MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	2	MM	9	AA	2026		ACTA No:	1	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026	
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO	
ITEM	DESCRIPCION			
1,1	Suministro, fabricacióne instalación de estructura metalica de modulo de ventas en tuberia rectangular de 76 X 38 X 1.1Mm, incluye: teja arquitectonica de 1.01x6m Cal 31 0.25mm para cerramiento perimetral, cubierta en teja arquitectonica galvanizada 3,05x0,83, soldadura, anticorrosivo, pintura, platinas y todo lo necesario para su fabricación.	ACTA	1	UNID MEDIDA: Global

ILUSTRACION GRAFICA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
Suministro y fabricación de cinco (5) estructuras metalicas para modulos de venta con cerramiento perimetral y de cubierta	3,4	1,7	2,5	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	5,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**0,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
2,1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e instalación de tubería PVC-P 500 psi de 1/2" y accesorios de 1/2" de PVC-P	300	2,54	2,54	10	10

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**10,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**10,00**
	TOTAL ACUMULADO	**10,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
2,2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC, con un DIÁMETRO DE 2" para redes sanitarias, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2", transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e intalación de tuberia PVC 2" sanitaria con accesorios en PVC de 2"	300	5	5	10	10

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**10,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**10,00**
	TOTAL ACUMULADO	**10,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
2,3	Suministro, transporte e instalacion de lavatrastes en acero inoxidable, incluye: Griferia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
	Suministro e instalación de lavatrastes en acero inoxidable tipo quirurgico	60	60	90	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
2,4	Suministro, transporte e instalacion de lavatraperas en acero inoxidable, incluye: Griferia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
	Suministro e instalacion de lavatraperas en el piso del modulo con accesorios, friferia y demas elementos para su correcto funcionamiento	35	35	35	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
2,5	Suministro e instalación de trampa de grasas compacta para lavatrastes, incluyendo conexiones hidráulicas y sanitarias.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e intalacion de trampa de grasa	40	30	40	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

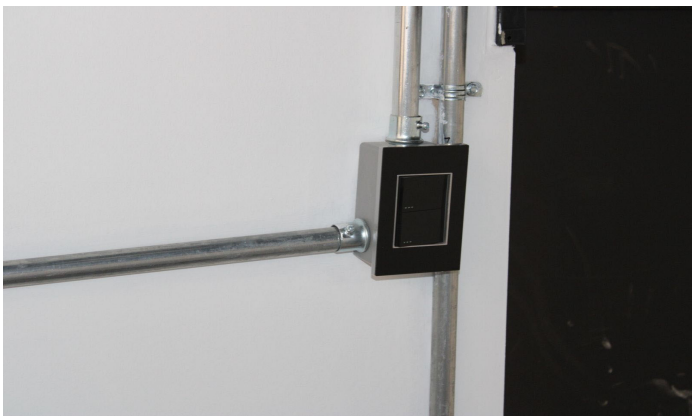
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
3,1	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
	Suministro e intalacion de tuberia EMT 3/4"	300	1,9	1,9	130	130

SUBTOTAL CANTIDAD	130,00
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	130,00
TOTAL ACUMULADO	130,00

OBSERVACIONES:

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
3,2	Suministro e instalación de linea de tomas 110 Y 220 TRIFILAR conductor de cobre sólido No. 14 AWG THHN/THWN en tubería conduit, incluyendo tendido, conexiones, pruebas y puesta en funcionamiento.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e intalacion de tomacorrientes 110V, con fase, neutra y descarga.	6	8	4	205	205

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**205,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**205,00**
TOTAL ACUMULADO	**205,00**

