mm en las hojas, ajustando los pisa vidrios y empaques de neopreno. Colocar las bisagras tradicionales en acero inoxidable y realizar el montaje de las hojas asegurando un movimiento estable y sin fricción.
- 6 Instalar la cerradura de seguridad tipo llave, el manillar tipo tirador tubular, y demás accesorios de cerrajería y fijación.
- 7 Aplicar silicona estructural o sellante neutro transparente en las juntas de unión entre marco y obra civil, garantizando la hermeticidad y el acabado estético final.
- 8 Verificar el alineamiento, nivelación, funcionamiento de apertura y cierre, fijación de herrajes, limpieza del vidrio y acabado general de la puerta.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. MATERIALES

- 1 Perfiles de aluminio anodizado 1 ½" x 1 ½"
- 2 Vidrio templado de seguridad de 6 mm
- 3 Bisagras tradicionales de alta resistencia
- 4 Cerradura de seguridad tipo llave
- 5 Manillar tipo tirador tubular doble
- 6 Pisa vidrios curvos y adaptadores de aluminio
- 7 Empaques de neopreno o caucho sintético
- 8 Tornillería, pernos y anclajes mecánicos

9. EQUIPO

- 1 Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

10. DESPERDICIOS 11. MANO DE OBRA

Incluidos Si X NO Incluida Si X NO

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES.

- 1 Planos del proyecto

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad (UND) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra
- Transportes dentro y fuera de la obra.

14. OBRA INACEPTABLE



OBJETO DEL PROYECTO

FECHA:

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CODIGO

30171500

1. ITEM

1,05

2. UNIDAD DE MEDIDA

UND

UNIDAD

3. ITEM DE PAGO

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE UNA SOLA HOJA, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANEL EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM, ACABADO ESMERILADO O ARENADO. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. DIMENSIONES: ALTURA TOTAL 2,43 M Y ANCHO TOTAL 0,70 M.

4. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

La presente actividad comprende el suministro e instalación de puerta abatible de una hoja, fabricada con marco y perfilera en aluminio anodizado, tipo sistema proyectante, conformado por perfiles estructurales de 1 ½" x 1 ½" con adaptadores y pisa vidrios curvos para el montaje del conjunto.

La hoja estará compuesta por vidrio templado de seguridad de 6 mm de espesor, con el fin de proporcionar control visual y un acabado estético uniforme.

La puerta contará con apertura lateral mediante bisagras tradicionales de alta resistencia, fijadas al marco de aluminio, garantizando un funcionamiento estable, suave y seguro.

El sistema incluirá cerradura de seguridad tipo llave, manillar tipo tirador tubular elaborado en acero inoxidable AISI 304, así como todos los herrajes, accesorios de fijación y sellantes necesarios para su correcta instalación y operación.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- 1 Consultar los planos arquitectónicos y de detalle para verificar ubicación, dimensiones y sentido de apertura de la puerta, asegurando su correcta integración con muros, divisiones y acabados del entorno.
- 2 Realizar la toma de medidas finales en sitio, comprobando el estado del vano o área de instalación y garantizando que las superficies estén niveladas, limpias y firmes antes del montaje.
- 3 Cortar y ensamblar los perfiles de aluminio anodizado de 1 ½" x 1 ½", incorporando adaptadores, travesaños y pisa vidrios curvos de acuerdo con las medidas verificadas.
- 4 Fijar el marco estructural mediante anclajes mecánicos o tornillería en acero inoxidable AISI 304, garantizando la correcta nivelación y plomada según planos y especificaciones técnicas.
- 5 Colocar el vidrio templado de seguridad de 6 mm dentro del marco, utilizando pisa vidrios curvos y empaques de neopreno para asegurar un ajuste preciso y sin tensiones. Instalar las bisagras tradicionales y ajustar la hoja hasta garantizar un movimiento suave y estable.
- 6 Instalar la cerradura de seguridad tipo llave, el manillar tipo tirador tubular, y demás accesorios de cerrajería y fijación, verificando su correcto funcionamiento.
- 7 Verificar el alineamiento, nivelación, funcionamiento de apertura y cierre, fijación de herrajes, limpieza del vidrio y uniformidad del acabado.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. MATERIALES

