Puerto Salgar, Cundinamarca 22 de Diciembre del 2025.

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL
Puerto Salgar, Cundinamarca

ASUNTO: Autorización de pago o abono en cuenta bancaria.

Cordial saludo

Yo, **JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ** identificado con cédula de ciudadanía **No. 3.131.141** de Puerto Salgar, por medio de la presente, me permito autorizar a la **ALCALDÍA DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA**, identificada con **NIT 899999413-8**, para que el pago a realizar con motivo de ejecución del **CONTRATO DE OBRA No. 435 DEL 2025** sea consignado y/o transferido a la cuenta bancaria ☐ / NEQUI ☐ / Daviplata ☐ **No. 392-186631-76** cuenta de ahorros del banco Bancolombia de la cual la **JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ** es titular.

Atentamente,

Nombre: **JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ**
Identificación: **3.131.141 de Puerto Salgar**

Adjunto: Certificación bancaria

Bancolombia

La Dorada, Caldas, 01 de octubre de 2025

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ** identificado con **C.C. 3.131.141** a la fecha de expedición de esta certificación tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	397-186631-76	2004/07/29	A ACTIVA

*__Importante:__ esta certificación solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

BANCOLOMBIA
La Dorada - Of. 392 - La Dorada
Asesor de servicios Nº 152
Cedula Nº

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO

Grupo Bancolombia

Powered by CamScanner

MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR-CUNDINAMARCA

INFORME DE PAGO NO. 01

CONTRATO DE OBRA 435-2025



FECHA: 22 DE DICIEMBRE DE 2025.
CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. LOCALIZACION DE LA OBRA 3
3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO 4
4. CANTIDADES Y ACTIVIDADES EJECUTADAS 5
5. PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA 5
6. MATERIALES UTILIZADOS 5
7. MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO 6
8. BALANCE Y GARANTIAS DEL CONTRATO DEL CONTRATO 6
9. ANEXO FOTOGRÁFICO 7

1. INTRODUCCIÓN

La ejecución del contrato tuvo como finalidad realizar la adecuación y el mantenimiento del Centro Cultural ubicado en **el barrio La 52 del municipio de Puerto Salgar**, con el propósito de mejorar las condiciones físicas y funcionales del inmueble y garantizar espacios seguros y adecuados para el desarrollo de actividades culturales y comunitarias.

Durante la revisión técnica inicial se identificaron deterioros en la cubierta, cielos rasos, instalaciones sanitarias, sistemas de iluminación, pintura general y elementos de seguridad, los cuales afectaban el normal funcionamiento del centro cultural. En atención a estas condiciones, se ejecutaron actividades de mantenimiento preventivo y correctivo conforme a las especificaciones técnicas y cantidades establecidas en el contrato.

Las intervenciones realizadas permitieron optimizar la infraestructura existente, prolongar la vida útil de la edificación y mejorar las condiciones de seguridad y uso del espacio, contribuyendo al adecuado desarrollo de las actividades culturales, artísticas y formativas que se llevan a cabo en beneficio de la comunidad del barrio La 52 y sectores aledaños.

2. LOCALIZACION DE LA OBRA

El proyecto de adecuación y mantenimiento se ejecutará en el Centro Cultural ubicado en el **BARRIO LA 52**, casco urbano del Municipio de Puerto Salgar, localizado en el departamento de Cundinamarca.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PTO SALGAR-CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA	435-2025
CONTRATISTA	JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ C.C 3.131.141 EXPEDIDA EN PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA
OBJETO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.
VALOR APORTE INICIAL	$120.310.607,00
VALOR ADICIÓN	$40.474.883,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$160.785.490.00
PLAZO INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO	26 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHADE TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2025

4. CANTIDADES Y ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el periodo que comprende el 26 de noviembre de 2025 hasta el 22 de diciembre de 2025 se ejecuta a satisfacción las siguientes cantidades y actividades.

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento de obra pública de infraestructura de transporte

