

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

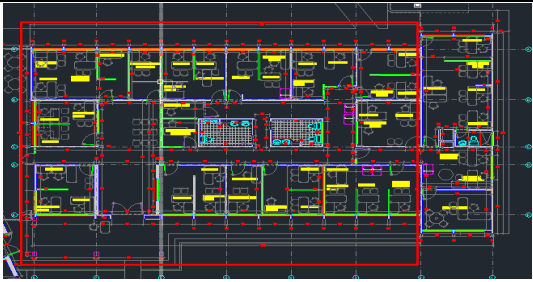
CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO PRELIMINARES

ÍTEM N° 1,10 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	26,00	15,46		1,00	401,96
CUBIERTA SUPERIOR CENTRO	14,00	3,43		1,00	48,04
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					450,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					450,00

PLANO / ESQUEMA


FOTOGRAFÍA


OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

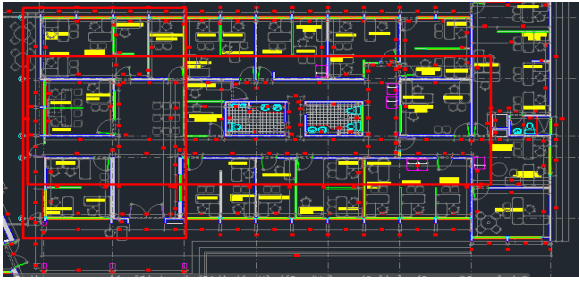
CAPITULO PRELIMINARES

ÍTEM N° 1,20 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA LATERAL IZQUIERO	9,00	18,00		1,00	162,00
CUBIERTA	12,00	4,00		1,00	48,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					210,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					210,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

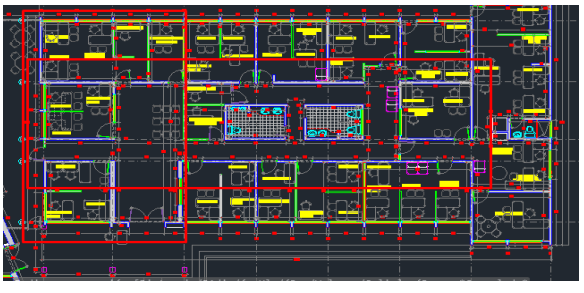
CAPITULO PRELIMINARES

ÍTEM N° 1,40 **UNIDAD** M3

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO (INCLUYE PAGO POR DISPOSICIÓN FINAL A OPERADOR DEL VERTEDERO).

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL				30,00	30,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

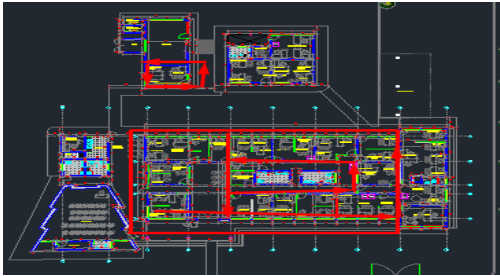
CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO CUBIERTAS

ÍTEM N° 3,30 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LATERALES CUBIERTA	18,00	1,00		1,00	18,00
CUBIERTA FRENTE FONDO	14,00	1,00		3,00	42,00
CUBIERTA SUPERIOR CENTRO	13,00	1,00		1,00	13,00
CUBIERTA ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	3,00	4,00		1,00	12,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					85,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					85,00

PLANO / ESQUEMA


FOTOGRAFÍA


OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

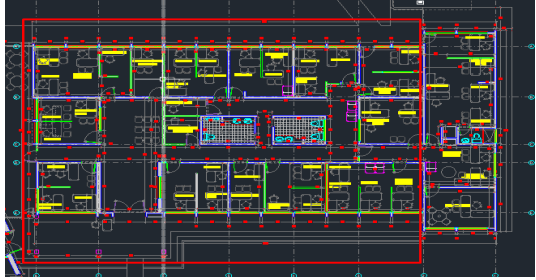
CAPITULO NP PREVISTOS CUBIERTAS

ÍTEM N° NP04 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ARQUITECTONICA (INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	26,00	15,46		1,00	401,96
CUBIERTA SUPERIOR CENTRO	14,00	3,43		1,00	48,04
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					450,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					450,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