- 1 Perfiles de aluminio anodizado 1 ½" x 1 ½"
- 2 Vidrio templado de seguridad de 6 mm de espesor
- 3 Bisagras tradicionales de alta resistencia
- 4 Cerradura de seguridad tipo llave
- 5 Manillar tipo tirador tubular doble
- 6 Pisa vidrios curvos y adaptadores de aluminio
- 7 Empaques de neopreno o caucho sintético
- 8 Tornillería, pernos y anclajes mecánicos
- 9 Elementos de protección temporal

9. EQUIPO

- 1 Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

10. DESPERDICIOS

Incluidos

Si

X

NO

11. MANO DE OBRA

Incluida

Si

X

NO

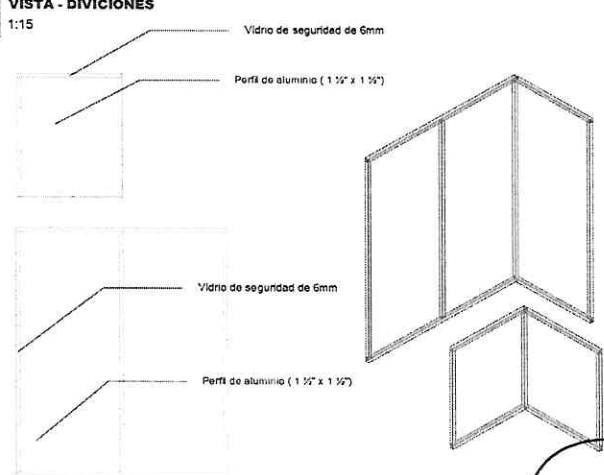
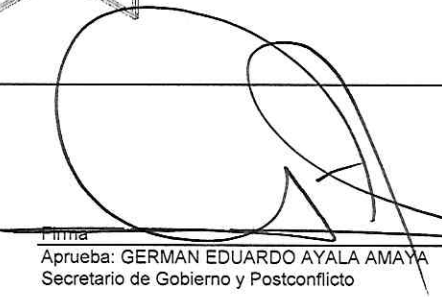
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES.

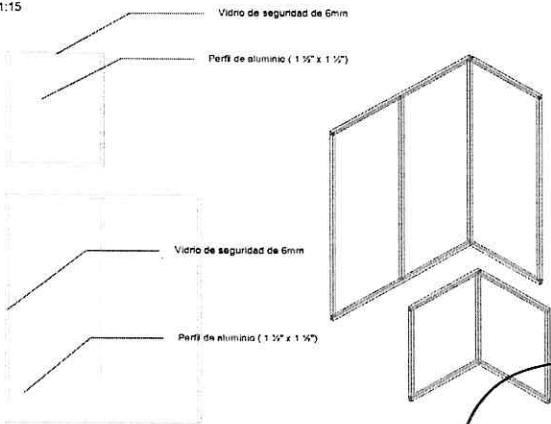
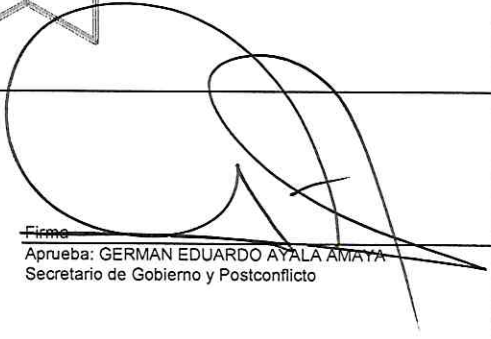
- 1 Planos del proyecto

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

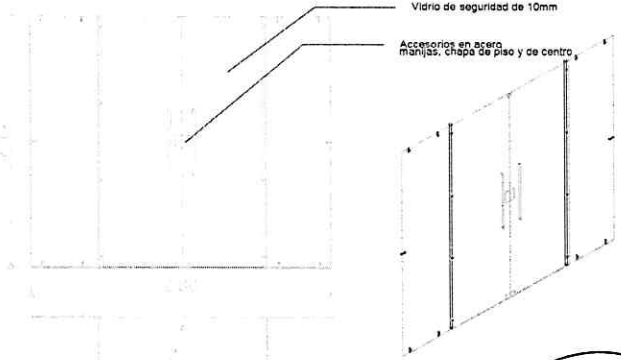
Se medirá y pagará por unidad (UND) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra
- Transportes dentro y fuera de la obra.