Código CCE-EICP-FM-1 Versión 1

FORMULARIO 1

PRESPUESTO EJECUTADO DE OBRA

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.								
1	ICCU	1.32		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1	$ 35,121.00	$ 35,121.00
2	ICCU	17.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1	$ 451,316.00	$ 451,316.00
3	ICCU	1.36		DESMONTE DE CUBIERTAS	M2	72	$ 16,327.00	$ 1,175,544.00
4	ICCU	7.26		SUMINISTRO E INSTALACION TEJA PLÁSTICA No.6	M2	72	$ 68,338.00	$ 4,920,336.00
5	ICCU	7.34		SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; Ds=30	ML	30	$ 39,134.00	$ 1,174,020.00
6	ICCU	18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	902	$ 26,105.00	$ 23,548,122.49
7	ICCU	18.2		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	51	$ 4,993.00	$ 254,643.00
8	ICCU	18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	50	$ 4,538.00	$ 226,900.00
9	ICCU	10.16		SUMINISTRO E INSTALACION REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	109	$ 230,665.00	$ 25,142,485.00
10	APU		1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA	ML	50	$ 106,979.00	$ 5,348,950.00
11	ICCU	1.14		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	108	$ 15,566.00	$ 1,681,128.00
12	ICCU	15.1		CIELO RASO EN PVC e=8 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	108	$ 88,202.00	$ 9,525,816.00
13	APU		2	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIAS DE SOBRE PONER ref 1080 Lumenes 18w Luz Día	UND	25	$ 36,340.00	$ 908,500.00
14	APU		3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE PARA LAVAMANOS	UND	4	$ 50,340.00	$ 201,360.00
15	APU		4	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA PARA ORINAL	UND	1	$ 196,340.00	$ 196,340.00
16	ICCU	11.45		SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	2	$ 942,061.00	$ 1,884,122.00
17	ICCU	1.31		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	108	$ 10,198.00	$ 1,101,384.00
18	ICCU	16.4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	16.2	$ 74,321.00	$ 1,204,000.20
19	ICCU	16.8		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	5.4	$ 224,398.00	$ 1,211,749.20
20	ICCU	4.23		REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 5mm	KG	224	$ 11,223.00	$ 2,509,013.88
21	ICCU	13.13		PLACA BASE CONCRETO 0,10m 2500 PSI	M2	110	$ 89,507.00	$ 9,845,770.00
				ADICIÓN OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA N°435				
22	ITEM NP1	APU	5	CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	245	$ 10,730.00	$ 2,628,850.00
23	ITEM NP2	10.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22; Ds=30	ML	34	$ 39,134.00	$ 1,342,296.20
24	ITEM NP3	7.33		TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	86	$ 70,322.00	$ 6,047,692.00
25	ITEM NP4	7.2		ANCLAJES PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA INTERNA	UND	12	$ 270,000.00	$ 3,240,000.00
26	ITEM NP5	COT	1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=2"	ML	6.4	$ 42,244.00	$ 270,361.60
27	ITEM NP6	COT	2	BAJANTE DESAGÜE PVC 1/2" AIRE ACONDICIONADO	ML	12	$ 29,894.00	$ 358,728.00
28	ITEM NP7	18.2		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	662.4	$ 4,993.00	$ 3,307,363.20
29	ITEM NP8	18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	662.4	$ 4,538.00	$ 3,005,971.20
30	ITEM NP9	18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	60.1	$ 23,317.00	$ 1,401,351.70
31	ITEM NP10	10.4		MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18 -0.8	UND	2	$ 236,577.00	$ 473,154.00
32	ITEM NP11	COT	3	REFUERZO PARA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA INTERNA	UND	3	$ 125,000.00	$ 375,000.00
33	ITEM NP12	12.27		MANTENIMIENTO FAROL COLONIAL CON POSTE 2 1/2" X 3M (INCLUYE LUMINARIA)	UND	6	$ 500,000.00	$ 3,000,000.00
34	ITEM NP13	COT	4	REFLECTOR	UND	1	$ 450,000.00	$ 450,000.00
35	ITEM NP14	18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	200.5	$ 26,105.00	$ 5,233,757.46
Subtotal								$ 123,681,146.15
							SUBTOTAL OBRAS	$ 123,681,146.15

SUBTOTAL OBRAS	$ 123,681,146.15
A	$ 29,683,475.08
I	$ 1,236,811.46
U	$ 6,184,057.31
PMT	$ -
PGIO	$ -
VALOR TOTAL	$ 160,785,490.00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A I U.	ADMINISTRACIÓN	A=	24.00%
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	IMPREVISTO	I=	1.00%
NOTA 3: El A I U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5%
CONTRATISTA JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

5. PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA

Para el desarrollo de las actividades establecidas por el objeto contractual el contratista hace uso del siguiente personal:

PERSONAL	CANTIDAD
Ingeniero Residente	1
Maestro	1
Ayudante	1
Tecnólogo SISO	1

6. MATERIALES UTILIZADOS

Los materiales, suministros, equipos y demás elementos que se empleen en la ejecución de las obras deberán cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, ser de primera calidad y adecuados al uso y finalidad para los cuales se destinan, garantizando su idoneidad, durabilidad y correcto funcionamiento. En el caso de materiales que requieran procesamiento industrial, este deberá realizarse preferiblemente mediante el uso de tecnologías limpias y prácticas ambientalmente responsables.

El contratista seleccionado estará obligado a gestionar de manera oportuna la adquisición, transporte y almacenamiento de todos los materiales y suministros necesarios para la ejecución de la obra, manteniendo en todo momento cantidades suficientes que permitan asegurar la continuidad de los trabajos y evitar retrasos en el cronograma establecido.

De manera enunciativa y no limitativa, los principales materiales a utilizar serán los siguientes:

- **Concreto estructural:** Con resistencias a la compresión f'c = 2.500 psi, 3.000 psi y 3.500 psi, según el elemento estructural a ejecutar (zapatas, columnas, vigas y placa base).
- **Acero de refuerzo:** Acero corrugado grado 60 (60.000 psi), figurado y armado en sitio conforme a los diseños estructurales y a la normativa técnica vigente.
- **Bomba sumergible:** Tipo lápiz, modelo 4PWP35G20C36P3, potencia de 2 HP, tensión 220 V, grado de protección IP68, caudal máximo de 180 L/min y altura máxima de elevación de 92 m, o equipo de características técnicas equivalentes o superiores.
- **Tuberías:**
  - PVC unión mecánica RDE 21, diámetro nominal Ø 2".
  - Tubería PF, diámetro nominal Ø 1".
- **Accesorios:** Accesorios en PVC de unión mecánica para tubería Ø 2", tales como codos, tees, uniones y válvulas, según requerimientos del sistema.
- **Tanque de almacenamiento:** Capacidad nominal de 10.000 litros, provisto de accesorios completos para entrada, salida, válvulas de control y sistema de rebose.
- **Estructuras metálicas:** Marcos, puertas, escaleras y barandas fabricadas en lámina calibre 18 y tubería estructural galvanizada, con protección anticorrosiva adecuada.
- **Acabados:** Aplicación de estuco y vinilo en superficies de concreto, así como esmalte anticorrosivo en elementos metálicos, garantizando protección y acabado final conforme a las especificaciones técnicas.

7. MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO

Para la adecuada ejecución de las obras objeto del presente proyecto, el contratista deberá disponer de la maquinaria, equipos y herramientas necesarias, en condiciones óptimas de funcionamiento, que permitan el cumplimiento de los plazos, las especificaciones técnicas y los estándares de calidad exigidos.