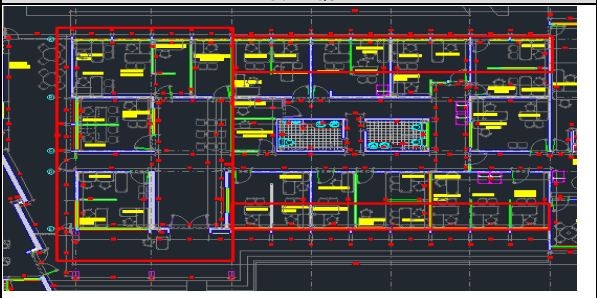
CAPITULO CUBIERTAS

ÍTEM N° 3,90 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA PARTE IZQUIERDA	8,00	16,50		1,00	132,00
CUBIERTA SUPERIOR CENTRO	16,19	4,20		1,00	68,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					200,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					200,00

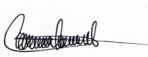
PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

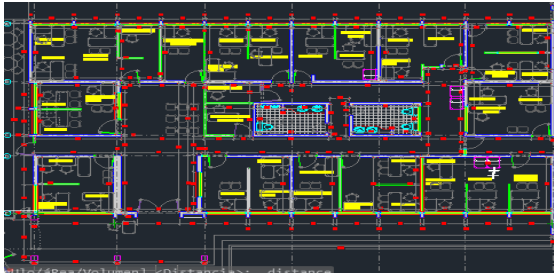
CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

ÍTEM N° NP5 **UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA CAL 18

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	24,58			12,00	295,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					295,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					295,00

PLANO / ESQUEMA


FOTOGRAFÍA


OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

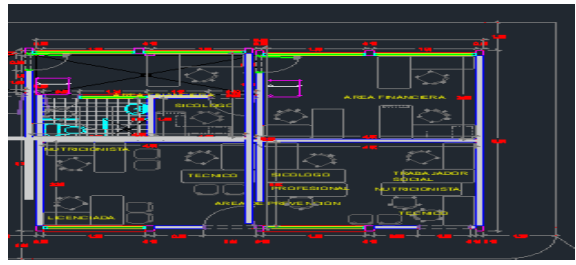
CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

ÍTEM N° NP1 **UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM mantenimiento de bajantes para aguas lluvias, incluyendo limpieza, desobstrucción.

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL	18,00			1,00	18,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					18,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					18,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 ATRAPASUEÑOS SURORIENTAL

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

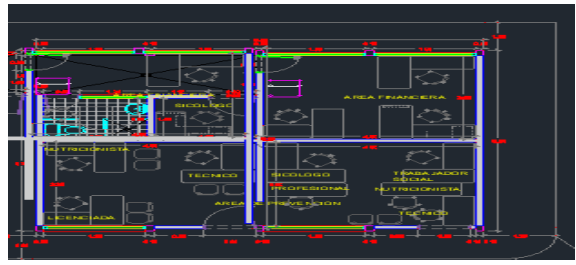
CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

ÍTEM N° NP2 **UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM Inspección, limpieza, reparación, y reacondicionamiento de un canal existente, incluyendo remoción de sedimentos, residuos

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CANALES SUR ORIENTAL	29,00			2,00	58,00
CANAL ATRAPASUEÑOS SUR ORIENTAL	12,00			1,00	12,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					70,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					70,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
ATRAPASUEÑOS SURORIENTAL

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

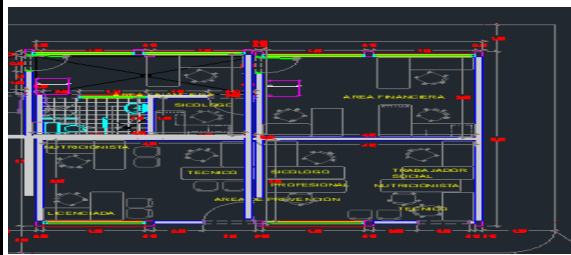
ÍTEM N° NP3 UNIDAD M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

Mantenimiento y Recorrido de Cubierta Remoción de escombros, hojas y materiales obstruyentes.
 Revisión y ajuste de elementos estructurales y fijaciones.
 Reparación de filtraciones y aplicación de sellantes impermeables.