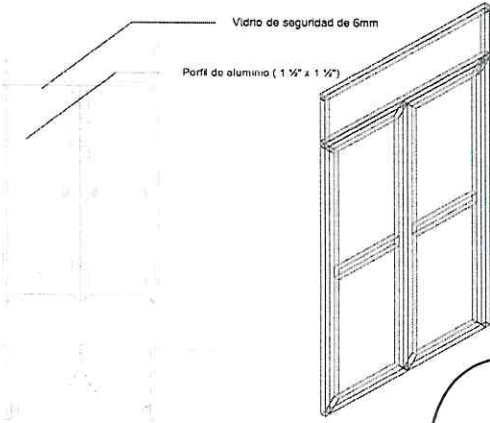
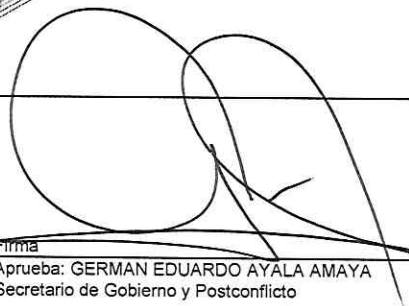
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1		
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO						
CONTRATO N°		PROCESO N°				
FECHA DE INICIO:		DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		DD/MM/AA	
OBJETO :		ADQUISICIÓN E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META				
CONTRATISTA :		N/A				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A				
INTERVENTORÍA:		N/A				
ACTA:		<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx (SI APLICA)				
CANTIDAD EJECUTADA	XXXXX	CANTIDAD ACUMULADA		XXXXXXX		
CAPITULO:		1 PRELIMINARES				
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		
1,01	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTEGRADAS AL SISTEMA. ALTURA TOTAL DE LA DIVISIÓN: 1,20 M.			M2		
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Sistema modular de paneles divisorios para oficina		0,00	1,20	38,91	0,00	46,69
PASAN:		SUBTOTAL				46,69
		TOTAL				46,69
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
VISTA - DIVISIONES 1:15 						
Firma  Proyectó: MARLLY JULIANA CARDOZO ROMERO Profesional o CPS			Firma  Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA Secretario de Gobierno y Postconflicto			
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

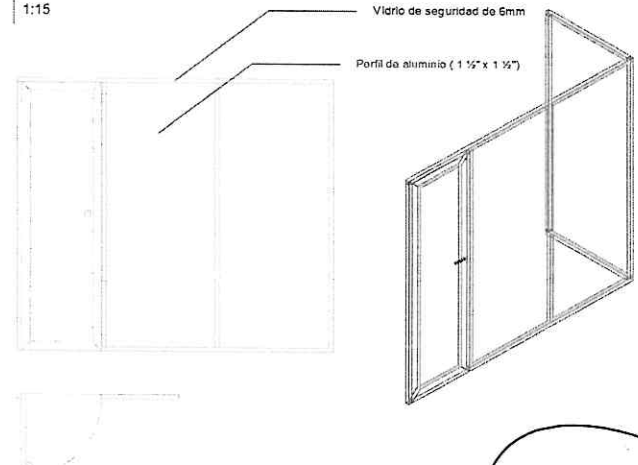
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO		Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1	
CONTRATO N°		PROCESO N°			
FECHA DE INICIO:		DD/MM/AA		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
DD/MM/AA		DD/MM/AA			
OBJETO:		ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META			
CONTRATISTA:		N/A			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		N/A			
INTERVENTORIA:		N/A			
ACTA:		<De modificación N° XX, Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>			
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx (SI APLICA)			
CANTIDAD EJECUTADA		XXXXX		CANTIDAD ACUMULADA	
				XXXXXXXXX	
CAPITULO:		1 PRELIMINARES			
N° ÍTEM		DESCRIPCIÓN			UNIDAD
1,02		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, PROVISTOS DE PELÍCULA REFLECTIVA COLOR GRIS PARA CONTROL VISUAL UNIDIRECCIONAL. UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTEGRADAS AL SISTEMA. ALTURA TOTAL DE LA DIVISIÓN: 2,43 M.			M2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD
Sistema modular de paneles divisorios para oficina		0,00	2,43	44,96	0,00
PASAN:		SUBTOTAL			109,25
		TOTAL			109,25
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA					
VISTA - DIVISIONES 1:15 					
Firma  Proyectó: MARILLY JULIANA CARDOZO ROMERO Profesional o CPS		Firma  Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA Secretario de Gobierno y Postconflicto			
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.					