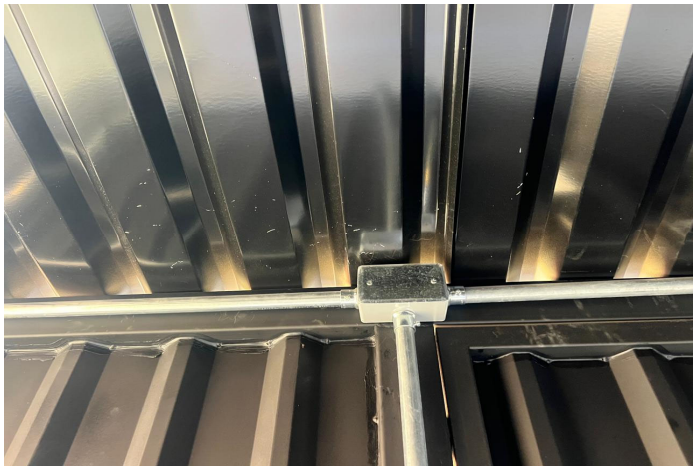
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
3,3	Suministro e instalación de caja metálica tipo Rawelt 4" × 2", tres (3) salidas de 1", para instalaciones eléctricas, incluye tapa.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suminstro e intalacion de cajas metalicas Rawelt 4" x 2" con salida de 1" para fijacion de tomas y switchs	10	5	4	55	55

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**55,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**55,00**
TOTAL ACUMULADO	**55,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
3,4	Suministro e instalación de tomacorriente doble tipo Leviton 15 A – 125 V, NEMA 5-15R, con tapa (placa) y accesorios.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e instalación de tomacorriente doble tipo Leviton 15 A – 125 V, NEMA 5-15R, con tapa (placa) y accesorios.	10	5	4	15	15

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**15,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**15,00**
	TOTAL ACUMULADO	**15,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
3,5	Suministro e instalación de caja metálica para tablero de distribución de 6 puestos, apta para instalación eléctrica residencial o comercial ligera.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e instalación de caja metálica para tablero de distribución de 6 puestos, apta para instalación eléctrica residencial o comercial ligera.	40	10	25	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
3,6	Suministro e instalación de breaker termomagnético de 40 A, curva C, capacidad de interrupción mínima de 10 kA, para tablero de distribución.	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
	Suministro e instalación de breaker termomagnético de 40 A, curva C, capacidad de interrupción mínima de 10 kA, para tablero de distribución.	5	5	1,5	30	30

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**30,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**30,00**
TOTAL ACUMULADO	**30,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
3,7	Suministro e instalación de luminaria LED tipo ojo de buey de sobreponer, panel circular de 24 W, luz cálida (3000 K), incluye accesorios de fijación y conexión.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro e instalación de luminaria LED tipo ojo de buey de sobreponer, panel circular de 24 W, luz cálida (3000 K), incluye accesorios de fijación y conexión.	28	28	3	20	20

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**20,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**20,00**
	TOTAL ACUMULADO	**20,00**

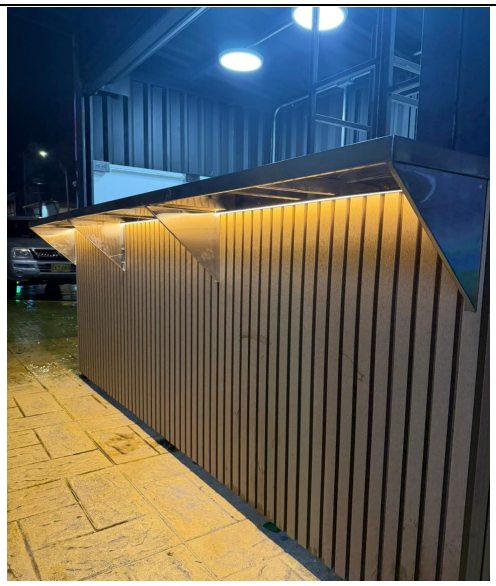
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
3,8	Suministro e instalación de cinta LED 110 V, luz cálida (3000 K), rollo de 10 metros, incluye accesorios de conexión y fijación.	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
	Suministro e instalación de cinta LED 110 V, luz cálida (3000 K), rollo de 10 metros, incluye accesorios de conexión y fijación.	0,5	0,5	0,01	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