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	16,80	14,88			250,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					250,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					250,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

ATRAPASUEÑOS SURORIENTAL

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO



	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

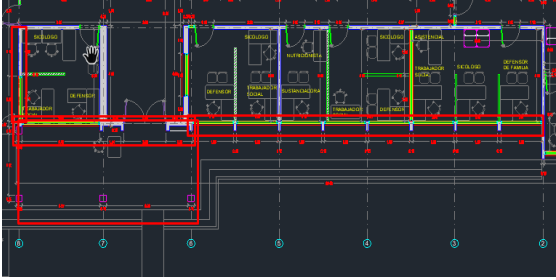
CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,10 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FRENTE	25,00	2,50		1,00	62,50
TECHO FRENTE	9,00	3,43		1,00	30,89
LATERASL DERECHA	2,65	2,50		1,00	6,61
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					100,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					100,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024.00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

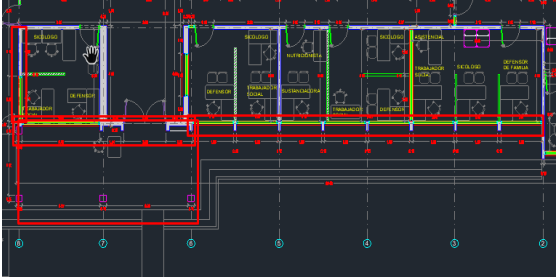
CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,20 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RESANE DE MUROS

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FRENTE	25,00	2,50		1,00	62,50
TECHO FRENTE	9,00	3,43		1,00	30,89
LATERAL DERECHA	2,65	2,50		1,00	6,61
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					100,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					100,00

PLANO / ESQUEMA


FOTOGRAFÍA


OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

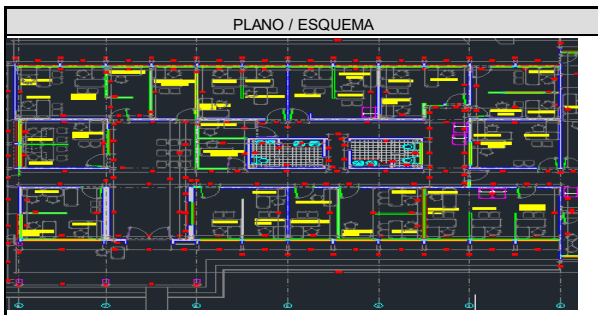
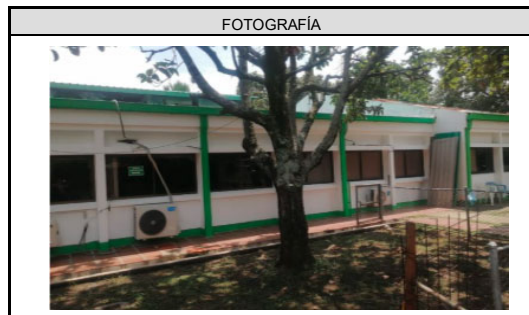
CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,30 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
FRENTE	29,00	2,50		1,00	72,50
TECHO FRENTE	9,00	3,43		1,00	30,89
LATERAL DERECHA	4,00	2,50		1,00	10,00
LATERALES RECEPCIÓN	1,61	15,00		3,00	72,41
TECHO RECEPCIÓN	4,00	3,00		1,00	12,00
COLUMNAS	2,20	2,00		3,00	13,20
CANAL	29,00	1,00		1,00	29,00
BAJANTES CANALES	2,50	1,00		4,00	10,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					250,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					250,00



OBSERVACIONES

N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO



	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024.00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

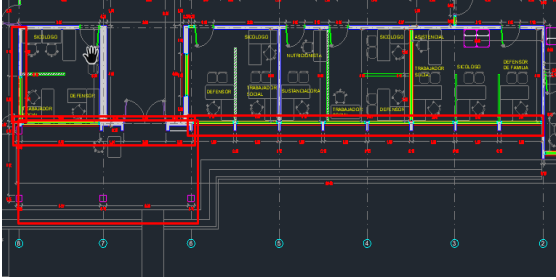
CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,50 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LATERALES	1,50	15,00		1,00	22,50
TECHO	2,42	1,50		3,00	10,89
LATERASL DERECHA	2,65	2,50		1,00	6,61
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					40,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					40,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024.00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

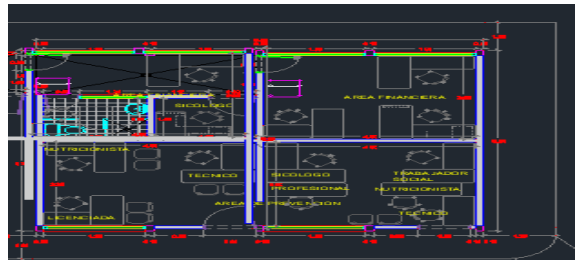
CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

ÍTEM N° NP1 **UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM mantenimiento de bajantes para aguas lluvias, incluyendo limpieza, desobstrucción.