De manera mínima, y sin perjuicio de que el contratista incorpore equipos adicionales que considere necesarios, se prevé la utilización de la siguiente maquinaria y equipo:

- Un (1) mezclador de concreto con capacidad aproximada de un (1) bulto.
- Un (1) vibrador para concreto.
- Un (1) compresor.
- Una (1) volqueta para transporte de materiales.
- Un (1) equipo de soldadura.

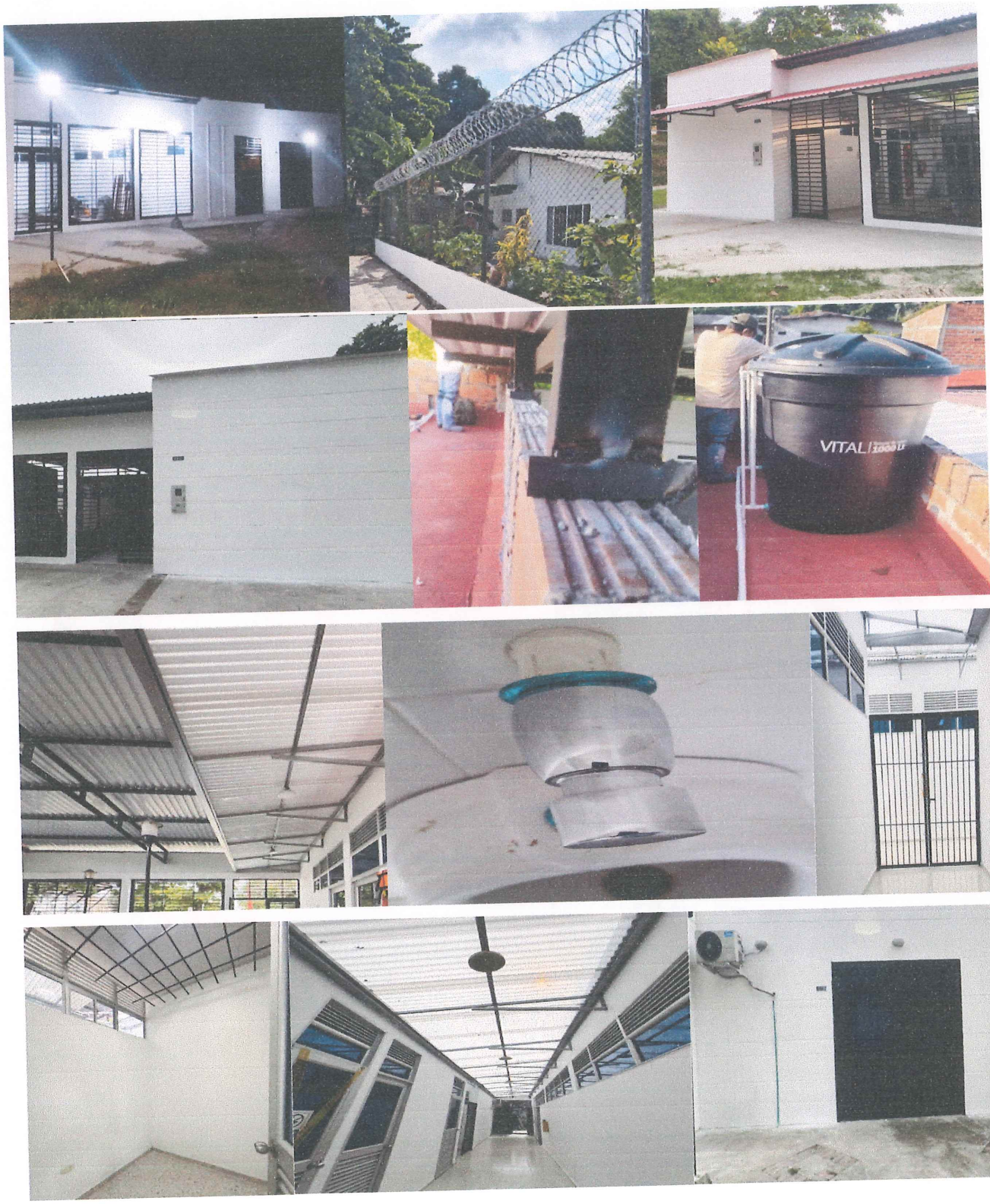
7. BALANCE Y GARANTIA DEL CONTRATO DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$120.310.607,00		
VALOR ADICIONES:	$40.474.883,00		
VALOR EJECUTADO:	$ 160.785.490.00	$ 160.785.490.00	100,00%
SUMAS IGUALES:	$ 160.785.490.00	$ 160.785.490.00	100,00%

Atentamente,

JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
CONTRATISTA

8. ANEXO FOTOGRÁFICO



COLOMBIA
CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ACTA DE RECIBO FINAL DE CANTIDADES DE OBRA

PAGINA: 1 DE 1

FECHA ACTA: 22 / 12 / 2025

OBJETO: ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR

CORTE No.: FINAL

ELABORO: ALBARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

SUPERVISOR: ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA

VALOR CONTRACTUAL:	$ 120,310,907.00
ADICION:	$ 40,474,583.00
VALOR CONTRATO:	$ 160,785,490.00
VALOR ACTA FINAL:	$ 160,785,490.00
VALOR ACUMULADO.	$ 160,785,490.00
SALDO A FAVOR ENTIDAD:	$ -
FECHA ACTA DE INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA SUSPENSION:	N/A
FECHA REINICIO:	N/A
FECHA PRESENTE ACTA:	22 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCION:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE