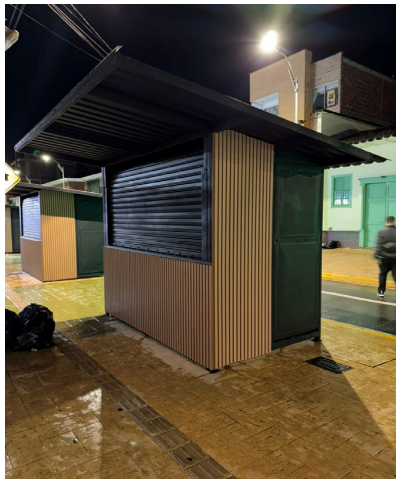
REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	9	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	2	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**	
ITEM	**DESCRIPCION**			
4.1	Suministro, fabricación e instalación de cortina enrollable manual en fleje galvanizado troquelado, dimensiones 1,30 × 2,60 m, incluye eje, guías, sistema de enrollamiento, herrajes y accesorios.	**ACTA**	**2**	**UNID MEDIDA**	**unidad**

ILUSTRACION GRAFICA





DESCRIPCION	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
Suministro y fabricación de cinco (5) estructuras metalicas para modulos de venta	340	170	250	1	1
Suministro, fabricación e instalacion de cortina enrollable modulo 2,3,4 y 5	340	170	250	4	4

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	1,00
CANTIDAD ACTA No 2	4,00
CANTIDAD ACTA No 3	**0,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

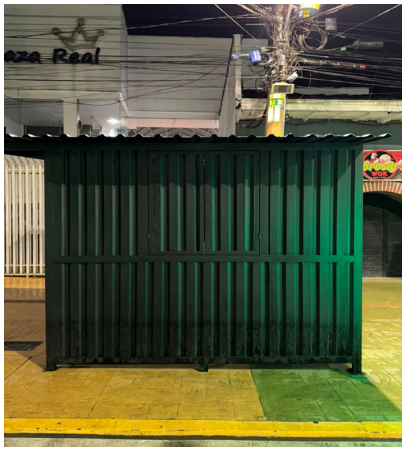
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	9	MM	8	AA	2026		ACTA No:	2	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 DE 2026	
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**	
ITEM	**DESCRIPCION**			
4.2	suministro, fabricación e instalación de ventana metálica de dos (2) hojas abatibles de 1,00 × 1,00 m, fabricada en perfilería estructural y lámina de acero calibre 18, incluye bisagras reforzadas, dos pasadores suecos, porta candado, candado, soldadura, anticorrosivo, pintura de acabado color negro, anclajes, transporte, montaje, ajuste y pruebas de funcionamiento.	**ACTA**	**2**	**UNID MEDIDA** **unidad**

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
 	Suministro, fabricación e instalacion de ventana metalica modulo 1,2 y 3	100	5	110	3	3
	Suministro, fabricación e instalacion de ventana metalica modulo 4 y 5	100	5	110	2	2

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	3,00
CANTIDAD ACTA No 2	2,00
CANTIDAD ACTA No 3	**0,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

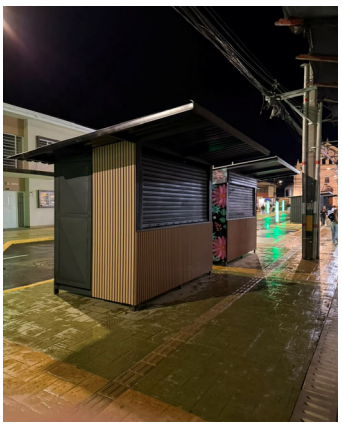
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	9	MM	8	AA	2026		ACTA No:	2	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 DE 2026	
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**	
ITEM	**DESCRIPCION**			
4.3	Suministro, fabricación e instalación de puerta metálica de seguridad de una hoja, fabricada en perfilería estructural con recubrimiento en lámina galvanizada tipo punta diamante (alfajor), incluye marco, bisagras, cerradura, pintura y accesorios.	**ACTA**	**2**	**UNID MEDIDA** **unidad**

