ENTREGA DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8212249

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
INTERVENTOR	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
SUPERVISOR	EDWARD FABIAN MEDINA BARAJAS
LUGAR DE EJECUCION	SOACHA - CUNDINAMARCA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	03/09/2025
FECHA PRESENTE ACTA	30/12/2025

El interventor JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ en desarrollo de sus actividades y en coordinación con el proveedor CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE, hace constar la entrega de los siguientes ítems y/o productos para el proyecto denominado ·Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.

A continuación, se enuncian los ítems y/o materiales entregados:

ITEM No.	4.1
NOMBRE DEL ITEM:	PUERTA METÁLICA

Pruebas y verificaciones:

Prueba requerida	Descripción / Criterio técnico	Cumple (Sí/No)	Observaciones
Verificación de acabados	Verificación mediante inspección visual	SI	
Prueba de apertura y cierre	Verificación mediante pruebas de apertura y cierre	SI	
Verificación de alineación	Verificación de linealidad de la hoja con el marco y el vano	SI	

Entregables:

Entregable	Requisito	Recibido (Sí/No)	Observaciones
Certificados de calidad del acero	Fichas técnicas y certificados de calidad	SI	
Registro fotográfico	Antes / durante / después	SI	
Informe de pruebas	Pruebas de calidad y verificación.	SI	

Concepto de Aceptación:

X	Se recibe a satisfacción.
	Se reciben con observaciones.
	No se recibe.

Observaciones Generales:

_____
_____
_____
_____
_____

Para constancia se firma en Soacha, a los 30 días del mes de diciembre del año 2025.

QUIEN ENTREGA:

FIRMA
Nombre: Andrés Felipe Peña Espinosa
C.C.: 1.032.440.701
Representa a: Consorcio
Cargo: Director de proyecto
Teléfono: 319 2240608

QUIEN RECIBE:

FIRMA
Nombre: Jorge E. Monje Mahecha
C.C.: 12.118.770
Representa a: Interventoría
Cargo: ingeniero Residente
Teléfono: 321 435 6528

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

INFORME DE INSTALACIÓN PUERTA METÁLICA
CIDE - SENA CIUDAD VERDE

CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE
NIT: 901.980.651-7

15 DE DICIMEBRE
2025

Dir: Calle 4 No. 20a-06 Valledupar – Cesar, Tel. 3158823687 - / email: alenrope@hotmail.com
Dir: cl 33 No 34-74 torre 1 apto 502 Soacha - email: consorcio.cide.2025@gmail.com

1. OBJETIVO

Documentar el proceso de instalación y verificación dimensional y pruebas de funcionamiento de la puerta metálica certificando su calidad y funcionalidad para los usuarios.

2. ALCANCE

Este informe pretende certificar la calidad de los elementos instalados realizando documentación de la instalación, verificación de dimensionalidad y pruebas de estabilidad y carga para su correcta funcionalidad y disfrute de los usuarios.

3. PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS

3.1. **Verificación de Materiales y Acabado**: Se revisa la superficie del acabado para verificar ausencia de burbujas de la pintura, rayones o zonas sin cobertura y verificación de la lámina usada.

3.2. **Pruebas de Funcionamiento y Estabilidad**: En esta prueba se realizan varios ciclos de apertura y cerrado de la puerta verificando el ajuste, fluidez del cerrado que no tenga fricción con el suelo y la firmeza de la manija de ajuste.

4. RESULTADOS

Prueba	Descripción de la prueba	Resultado	Cumple / No Cumple
Verificación de Materiales y Acabado	Verificación visual de acabados de la pintura y materiales usados.	Se evidencia que los acabados de la pintura son consistentes y no presenta rayones o zonas sin recubrimiento.	Cumple
Pruebas de Funcionamiento y Estabilidad	Se realiza las pruebas de funcionamiento de la puerta y revisión de fijaciones.	Se evidencia fijaciones resistentes y operación de la puerta en buenas condiciones.	Cumple

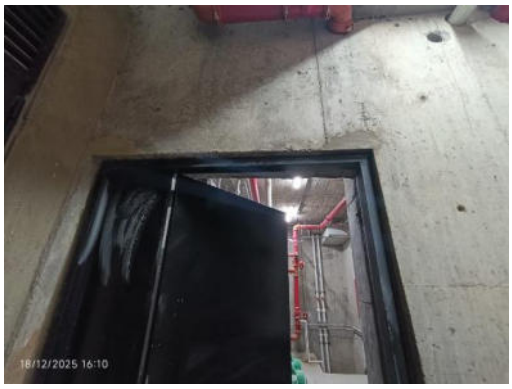
5. CONCLUSIONES

- La puerta metálica cumple con las condiciones de seguridad y estética requeridas. La alineación es correcta y el sistema de cierre opera sin obstrucciones, cumpliendo con la necesidad de uso continuo y resistencia mecánica.