CONDICIONES CONTRACTUALES							CANTIDADES MODIFICADAS		CANTIDADES EJECUTADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR		
N°	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES / MENORES	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.														
1	1.32	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1	$ 35,121.00	$ 35,121.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 35,121.00	0.00	$ 35,121.00	100.00%
2	17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)	UND	1	$ 451,316.00	$ 451,316.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 451,316.00	0.00	$ 451,316.00	100.00%
3	1.36	DESMONTE DE CUBIERTAS	M2	72	$ 16,327.00	$ 1,175,544.00		0.00	$ 0.00	72.00	$ 1,175,544.00	0.00	$ 16,327.00	100.00%
4	7.26	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA PLASTICA No.6	M2	72	$ 68,338.00	$ 4,920,336.00		0.00	$ 0.00	72.00	$ 4,920,336.00	0.00	$ 68,338.00	100.00%
5	7.34	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	30	$ 39,134.00	$ 1,174,020.00	+	34	$ 1,342,296.20	34.00	$ 3,322,476.60	-54.00	$ 28,134.00	282.00%
6	18.16	ESTUCO Y VINILO 5 MANOS	M2	902.054108	$ 26,105.00	$ 23,548,122.49	+	200.5	$ 5,233,757.48	1,120.68	$ 29,269,572.40	-218.83	$ 26,105.00	124.29%
7	18.2	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	ML	51	$ 4,993.00	$ 254,643.00	+	662.4	$ 3,307,363.20	803.60	$ 4,012,374.80	-752.60	$ 4,993.00	1575.69%
8	18.8	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	50	$ 4,538.00	$ 226,900.00	+	662.4	$ 3,005,971.20	803.60	$ 3,648,726.80	-753.60	$ 4,538.00	1607.20%
9	10.16	SUMINISTRO E INSTALACION REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	109	$ 230,665.00	$ 25,142,485.00		0.00	$ 0.00	71.45	$ 16,481,014.25	37.55	$ 230,665.00	65.55%
10	APU 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA	ML	50	$ 106,979.00	$ 5,348,950.00		0.00	$ 0.00	38.40	$ 4,107,993.60	11.60	$ 106,979.00	0.00%
11	1.14	DEMOLICION CIELO RASO FALSO	M2	108	$ 15,566.00	$ 1,681,128.00		0.00	$ 0.00	135.90	$ 2,115,419.40	-27.90	$ 15,566.00	125.83%
12	15.1	CIELO RASO EN PVC e=8 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	108	$ 88,202.00	$ 9,525,816.00		0.00	$ 0.00	135.90	$ 11,986,651.80	-27.90	$ 88,202.00	125.83%
13	APU 2	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIAS DE SOBRE PONER ref 1080 Lumenes 18w Luz Dia	UND	25	$ 36,340.00	$ 908,500.00		0.00	$ 0.00	25.00	$ 908,500.00	0.00	$ 36,340.00	100.00%
14	APU 3	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE PARA LAVAMANOS	UND	4	$ 50,340.00	$ 201,360.00		0.00	$ 0.00	4.00	$ 201,360.00	0.00	$ 50,340.00	100.00%
15	APU 4	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA PARA ORINAL	UND	1	$ 196,340.00	$ 196,340.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 196,340.00	0.00	$ 196,340.00	100.00%
16	11.45	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION)	UND	2	$ 942,061.00	$ 1,884,122.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,884,122.00	0.00	$ 942,061.00	100.00%
17	1.31	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0,20 M APILE A 15 M	M2	108	$ 10,198.00	$ 1,101,384.00		0.00	$ 0.00	143.58	$ 1,464,228.84	-35.58	$ 10,198.00	132.94%
18	16.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	16.2	$ 74,321.00	$ 1,204,000.20		0.00	$ 0.00	30.31	$ 2,252,544.52	-14.11	$ 74,321.00	187.07%
19	16.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	5.4	$ 224,398.00	$ 1,211,749.20		0.00	$ 0.00	11.49	$ 2,577,525.19	-6.09	$ 224,398.00	212.71%
20	4.23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 5mm	KG	224	$ 11,223	$ 2,509,013.88		0.00	$ 0.00	268.06	$ 3,008,480.70	-44.50	$ 11,223.00	119.91%
21	13.13	PLACA BASE CONCRETO 0,10m 2500 PSI	M2	110	$ 89,507	$ 9,845,770.00		0.00	$ 0.00	149.56	$ 13,388,457.06	-39.56	$ 89,507.00	135.98%
22	IYEM NP 1	CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	0	$ 10,730.00	$ 0.00		245	$ 2,628,850.00	245.00	$ 2,628,850.00	-245.00	$ 10,730.00	100.00%
23	IYEM NP 2	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	0	$ 70,322.00	$ 0.00		86	$ 6,047,692.00	85.80	$ 6,033,627.60	-85.80	$ 70,322.00	99.77%
24	IYEM NP 3	ANCLAJES PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA INTERNA	UND.	0	$ 270,000.00	$ 0.00		12	$ 3,240,000.00	6.00	$ 1,620,000.00	-6.00	$ 270,000.00	50.00%
25	IYEM NP 4	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=2"	ML	0	$ 42,244.00	$ 0.00		6.4	$ 270,361.60	6.40	$ 270,361.60	-6.40	$ 42,244.00	100.00%
26	IYEM NP 5	BAJANTE DESAGUE PVC 1/2" AIRE ACONDICIONADO	ML	0	$ 29,894.00	$ 0.00		12	$ 358,728.00	12.00	$ 358,728.00	-12.00	$ 29,894.00	100.00%
27	IYEM NP 6	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	0	$ 23,317.00	$ 0.00		60.1	$ 1,401,351.70	30.00	$ 699,510.00	-30.00	$ 23,317.00	49.92%
28	IYEM NP 7	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18 -0.8	UND	0	$ 236,577.00	$ 0.00		2	$ 473,154.00	2.00	$ 473,154.00	-2.00	$ 236,577.00	100.00%
29	IYEM NP 8	REFUERZO PARA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA INTERNA	UND	0	$ 125,000.00	$ 0.00		3	$ 375,000.00	6.00	$ 750,000.00	-6.00	$ 125,000.00	200.00%
30	IYEM NP 9	MANTENIMIENTO FAROL COLONIAL CON POSTE 2 1/2" X 3M (INCLUYE LUMINARIA)	UND	0	$ 500,000.00	$ 0.00		6	$ 3,000,000.00	6.00	$ 3,000,000.00	-6.00	$ 500,000.00	100.00%
31	IYEM NP 10	REFLECTOR	UND	0	$ 450,000.00	$ 0.00		1	$ 450,000.00	1.00	$ 450,000.00	-1.00	$ 450,000.00	100.00%