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES						CANT	TOTAL
		N° Barra	Long.	Traslapo	Lg	L. total	Kg/m		
 	Suministro, fabricación e instalacion de puerta metalica modulo 1	**76 x 38**	**220**	**NA**	**NA**	**223**	**8**	**1**	**1**
	Suministro, fabricación e instalacion de puerta metalica modulo 2,3,4 y 5	**77 x 38**	**221**	**NA**	**NA**	**223**	**8**	**4**	**4**

OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	1,00
	CANTIDAD ACTA No 2	4,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**0,00**
	TOTAL ACUMULADO	**5,00**

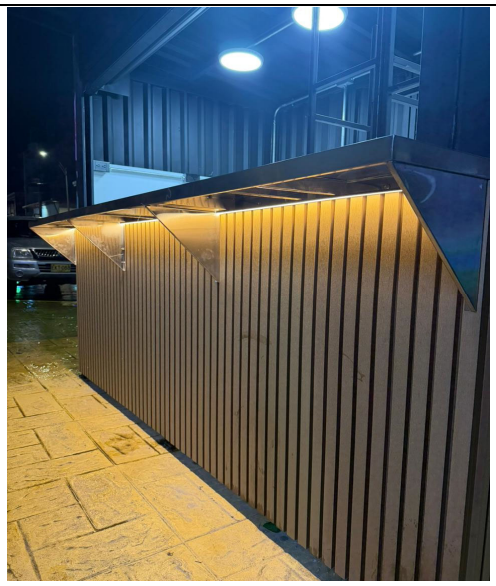
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
4,4	suministro, fabricación e instalación de barra de atención exterior en acero inoxidable de 2,40 × 0,30 m, incluye estructura metálica de soporte, cubierta en acero inoxidable, cuatro (4) pie amigos en tubo inoxidable, platinas, anclajes, soldadura, acabado satinado, transporte, montaje, nivelación y pruebas de estabilidad.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	suministro, fabricación e instalación de barra de atención exterior en acero inoxidable de 2,40 × 0,30 m, incluye estructura metálica de soporte, cubierta en acero inoxidable, cuatro (4) pie	260	35	3	5	5

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**5,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
	TOTAL ACUMULADO	**5,00**

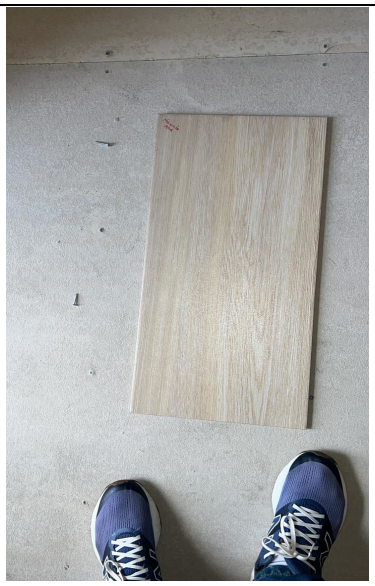
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
4,5	suministro e instalación de placa de fibrocemento tipo eterboard de 14 mm, instalada sobre estructura metálica, incluye cortes, tornillería auto perforante, tratamiento de juntas, sellado, herramienta menor, desperdicios y limpieza final.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	suministro e instalación de placa de fibrocemento tipo eterboard de 14 mm, instalada sobre estructura metálica, incluye cortes, tornillería auto perforante, tratamiento de juntas, sellado, herramienta menor,	244	122	1,4	23,8	23,8

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**23,80**
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**23,80**
TOTAL ACUMULADO	**23,80**