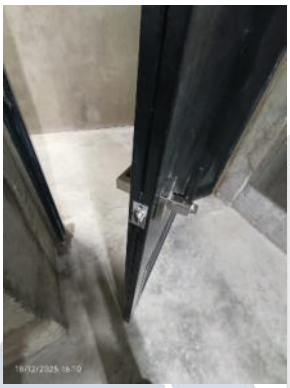
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.1. Verificación de Materiales y Acabado:





6.2. Pruebas de Funcionamiento y Estabilidad







REGISTRO FOTOGRÁFICO

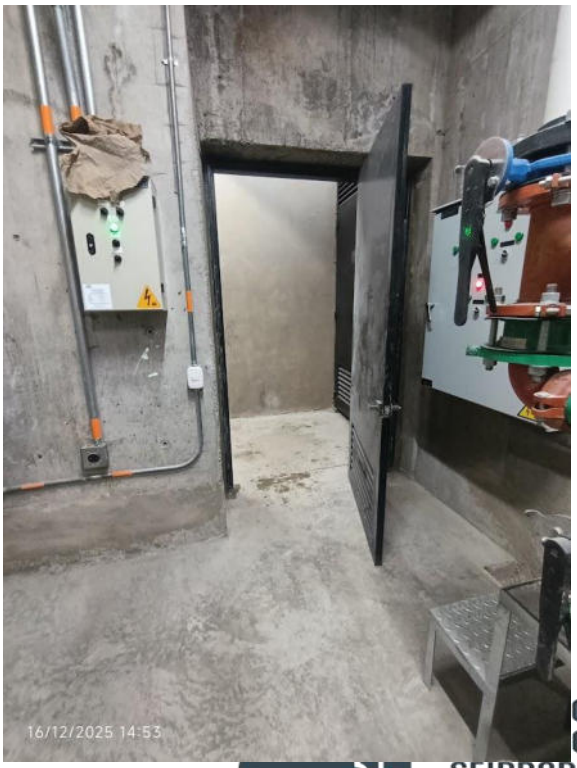
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

4.1 PUERTA METALICA









CIO
C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

FICHAS TÉCNICAS MATERIALES USADOS

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

LÁMINA CR (COLD ROLLED)

aceros mapa
desde 1940

Descripción

La lámina Cold Rolled (laminada en frío) es un tipo de acero que ha sido procesado a bajas temperaturas después de ser laminado en caliente. Este proceso mejora sus propiedades mecánicas, lo que le otorga una superficie más lisa, un acabado más preciso y una mayor resistencia. Debido a estas características, la lámina cold rolled tiene una amplia gama de aplicaciones en diversas industrias como lo son carrocerias, cubiertas, muebles metálicos, electronica, envases metálicos, tubos, maquinaria, automotriz, entre otros.

Normas

JIS G3141 SPCC SD
ASTM A424 CSB

Dimensiones

Espesor		1.22 x 2.44 m
Calibre	mm	Kg/Und
12	2.50	58.42
14	1.85	43.23
16	1.50	35.05
16	1.45	33.88
18	1.20	28.04
18	1.15	26.87
20	0.90	21.03
20	0.85	19.86
22	0.75	17.53
23	0.70	16.36
24	0.55	12.85
26	0.46	10.75
26	0.43	10.05
28	0.36	8.41

* Equivalencias de conversión de pesos son aproximadas.

Análisis Químico

C	Mn	P	S
0.12	0.50	0.04	0.05

Propiedades Mecánicas

Resistencia de traccción (Mpa)	Límite elástico (Mpa)	Alargamiento %	Dureza Brinell %	Maquinabilidad vs SAE 1020
270	260	20	163	60% mas





* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.