Subtotal	$ 92,546,829.77	$ 123,691,146.15
A.I.U	$ 27,763,988.23	$ 37,104,343.85
PMT	$ 0.00	$ 0.00
PGIO	$ 0.00	$ 0.00
Ajuste al peso	$ 0.00	$ 0.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUIDO AIU):	$ 120,310,907.00	TOTAL OBRAS (INCLUIDO AIU): $ 160,785,490.00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	ADMINISTRACIÓN	A=	25.00%
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximara por defecto al número entero del peso.	IMPREVISTO	I=	1.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

VALOR PRESENTE ACTA: CIENTO SESENTA MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE	$ 160,785,490.00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL: CIENTO SESENTA MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE	$ 160,785,490.00
SALDO A FAVOR /SALDO SIN EJECUTAR	$ -
VALOR ACTAS PARCIALES / VALOR CANCELADO A LA FECHA	$ -

CONTRATISTA
ALBARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SUPERVISOR MUNICIPAL ENCARGADO

CONTRATISTA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 1 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: DESMONTE APARATOS SANITARIOS

ITEM: 1.32 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Baño				1.00	1.00
				SUB-TOTAL:	1.00
				VIENE:	
				TOTAL:	1.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 2 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)

ITEM: 17.1 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND

FOTOGRAFIAS



DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
				1.00	1.00

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 3 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025

CORTE No. FINAL

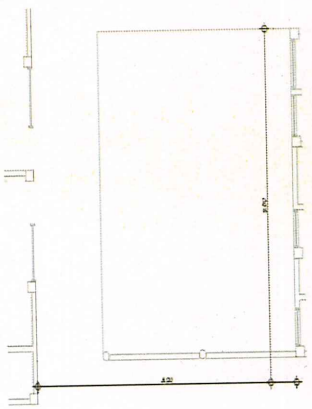
ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: DESMONTE DE CUBIERTAS

ITEM: 1.36 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

DATOS

FOTOGRAFIAS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
	9.00	8.00			72
				SUB-TOTAL:	72.00
				VIENE:	
				TOTAL:	72.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 4 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION TEJA PLÁSTICA No.6

ITEM: 7.26 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
	9.00	8.00			72.00
				SUB-TOTAL:	72.00
				VIENE:	
				TOTAL:	72.00

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 5 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

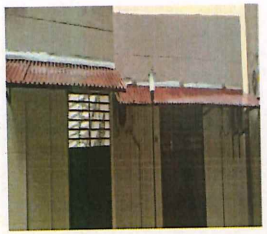
CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

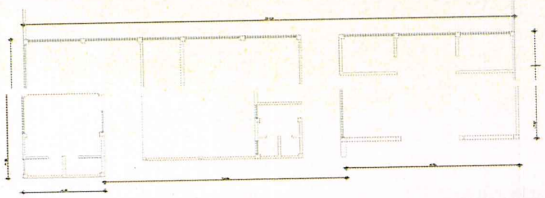
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30

ITEM: 7.34 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: ML DATOS

FOTOGRAFIAS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Fachada Posterior	26.00				26.00
Fachada Lateral Derecha	17.00				17.00
Fachada Lateral Izquierda	16.00				16.00
ADICION OTRO SI N°XXXX					
Fachada Frontal	25.9				25.90
SUB-TOTAL:					84.90
VIENE:					
TOTAL:					84.90

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 6 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: ESTUCO Y VINILO 3 MANOS

ITEM: 18.16 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

DATOS

FOTOGRAFIAS










OBSERVACIONES:

LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
FACHADAS					
PRINCIPAL	4.00	27.50		1.00	110.00
POSTERIOR	4.00	26.00		1.00	104.00
LATERAL IZQUIERDA	4.00	17.00		1.00	68.00
PASILLOS					
INGRESO	2.8	19.8		1.00	55.44
SALON COMUNAL	2.8	16		2.00	89.60
SALON COMUNAL	2.8	12		2.00	67.20
	2.8	9		2.00	50.40
ZONA DE INSTRUMENTOS	2.8	9		4.00	100.80
	2.8	3.1		6.00	52.08
BAÑOS 1	2.8	4.3		2.00	24.08
	2.8	1.1		4.00	12.32
BAÑOS 2	2.8	1.1		5.00	15.40
	2.8	4		2.00	22.40
BAÑOS PASILLO	2.8	7.5		3.00	63.00
	2.8	2.2		1.00	6.16
	2.8	2.46			0.00
DEPOSITO	2.8	2		4.00	22.40
	2.8	6		2.00	33.60
SALONES					
SALON 1	2.8	4		4.00	44.80
SALON 2	2.8	4		4.00	44.80
SALON 3	2.8	6		4.00	67.20
SALON 4	2.8	6		4.00	67.20
				SUB-TOTAL:	1120.88
				VIENE:	
				TOTAL:	1120.88

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 7 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL

ITEM: 18.2 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: ML

FOTOGRAFIAS









OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
PORTONES					
PORTON ACCESO			3.00	5.00	15
			2.00	25.00	50
PORTON 1			2.85	4.00	11.4
			2.75	24.00	66
PORTON 2			2.85	4.00	11.4
			2.75	24.00	66
CUBIERTA NUEVA					
PERFILES			8.00	9.00	72
			9.00	4.00	36
ESTRUCTURA CENTRAL			0.15	10.00	1.5
REFUERZOS			50.00	5.00	250
CUBIERTA PASILLO					
PERFILES			16.00	3.00	48
			9.50	3.00	28.5
			10.30	3.00	30.9
PIE DE AMIGO			1.50	39.00	58.5
REJA PASILLO			2.80	18.00	50.4
			2.00	4.00	8
				SUB-TOTAL:	803.60
				VIENE:	
				TOTAL:	803.60