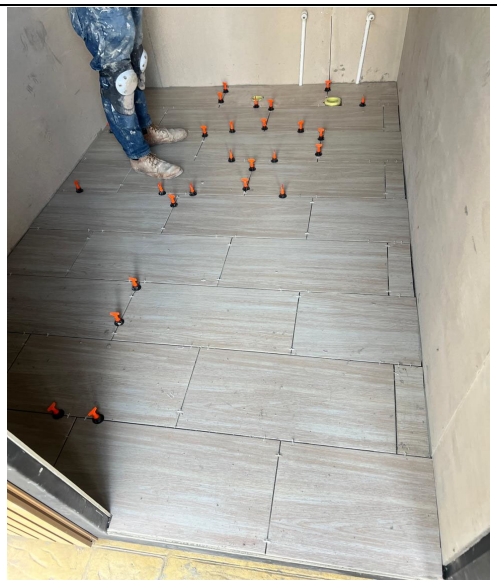
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
4,6	suministro e instalación de piso en baldosa cerámica blanca de alto tráfico, incluye adhesivo tipo C2, boquilla, cortes, nivelación, limpieza final, herramienta menor y desperdicios.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	suministro e instalación de piso en baldosa cerámica blanca de alto tráfico, incluye adhesivo tipo C2, boquilla, cortes, nivelación, limpieza final, herramienta menor y desperdicios.	55	30	0,8	23,8	23,8

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**23,80**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**23,80**
	TOTAL ACUMULADO	**23,80**

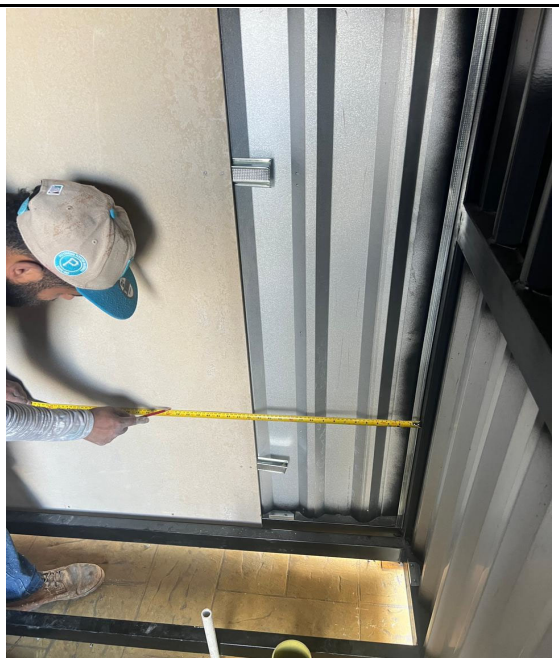
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026	
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**	
ITEM	**DESCRIPCION**			
4,7	suministro e instalación de placa de fibrocemento tipo eterboard de 6 mm, para revestimiento interior de muros sobre estructura metálica, incluye cortes, tornillería autoperforante, tratamiento de juntas con cinta y masilla, lijado, herramienta menor, desperdicios y limpieza final.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA** **#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	suministro e instalación de placa de fibrocemento tipo eterboard de 6 mm, para revestimiento interior de muros sobre estructura metálica, incluye cortes, tornillería autoperforante, tratamiento de	244	122	0,6	46,5	46,5

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**46,50**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**46,50**
	TOTAL ACUMULADO	**46,50**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
4,8	Suministro y aplicación de pintura tipo Pintuco Baños y Cocinas, color blanco, sobre placa de fibrocemento previamente preparada, incluye sellador, dos manos de pintura, materiales y limpieza.	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	Suministro y aplicación de pintura tipo Pintuco Baños y Cocinas, color blanco, sobre placa de fibrocemento previamente preparada, incluye sellador, dos manos de pintura, materiales y	210	0,6	110	46,5	46,5