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL	18,00			1,00	18,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					18,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					18,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 ATRAPASUEÑOS BUGA

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024.00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

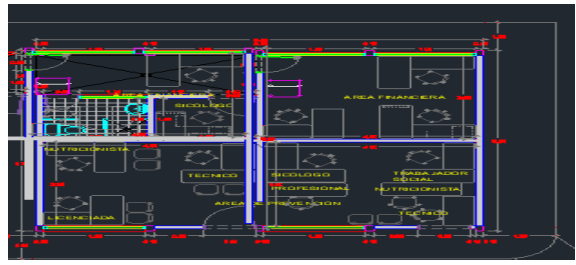
CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

ÍTEM N° NP2 **UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM Inspección, limpieza, reparación, y reacondicionamiento de un canal existente, incluyendo remoción de sedimentos, residuos

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CANALES BUGA	10,00			2,00	20,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					20,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					20,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
ATRAPASUEÑOS BUGA

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

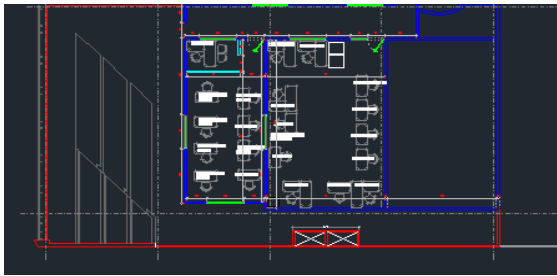
CAPITULO PRELIMINARES

ÍTEM N° 1,30 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RETIRO MANTO ASFALTICO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	15,00	7,60		1,00	114,00
LATERALES TRIANGULOS	8,00	1,50		3,00	36,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					150,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					150,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 N/A

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

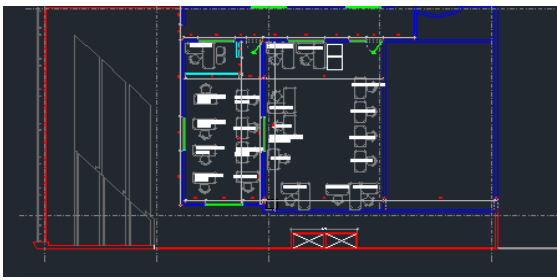
CAPITULO PRELIMINARES

ÍTEM N° 1,40 **UNIDAD** M3

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO (INCLUYE PAGO POR DISPOSICIÓN FINAL A OPERADOR DEL VERTEDERO).

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL				5,00	5,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					5,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					5,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

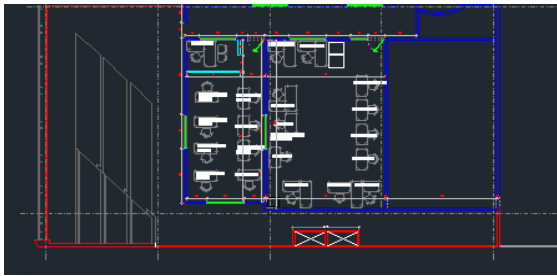
CAPITULO CUBIERTAS

ÍTEM N° 3,10 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03M

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	15,00	7,60		1,00	114,00
LATERALES TRIANGULOS	8,00	1,50		3,00	36,00
LATERALES TERRAZA	20,00	0,50		1,00	10,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					160,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					160,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

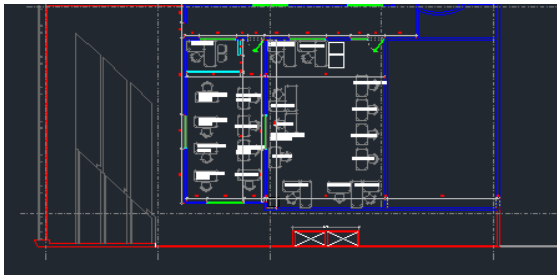
CAPITULO CUBIERTAS

ÍTEM N° 3,30 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	15,00	7,60		1,00	114,00
LATERALES TRIANGULOS	8,00	1,50		3,00	36,00
LATERALES TERRAZA	20,00	0,50		1,00	10,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					160,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					160,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