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 8 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL

ITEM: 18.8 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: ML

FOTOGRAFIAS









OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
PORTONES					
PORTON ACCESO			3.00	5.00	15
			2.00	25.00	50
PORTON 1			2.85	4.00	11.4
			2.75	24.00	66
PORTON 2			2.85	4.00	11.4
			2.75	24.00	66
CUBIERTA NUEVA					
PERFILES			8.00	9.00	72
			9.00	4.00	36
ESTRUCTURA CENTRAL			0.15	10.00	1.5
REFUERZOS			50.00	5.00	250
CUBIERTA PASILLO					
PERFILES			16.00	3.00	48
			9.50	3.00	28.5
			10.30	3.00	30.9
PIE DE AMIGO			1.50	39.00	58.5
REJA PASILLO			2.80	18.00	50.4
			2.00	4.00	8
				SUB-TOTAL:	803.60
				VIENE:	
				TOTAL:	803.60

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 9 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

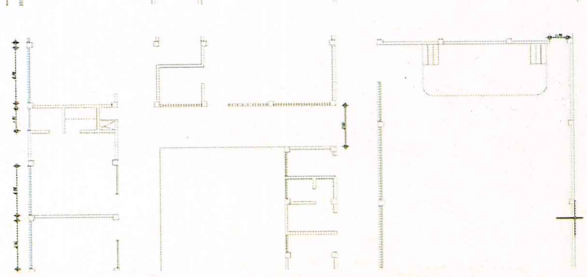
CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO

ITEM: 10.16 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS





OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Ventanas perimetro	1.50	1.00			1.50
	1.50	2.50			3.75
	1.50	2.50			3.75
	1.50	1.10			1.65
	1.50	2.70			4.05
	1.50	2.90			4.35
	1.50	2.80			4.20
	1.50	2.80			4.20
	1.50	2.00			3.00
	1.50	2.90			4.35
	1.50	2.70			4.05
	1.50	2.70			4.05
	1.50	3.00			4.50
	1.50	2.70			4.05
Cubierta depcitos de instrumentos	2.80	2.00			5.60
	3.00	2.00			6.00
Reja pasillo	2.80	2.00			5.60
Puerta Salon Comunal	2.80	1.00			2.80
				SUB-TOTAL:	71.45
				VIENE:	
				TOTAL:	71.45

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 10 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ — NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR — NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 — CORTE No. FINAL — ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA

ITEM: COT — UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 — UNIDAD: ML

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES TOTAL	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
					5.10
	5.10				15.80
Perimetro Posteriro	15.80				1.20
	1.20				10.00
	10.00				6.30
	6.30				
SUB-TOTAL:					38.40
VIENE:					
TOTAL:					38.40

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 11 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

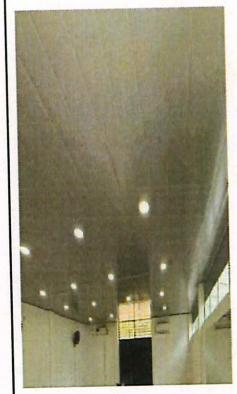
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

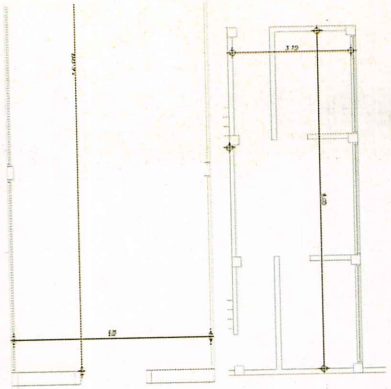
CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO

ITEM: 1.14 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS





OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES TOTAL	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Salon comunal	12.00	9.00			108.00
Zona de Instrumentos	3.10	9.00			27.90
SUB-TOTAL:					135.90
VIENE:					
TOTAL:					135.90

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 12 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

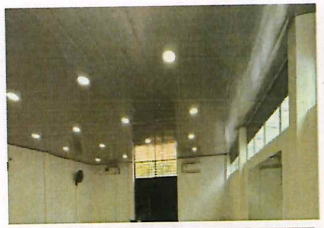
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: CIELO RASO EN PVC e=8 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)

ITEM: 15.1 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS







OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES TOTAL	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Salon comunal	12.00	9.00			108.00
Zona de instrumentos	3.10	9.00			27.90
				SUB-TOTAL:	135.90
				VIENE:	
				TOTAL:	135.90

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 13 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

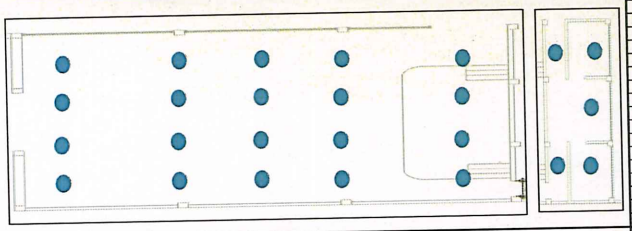
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIAS DE SOBRE PONER ref 1080 Lumenes 18w Luz Día

ITEM: APU 2 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: ML DATOS

FOTOGRAFIAS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Salon Comunal				20.00	20.00
Zona de Instrumentos				5.00	5.00
SUB-TOTAL:					25.00
VIENE:					
TOTAL:					25.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 14 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ — NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR — NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 — CORTE No. FINAL — ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE PARA LAVAMANOS

ITEM: APU 3 — UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 — UNIDAD: UND — DATOS