OBSERVACIONES:		
	SUBTOTAL CANTIDAD	46,50
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	46,50
	TOTAL ACUMULADO	46,50

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		ACTA No:	3	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO		
ITEM	DESCRIPCION				
4,9	suministro e instalación de guardaescobas media caña cerámico color blanco, incluye adhesivo tipo c2, boquilla impermeable, cortes, ajustes, sellado sanitario, herramienta menor, desperdicios y limpieza final.	ACTA	3	UNID MEDIDA	#N/D

ILUSTRACION GRAFICA	DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
	suministro e instalación de guardaescobas media caña cerámico color blanco, incluye adhesivo tipo c2, boquilla impermeable, cortes, ajustes, sellado sanitario, herramienta menor, desperdicios y limpieza final.	300	4	4	20	20

SUBTOTAL CANTIDAD	20,00
CANTIDAD ACTA No 1	0,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	20,00
TOTAL ACUMULADO	20,00

OBSERVACIONES:

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	2	MM	9	AA	2026		ACTA No:	2	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	CONTRATO	CP 029 - 2026	
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	SUPERVISOR	CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO	
ITEM	DESCRIPCION			
4.10	Suministro e instalación de revestimiento exterior en panel WPC (Wood Plastic Composite), dimensiones comerciales 2,90 × 0,22 m, incluye perfilería de soporte, clips de fijación, tornillería, remates y accesorios.	ACTA	2	UNID MEDIDA: unidad

ILUSTRACION GRAFICA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANT	TOTAL
Instalación de revestimiento en WPC modulo 1				11	11
Instalación de revestimiento en WPC modulo 2,3,4 y 5				44	44

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**55,00**
CANTIDAD ACTA No 1	11,00
CANTIDAD ACTA No 2	44,00
CANTIDAD ACTA No 3	
TOTAL ACUMULADO	**55,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

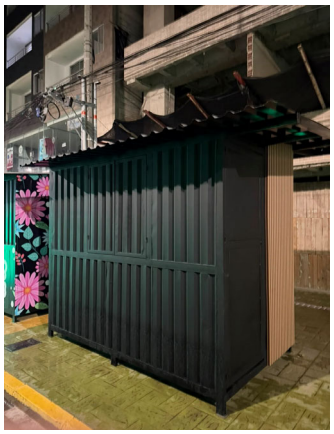
REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

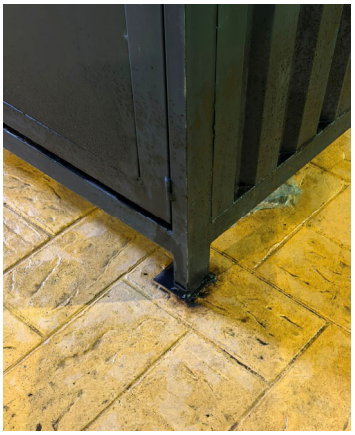
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	9	MM	8	AA	2026		ACTA No:	1	ELABORO	Daniel Alejandro Medina Perez

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 DE 2026
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**
ITEM	**DESCRIPCION**		
5.1	Instalación, nivelación y anclaje de módulo metálico de ventas, incluye replanteo, perforaciones en concreto, varillas de anclaje, soldadura, brocas para concreto (1/4", 3/8" y 1/2"), discos de corte y desbaste, retoques con pintura anticorrosiva, equipos, herramienta menor, mano de obra especializada, pruebas de estabilidad y limpieza final.	**ACTA**	**1** **UNID MEDIDA** **global**

ILUSTRACION GRAFICA





DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Instalación, nivelación y anclaje de modulos 1,2,3,4 y 5	340	170	250	5	5