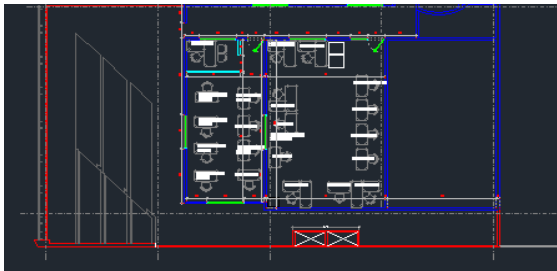
CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

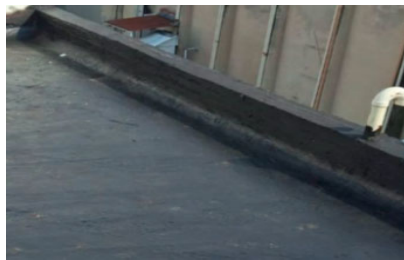
CAPITULO CUBIERTAS

ÍTEM N° 3,40 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	60,00			1,00	60,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					60,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					60,00

PLANO / ESQUEMA


FOTOGRAFÍA


OBSERVACIONES
 CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024.00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

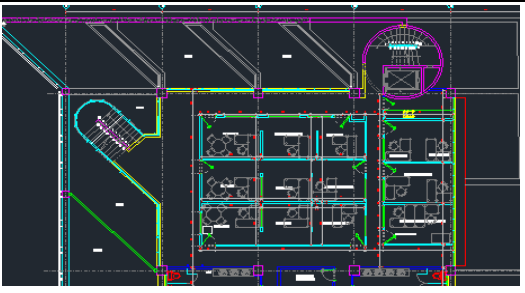
CAPITULO CUBIERTAS

ÍTEM N° 3,13 **UNIDAD** ML

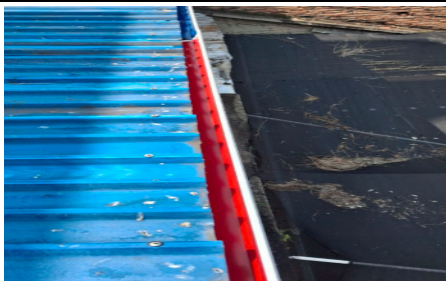
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	30,00			1,00	30,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					30,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					30,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

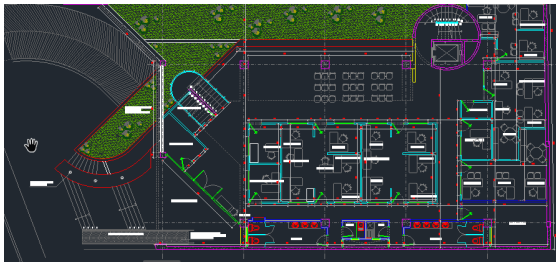
CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,10 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LATERALES	5,00	2,20		3,00	33,00
LATERAL INTERIOR	3,00	2,20		1,00	6,60
RELACION CON EL CIUDADANO	2,65	2,50		1,00	6,61
NUTRICIONISTA	2,30	2,20		4,00	20,24
TECHO NUTRICIONISTA	2,20	2,00		1,00	4,40
OFICINA TRABAJADOR SOCIAL1	2,00	2,20		4,00	17,60
OFICINA TRABAJADOR SOCIAL1	1,86	2,20		4,00	16,35
TECHO	23,00	1,20		2,00	55,20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					160,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					160,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO



	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

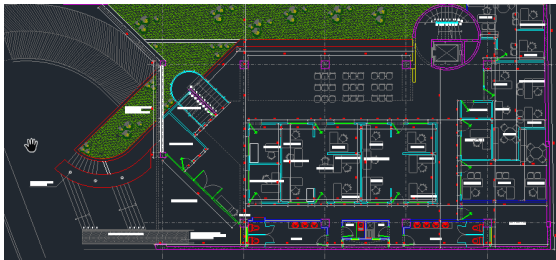
CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,20 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM RESANE DE MUROS

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LATERALES	5,00	2,20		3,00	33,00
LATERAL INTERIOR	3,00	2,20		1,00	6,60
RELACION CON EL CIUDADANO	2,65	2,50		1,00	6,61
NUTRICIONISTA	2,30	2,20		4,00	20,24
TECHO NUTRICIONISTA	2,20	2,00		1,00	4,40
OFICINA TRABAJADOR SOCIAL1	2,00	2,20		4,00	17,60
OFICINA TRABAJADOR SOCIAL1	1,86	2,20		4,00	16,35
TECHO	23,00	1,20		2,00	55,20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					160,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					160,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024.00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

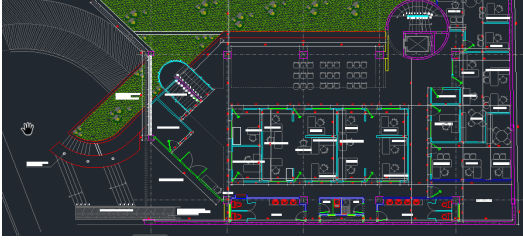
CAPITULO PINTURA

ÍTEM N° 4,30 **UNIDAD** M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
LATERALES	23,00	2,20		3,00	151,80
LATERAL INTERIOR	12,00	2,20		2,00	52,80
RELACION CON EL CIUDADANO	2,65	2,50		1,00	6,61
NUTRICIONISTA	2,30	2,20		4,00	20,24
TECHO NUTRICIONISTA	2,30	2,00		1,00	4,60
OFICINA TRABAJADOR SOCIAL1	2,30	2,20		4,00	20,24
TECHO TRABAJADOR SOCIAL 1	2,30	2,20		1,00	5,06
OFICINA TRABAJADOR SOCIAL2	2,20	2,20		4,00	19,36
TECHO TRABAJADOR SOCIAL 2	2,20	2,20		1,00	4,84
TECHO	23,00	1,38		2,00	63,25
FRENTE	6,00	2,20		1,00	13,20
TECHO FRENTE	6,00	3,00		1,00	18,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					380,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					380,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 CENTRO


 ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
 REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

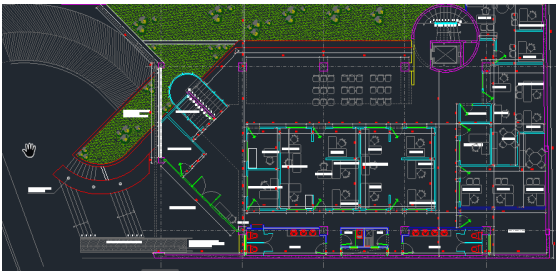
CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

ÍTEM N° NP1 **UNIDAD** ML

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM mantenimiento de bajantes para aguas lluvias, incluyendo limpieza, desobstrucción.

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL	18,00			1,00	18,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					18,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					18,00

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES
 CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO 

	FORMATO: MEMORIAS DE CALCULO	Versión	1
	PROCESO: OBRAS ICBF REGIONAL VALLE	Fecha	23/12/2024

CONTRATO No 92024,00 DE 2024
(Número de Contrato) Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LAS OBRAS DE LOS MANTENIMIENTOS ESPECIALIZADOS Y/O REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF A CARGO DE LA DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DEL CAUCA.

SEDE ICBF REGIONAL VALLE

CONTRATISTA SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

CAPITULO NO PREVISTOS CUBIERTA

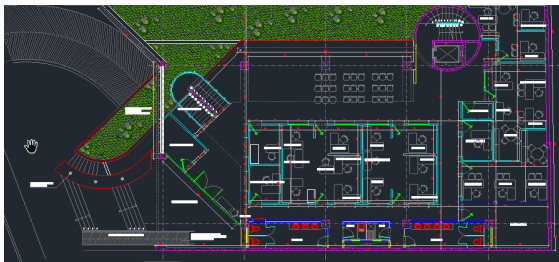
ÍTEM N° NP3 UNIDAD M2

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

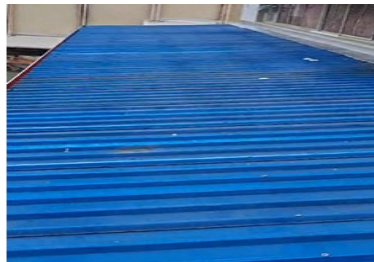
Mantenimiento y Recorrido de Cubierta Remoción de escombros, hojas y materiales obstruyentes.
 Revisión y ajuste de elementos estructurales y fijaciones.
 Reparación de filtraciones y aplicación de sellantes impermeables.

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA	23,50	6,15			144,41
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					144,41
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES					0,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					144,41

PLANO / ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES

CENTRO

ELABORÓ: GERMAN TRUJILLO TRUJILLO