59

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Código: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1
CONTRATO N°		PROCESO N°
FECHA DE INICIO: DD/MM/AA		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: DD/MM/AA
OBJETO :		ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA :		N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A
INTERVENTORÍA:		N/A
ACTA:		<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx (SI APLICA)
CANTIDAD EJECUTADA	XXXXX	CANTIDAD ACUMULADA XXXXXXXX
CAPITULO: 1 PRELIMINARES		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,03	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (O ARENADO), CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON BISAGRAS DE PISO Y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA TOTAL: 2,43 M. ANCHO TOTAL: 2,80 M.	UND
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES
		ANCHO ALTO LONGITUD CANTIDAD TOTAL
Sistema modular de paneles divisorios para oficina		
PASAN:		SUBTOTAL 1,00
		TOTAL 1,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA		
VISTA - PUERTA PERSONAL 1:15 		
Firma Proyectó: MARLLY JULIANA CARDOZO ROMERO Profesional o CPS		Firma Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA Secretario de Gobierno y Postconflicto
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.		

60

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1				
CONTRATO N°		PROCESO N°				
FECHA DE INICIO: DD/MM/AA		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: DD/MM/AA				
OBJETO :		ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META				
CONTRATISTA :		N/A				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		N/A				
INTERVENTORIA:		N/A				
ACTA: <De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>						
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx (SI APLICA)						
CANTIDAD EJECUTADA	XXXXX	CANTIDAD ACUMULADA XXXXXXXX				
CAPITULO: 1 PRELIMINARES						
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				
1,04	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM, ACABADO ESMERILADO O ARENADO. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA TOTAL: 2,43 M. ANCHO TOTAL: 1,40 M.	UND				
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
Sistema modular de paneles divisorios para oficina		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
					1,00	1,00
PASAN:		SUBTOTAL				1,00
		TOTAL				1,00
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA						
VISTA - AUDITORIO 1:15 						
Firma  Proyectó: MARILLY JULIANA CARDOZO ROMERO Profesional o CPS			Firma  Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA Secretario de Gobierno y Postconflicto			
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.						

 Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1																														
CONTRATO N°		PROCESO N°																														
FECHA DE INICIO: DD/MM/AA		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: DD/MM/AA																														
OBJETO : ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META																																
CONTRATISTA :		N/A																														
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A																														
INTERVENTORÍA:		N/A																														
ACTA: <De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>																																
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx (SI APLICA)																														
CANTIDAD EJECUTADA	XXXXX	CANTIDAD ACUMULADA XXXXXXXX																														
CAPITULO: 1 PRELIMINARES																																
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD																														
1,05	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE UNA SOLA HOJA, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANEL EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM, ACABADO ESMERILADO O ARENADO. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. DIMENSIONES: ALTURA TOTAL 2,43 M Y ANCHO TOTAL 0,70 M.	UND																														
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES																														
Sistema modular de paneles divisorios para oficina		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">ANCHO</th> <th style="width: 25%;">ALTO</th> <th style="width: 25%;">LONGITUD</th> <th style="width: 20%;">CANTIDAD</th> <th style="width: 5%;">TOTAL</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">7,00</td> <td style="text-align: center;">7,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">SUBTOTAL</td> <td style="text-align: center;">7,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td style="text-align: center;">7,00</td> </tr> </table>	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL				7,00	7,00											SUBTOTAL				7,00	TOTAL				7,00
ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL																												
			7,00	7,00																												
SUBTOTAL				7,00																												
TOTAL				7,00																												
PASAN:																																
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA																																
VISTA - PUERTA OFICINAS PRINCIPALES 1:15 Vidrio de seguridad de 6mm Perfil de aluminio (1 ½" x 1 ½") 																																
Firma Proyectó: MARLLY JULIANA CARDOZO ROMERO Profesional o CPS		Firma Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA Secretario de Gobierno y Postconflicto																														
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual. Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.																																



Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO No. _____ DE _____

Al OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA

INTERVENTOR

SUPERVISOR

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,01	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR. UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTEGRADAS AL SISTEMA. ALTURA TOTAL DE LA DIVISIÓN: 1,20 M.	M2	46,69

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cotizado DIVISIÓN INTERIOR CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS, CONFORMADA POR PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 ½" X 1 ½", CON ADAPTADORES Y PISA VIDRIOS CURVOS PARA EL ENSAMBLE DEL SISTEMA. LA DIVISIÓN ESTARÁ COMPUESTA POR PANELES DE VIDRIO DE SEGURIDAD DE 6 MM DE ESPESOR, DEBIDAMENTE FIJADO AL MARCO MEDIANTE EMPAQUES DE NEOPRENO Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN, UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO. ALTURA TOTAL 1,20 M.	M2	1,00	\$ 617.231,69	\$ 617.231,69
SUBTOTAL \$				\$ 617.231,69

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 617.231,69
VALOR UNITARIOS \$					\$ 617.231,69

Firma

Proyectó: MARLLY JULIANA CARDOZO ROMERO
Profesional o CPS

Firma

Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA
Secretario de Gobierno y Postconflicto



Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO No. _____ DE _____

AL OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA

INTERVENTOR

SUPERVISOR

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,02	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, PROVISTOS DE PELÍCULA REFLECTIVA COLOR GRIS PARA CONTROL VISUAL UNIDIRECCIONAL. UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS INTEGRADAS AL SISTEMA. ALTURA TOTAL DE LA DIVISIÓN: 2,43 M.	M2	109,25

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cotizado DIVISIÓN INTERIOR CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS, CONFORMADA POR PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 ½" X 1 ½", CON ADAPTADORES Y PISA VIDRIOS CURVOS PARA EL ENSAMBLE DEL SISTEMA. LA DIVISIÓN ESTARÁ COMPUESTA POR PANELES DE VIDRIO DE SEGURIDAD DE 6 MM DE ESPESOR Y PELICULA REFLECTIVA PARA CONTROL VISUAL, ESTE DEBIDAMENTE FIJADO AL MARCO MEDIANTE EMPAQUES DE NEOPRENO Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN, UNIONES, FIJACIONES Y TORNILLERÍA EN ACERO. ALTURA TOTAL 2,43 M.	M2	1,00	\$ 617.231,69	\$ 617.231,69
SUBTOTAL \$				\$ 617.231,69

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 617.231,69
VALOR UNITARIOS \$					\$ 617.231,69

Firma

Proyectó: MARLLY JULIANA CARDOZO ROMERO
Profesional o CPS

Firma

Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA
Secretario de Gobierno y Postconflicto



Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO No. _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA

INTERVENTOR

SUPERVISOR

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,03	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (O ARENADO), CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON BISAGRAS DE PISO Y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA TOTAL: 2,43 M. ANCHO TOTAL: 2,80 M.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cotizado PUERTA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO ESMERILDADO (O ARENADO) DE 10 MM DE ESPESOR, CONFORMADO POR DOS HOJAS, CON BISAGRAS DE PISO, INCLUYENDO MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, ALTURA TOTAL 2,43 M Y ANCHO TOTAL 2,80 M	UND	1,00	\$ 4.308.106,38	\$ 4.308.106,38
SUBTOTAL \$				\$ 4.308.106,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 4.308.106,38
VALOR UNITARIOS \$					\$ 4.308.106,38

Firma

Proyectó: MARLLY JULIANA CARDOZO ROMERO
Profesional o CPS

Firma

Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA
Secretario de Gobierno y Postconflicto



Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO No. _____ DE _____

AL OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA _____

INTERVENTOR _____

SUPERVISOR _____

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,04	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM, ACABADO ESMERILADO O ARENADO. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ALTURA TOTAL: 2,43 M. ANCHO TOTAL: 1,40 M.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cotizado PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO, CONFORMADA POR PERFILES ESTRUCTURALES DE 1 ½" X 1 ½", CON ADAPTADORES Y PISA VIDRIOS CÚRVOS PARA EL MONTAJE DEL SISTEMA, CON APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO ESMERILADO O ARENADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES, BISAGRAS TRADICIONALES DE ALTA RESISTENCIA Y ACCESORIOS COMPLETOS. ALTURA TOTAL: 2,43 M Y ANCHO TOTAL: 1,40 M.	UND	1,00	#####	\$ 2.151.259,77
SUBTOTAL \$				\$ 2.151.259,77

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 2.151.259,77
VALOR UNITARIOS \$					\$ 2.151.259,77

Firma

Proyectó: MARILY JULIANA CARDOZO ROMERO
Profesional o CPS

Firma

Aprobó: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA
Secretario de Gobierno y Postconflicto



Municipio de Villavicencio

DATOS GENERALES

CONTRATO No. _____ DE _____

OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICION E INSTALACION DE DIVISIONES PARA LA CASA DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA

INTERVENTOR

SUPERVISOR

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,05	ADQUISICIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE UNA SOLA HOJA, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANEL EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM, ACABADO ESMERILADO O ARENADO. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. DIMENSIONES: ALTURA TOTAL 2,43 M Y ANCHO TOTAL 0,70 M.	UND	7,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cotizado PUERTA ABATIBLE DE UNA SOLA HOJA, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO, CONFORMADA POR PERFILES ESTRUCTURALES DE 1 ½" X 1 ½", CON ADAPTADORES Y PISA VIDRIOS CURVOS PARA EL MONTAJE DEL CONJUNTO, CON APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANEL EN VIDRIO TEMPLADO ESMERILADO O ARENADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE: CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO LLAVE, MANILLAR TIPO TIRADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE, HERRAJES, BISAGRAS TRADICIONALES DE ALTA RESISTENCIA Y ACCESORIOS COMPLETOS. DIMENSIONES: ALTURA TOTAL 2,43 M Y ANCHO TOTAL 0,7 M.	UND	1,00	\$ 1.166.683,10	\$ 1.166.683,10
SUBTOTAL \$				\$ 1.166.683,10

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 1.166.683,10
VALOR UNITARIOS \$					\$ 1.166.683,10

Firma
Proyectó: MARLY JULIANA CARDOZO ROMERO
Profesional o CPS

Firma
Aprueba: GERMAN EDUARDO AYALA AMAYA
Secretario de Gobierno y Postconflicto

Id	Modo de	Nombre de tarea	unidad de medida	cantidad	Duración	Comienzo	Fin	dic '26	nov '26	oct '26	sep '26
0		cronograma casa de justicia			60 días	mar 1/09/26	lun 23/11/26	16	23	30	6
1		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN M2 DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE TRANSPARENTE DE 6 MM DE	M2	46,69	20 días	mar 29/09/26	lun 26/10/26				
2		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN M2 DE DIVISIÓN INTERIOR EN ALUMINIO EXTRUIDO, CON ACABADO NATURAL ANODIZADO, CONFORMADA POR PERFILES TIPO MARCO Y TRAVESAÑOS. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, PROVISTOS DE	M2	109,25	20 días	mar 1/09/26	lun 28/09/26				
3		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN UND DE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO (O ARENADO), CONFORMADA POR DOS HOJAS, CON BISAGRAS DE PISO Y HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE	UND	1	10 días	mar 27/10/26	lun 9/11/26				
4		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN UND DE PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANELES EN VIDRIO TEMPLADO DE 6	UND	1	10 días	mar 10/11/26	lun 23/11/26				
5		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN UND DE PUERTA ABATIBLE DE UNA SOLA HOJA, CON MARCO Y PERFILERÍA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, APERTURA LATERAL MEDIANTE BISAGRAS TRADICIONALES. PANEL EN	UND	7	15 días	mar 29/09/26	lun 19/10/26				

Proyecto: cronograma casa de Fecha: vie 31/07/26	Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División		Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	◆	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	┌───┐	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	┌───┐	solo duración	Tareas externas	