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD	**5,00**
CANTIDAD ACTA No 1	5,00
CANTIDAD ACTA No 2	0,00
CANTIDAD ACTA No 3	**0,00**
TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
6,1	Suministro, fabricación e instalación de silla tipo banca en estructura metálica fabricada en tubo cuadrado de 1" × 1" calibre 16, con asiento en madera de pino inmunizada, rebordeada y barnizada, incluye soldadura, discos de corte, desbaste y flap, base catalizada, pintura y todo lo necesario para su fabricación.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	Suministro, fabricación e instalación de silla tipo banca en estructura metálica fabricada en tubo cuadrado de 1" × 1" calibre 16, con asiento en madera de pino inmunizada, rebordeada y barnizada, incluye soldadura, discos de corte, desbaste y flap, base catalizada, pintura y todo lo necesario para su fabricación.	30	30	82	20	20

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**20,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**20,00**
	TOTAL ACUMULADO	**20,00**

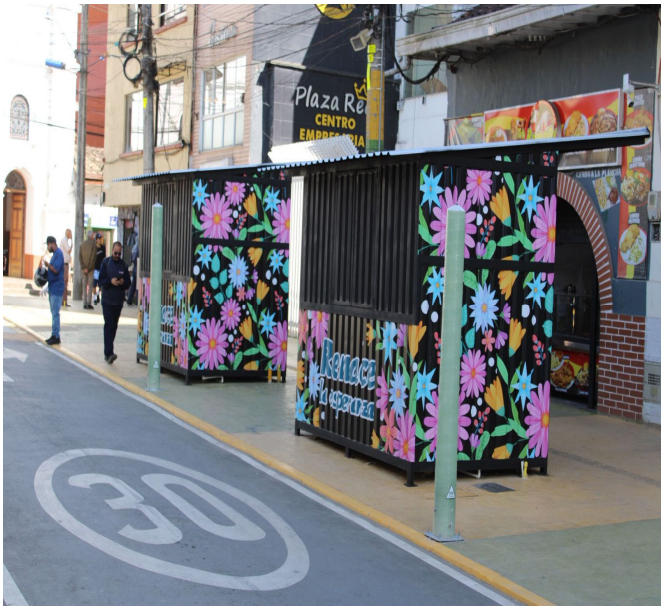
CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DD	28	MM	8	AA	2026		**ACTA No:**	3	**ELABORO**	**Daniel Alejandro Medina Perez**

OBJETO	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MODULOS DE VENTA EN LA CALLE 30 (CALLE REAL) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS - ANTIOQUIA	**CONTRATO**	CP 029 de 2026		
CONTRATISTA:	TALLER DE SOLDADURA ADONAY	**SUPERVISOR**	**CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO**		
ITEM	**DESCRIPCION**				
OE-1	suministro e instalación de revestimiento decorativo en vinilo adhesivo blanco para exteriores, impreso digitalmente a full color y protegido con laminado mate, incluye diseño y ajuste de archivos, impresión, laminado, corte, desperdicios, preparación y limpieza de superficies, aplicación sobre fachadas, recorte en vanos y elementos existentes, mano de obra especializada, herramientas, equipos, transporte y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	**ACTA**	**3**	**UNID MEDIDA**	**#N/D**

ILUSTRACION GRAFICA	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**		
	suministro e instalación de revestimiento decorativo en vinilo adhesivo blanco para exteriores, impreso digitalmente a full color y protegido con laminado mate, incluye diseño y ajuste de archivos, impresión, laminado, corte, desperdicios, preparación y limpieza de superficies, aplicación sobre fachadas, recorte en vanos y elementos existentes, mano de obra especializada, herramientas, equipos, transporte y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	3,6	2,5	0	5	5

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL CANTIDAD**	**5,00**
	CANTIDAD ACTA No 1	0,00
	CANTIDAD ACTA No 2	0,00
	CANTIDAD ACTA No 3	**5,00**
	TOTAL ACUMULADO	**5,00**

CARLOS GUILLERMO ATEHORTÚA QUICENO
GERENTE GENERAL
EDUNA

REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA CONTRATISTA