FOTOGRAFIAS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
BAÑOS PASILLO				4.00	4.00
				SUB-TOTAL:	4.00
				VIENE:	
				TOTAL:	4.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 15 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ — NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR — NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 — CORTE No. FINAL — ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA PARA ORINAL

ITEM: APU 4 — UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 — UNIDAD: UND

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
BAÑO PASILLO				1.00	1.00
				SUB-TOTAL:	1.00
				VIENE:	
				TOTAL:	1.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 16 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

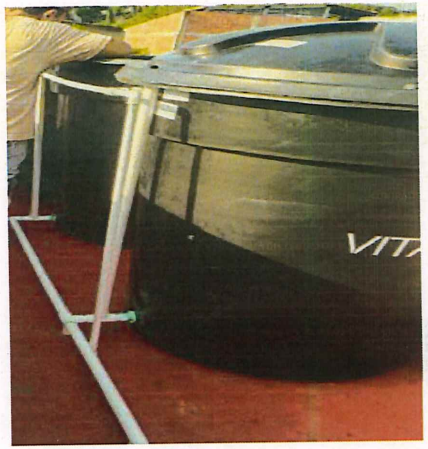
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)

ITEM: 11.45 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND DATOS

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION	DIMENSIONES			# DE ELEMENTOS	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CENTRO CULTURAL LA 52					
				2.00	2.00

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 17 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

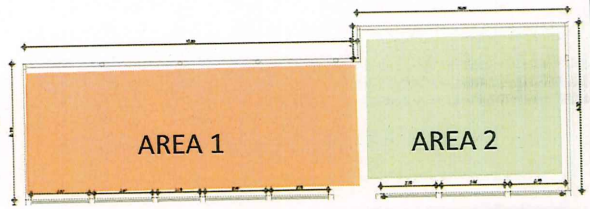
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M

ITEM: 1.31 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS







OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
PATIO POSTERIOR					
Area 1	5.10	15.80			80.58
Area 2	6.30	10.00			63.00
				SUB-TOTAL:	143.58
				VIENE:	
				TOTAL:	143.58

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 18 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

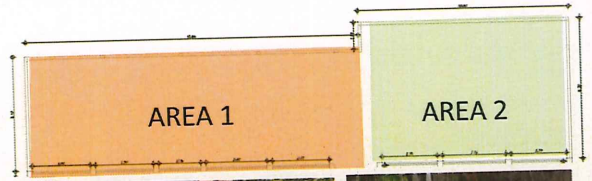
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

ITEM: 16,4 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M3

FOTOGRAFIAS





OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
PATIO POSTERIOR					17.03
Area 1	5.10	15.80	0.21		13.28
Area 2	6.30	10.00	0.21		
				SUB-TOTAL:	30.31
				VIENE:	
				TOTAL:	30.31

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 19 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE

ITEM: 16,8 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M3 DATOS

FOTOGRAFIAS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			# DE ELEMENTOS	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CENTRO CULTURAL LA 52					
PATIO POSTERIOR					
Area 1	5.10	15.80	0.08		6.45
Area 2	6.30	10.00	0.08		5.04
SUB-TOTAL:					11.48640
VIENE:					
TOTAL:					11.48640

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 20 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

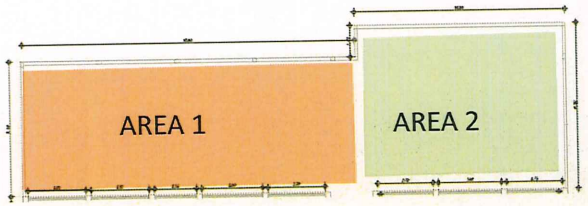
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 5mm

ITEM: 4.23 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: KG

FOTOGRAFIAS



DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
PATIO POSTERIOR					
Area 1	5.10	15.80	80.58		
Area 2	6.30	10.00	63.00	PESO UNITARIO	
AREA TOTAL			143.58	1.87	268.06
				SUB-TOTAL:	268.06
				VIENE:	
				TOTAL:	268.06

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 21 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

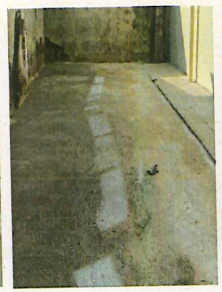
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: PLACA BASE CONCRETO 0,10m 2500 PSI

ITEM: 0.00 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS


OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
PATIO POSTERIOR					
Area 1	5.10	15.80			80.58
Area 2	6.30	10.00			63.00
ZONA DE JARDIN INTERIOR	2	3			6.00
				SUB-TOTAL:	149.58
				VIENE:	
				TOTAL:	149.58

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

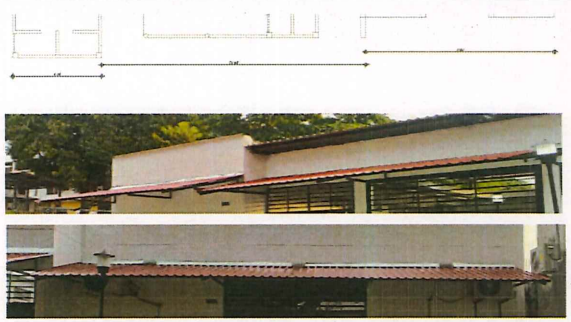
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA	22 DE 31	CONTRATISTA:	JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ	NIT:	3.131.141
FECHA DE CUANTIFICACION	22 / 12 / 2025	SUPERVISION:	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	NIT:	899.999.413-8
OBJETO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.				
CONTRATO:	435-2025	CORTE No.	FINAL	ELABORO:	ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD:	CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO				
ITEM:	APU 5	UBICACIÓN:	CENTRO CULTURAL LA 52	UNIDAD:	KG

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	PESO TOTAL	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
FACHADA FRONTAL				245.00	245.00
SUB-TOTAL:					245.00
VIENE:					
TOTAL:					245.00

CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	SUPERVISOR	FIRMA:
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ		ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR	
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ		ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA	
DIRECTOR DE OBRA		SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 23 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA

ITEM: 7.33 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
FACHADA FRONTAL	2.00	4.30			8.60
	2.00	12.60			25.20
	2.00	9.00			18.00
FACHADA LATERAL IZQUIERDA	2.00	17.00			34.00
				SUB-TOTAL:	85.80
				VIENE:	
				TOTAL:	85.80

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 24 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

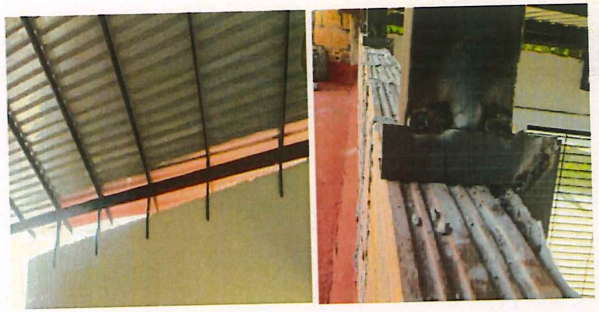
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: ANCLAJES PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA INTERNA

ITEM: 7.2 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
ANCLAJES				6.00	6.00
SUB-TOTAL:					6.00
VIENE:					
TOTAL:					6.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 25 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=2"

ITEM: COT UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: ML

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
BAJANTES SOBRE LA FACHADA					
1				3.20	3.20
2				3.20	3.20
				SUB-TOTAL:	6.40
				VIENE:	
				TOTAL:	6.40

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 26 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

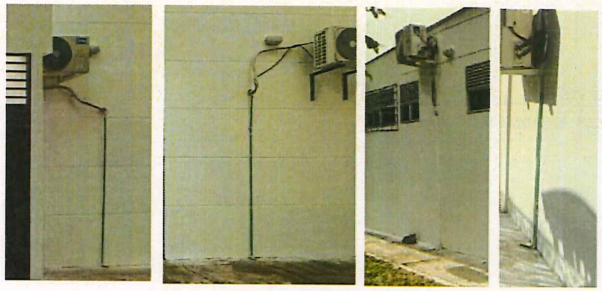
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: BAJANTE DESAGÜE PVC 1/2" AIRE ACONDICIONADO

ITEM: COT UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: ML DATOS

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION	DIMENSIONES			# DE ELEMENTOS	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO		
CENTRO CULTURAL LA 52					
AIRE 1				3.00	3.00
AIRE 2				3.00	3.00
AIRE 3				4.00	4.00
AIRE 4				2.00	2.00
SUB-TOTAL:					12.00
VIENE:					
TOTAL:					12.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 27 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

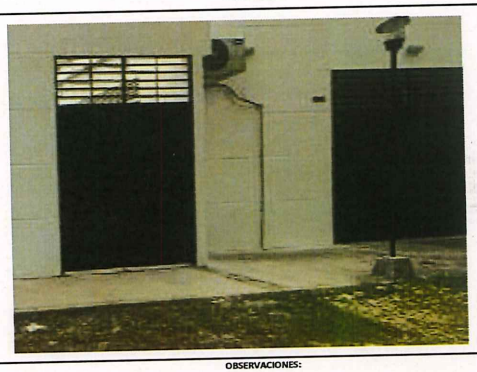
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA

ITEM: 18.9 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: M2

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Porton 1		2.00	3.00	2.00	12.00
Pronto 2		3.00	3.00	2.00	18.00
SUB-TOTAL:					30.00
VIENE:					
TOTAL:					30.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 28 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18 -0.8

ITEM: 10.4 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: 0

FOTOGRAFIAS





OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
ACCESO SALON COMUNAL				1.00	1.00
ACCESO PASILLO				1.00	1.00
SUB-TOTAL:					2.00
VIENE:					
TOTAL:					2.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 29 DE 31

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: REFUERZO PARA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA INTERNA

ITEM: COT UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND

FOTOGRAFIAS



OBSERVACIONES:

DATOS

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
ANCLAJES				6.00	6.00
SUB-TOTAL:					6.00
VIENE:					
TOTAL:					6.00

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 30 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO FAROL COLONIAL CON POSTE 2 1/2" X 3M (INCLUYE LUMINARIA)

ITEM: 12.27 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND DATOS

FOTOGRAFIAS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
INTERIOR				3.00	3.00
EXTERIOR				3.00	3.00
SUB-TOTAL:					6.00
VIENE:					
TOTAL:					6.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA:

COLOMBIA

CUNDINAMARCA
PUERTO SALGAR

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR

MEMORIAS DE CALCULO

PAGINA 31 DE 31

FECHA DE CUANTIFICACION 22 / 12 / 2025

CONTRATISTA: JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ NIT: 3.131.141

SUPERVISION: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR NIT: 899.999.413-8

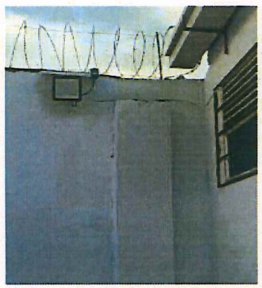
OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO CULTURAL UBICADO EN EL BARRIO LA 52 DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA.

CONTRATO: 435-2025 CORTE No. FINAL ELABORO: ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: REFLECTOR

ITEM: COT UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL LA 52 UNIDAD: UND DATOS

FOTOGRAFIAS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	# DE ELEMENTOS	TOTAL
CENTRO CULTURAL LA 52					
Patio posterior				1.00	1.00
SUB-TOTAL:					1.00
VIENE:					
TOTAL:					1.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA
JAVIER CASTILLO RODRIGUEZ
ALVARO OTONIEL APONTE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

SUPERVISOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR
ING. LUIS SEBASTIAN TORRES OLAYA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

FIRMA: