MEMORIAS DE CÁLCULO
CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES

CONTRATO No. 50006822026

SEDES	CENTRO ZONAL ACACÍAS CENTRO ZONAL GRANADA HOGAR INFANTIL SAN MARTÍN HOGAR INFANTIL POPULAR – VILLAVICENCIO

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA
FECHA BASE	23 DE SEPTIEMBRE DE 2026

Documento de soporte de las cantidades del balance inicial. Cada memoria conserva la descripción, unidad y cantidad contractual, con trazabilidad a los cálculos suministrados por sede.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL ACACÍAS

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINA**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

ITEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
MC-01	ML	MANTENIMIENTO DE CANALES PARA AGUAS LLUVIAS; INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO DE SEDIMENTOS Y RESIDUOS, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES, REPARACIÓN Y SELLADO DE UNIONES, AJUSTE DE SOPORTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

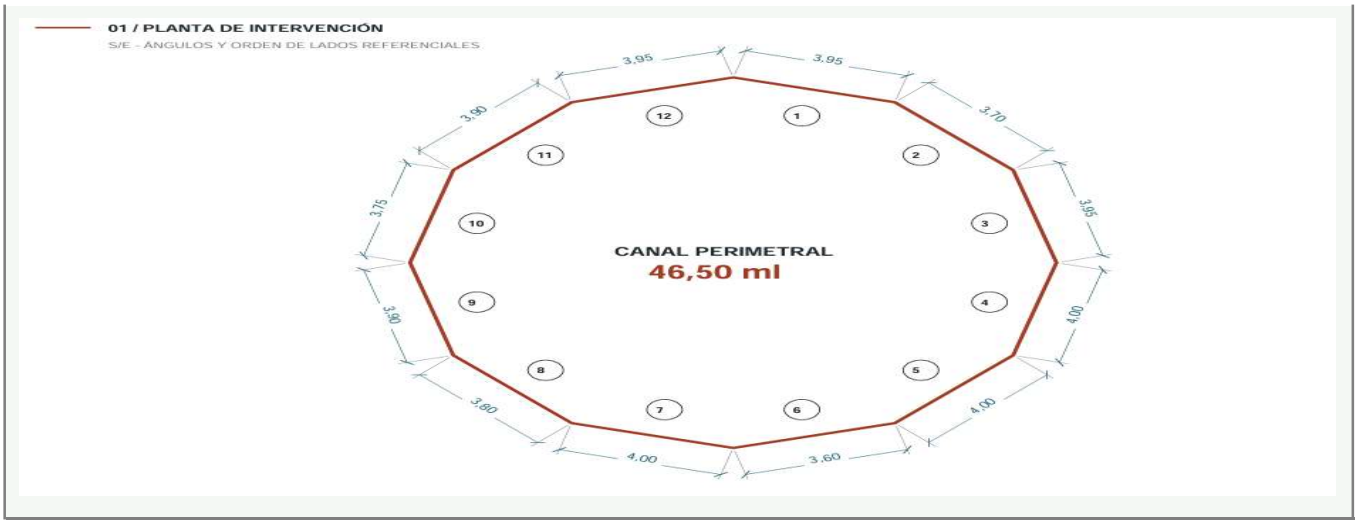
DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1.00	Dodecágono – lado 1	D × E × F × G	3.95	1.00	1.00	1.00	3.95	ML
2.00	Dodecágono – lado 2	D × E × F × G	3.70	1.00	1.00	1.00	3.70	ML
3.00	Dodecágono – lado 3	D × E × F × G	3.95	1.00	1.00	1.00	3.95	ML
4.00	Dodecágono – lado 4	D × E × F × G	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	ML
5.00	Dodecágono – lado 5	D × E × F × G	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	ML
6.00	Dodecágono – lado 6	D × E × F × G	3.60	1.00	1.00	1.00	3.60	ML
7.00	Dodecágono – lado 7	D × E × F × G	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	ML
8.00	Dodecágono – lado 8	D × E × F × G	3.80	1.00	1.00	1.00	3.80	ML
9.00	Dodecágono – lado 9	D × E × F × G	3.90	1.00	1.00	1.00	3.90	ML
10.00	Dodecágono – lado 10	D × E × F × G	3.75	1.00	1.00	1.00	3.75	ML
11.00	Dodecágono – lado 11	D × E × F × G	3.90	1.00	1.00	1.00	3.90	ML
12.00	Dodecágono – lado 12	D × E × F × G	3.95	1.00	1.00	1.00	3.95	ML
CANTIDAD TOTAL							**46.50**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO







Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL ACACÍAS

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-02	ML	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES, DEMOLICIÓN Y RESANE.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

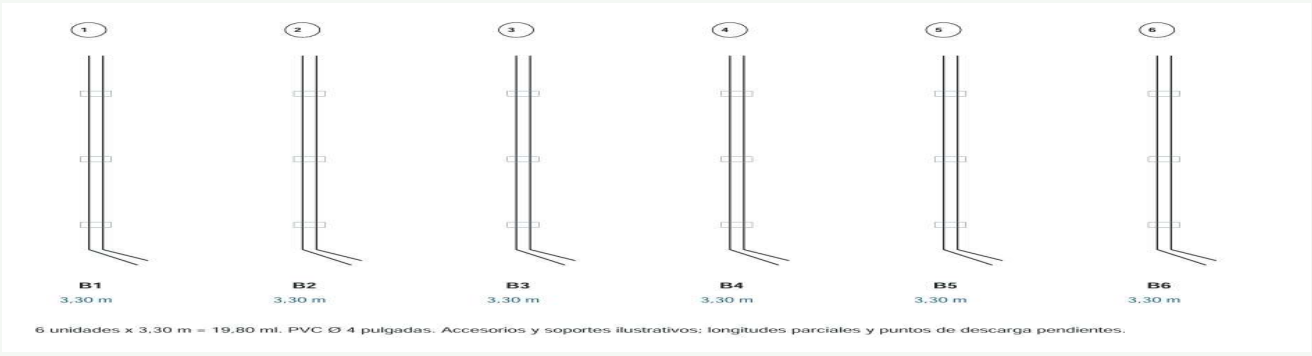
No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1.00	Bajantes del dodecágono	D × E × F × G	3.30	1.00	6.00	1.00	19.80	ML
		CANTIDAD TOTAL					**19.80**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO









Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL ACACÍAS

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-03	ML	DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO Y TABLETA DE GRANITO.

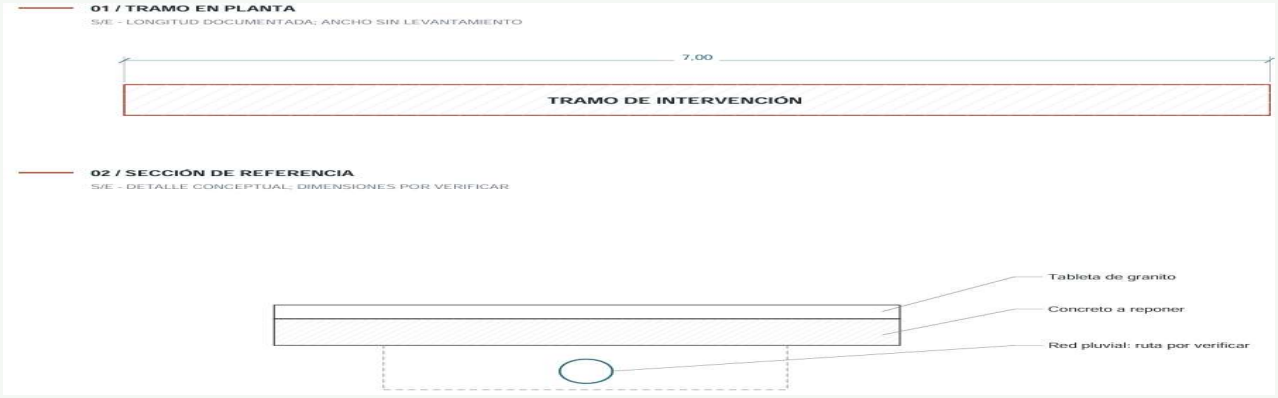
DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Tramo de intervención para instalación de red pluvial	D × E × F × G	7.0	1.0	1.0	1.0	7.0	ML
CANTIDAD TOTAL							**7.0**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO







Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL ACACÍAS

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-04	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA; INCLUYE ASEO, REPARACIÓN DE ENCUENTROS CON SUMIDEROS, INSTALACIÓN DE FLANCHE METÁLICO EN PARAMENTOS VERTICALES, REACOMODACIÓN Y FIJACIÓN DE CABALLETES EXISTENTES.

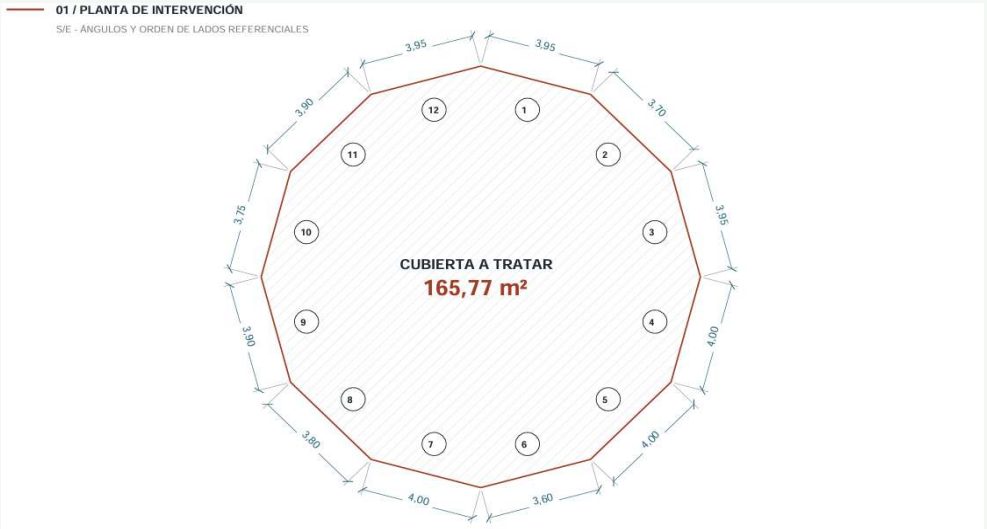
DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Cubierta del dodecágono – área neta medida	D × E × F × G	165.77	1.00	1.00	1.00	165.77	M2
CANTIDAD TOTAL							**165.77**	**M2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO

01 / PLANTA DE INTERVENCIÓN

S/E - ANGULOS Y ORDEN DE LADOS REFERENCIALES



Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL GRANADA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

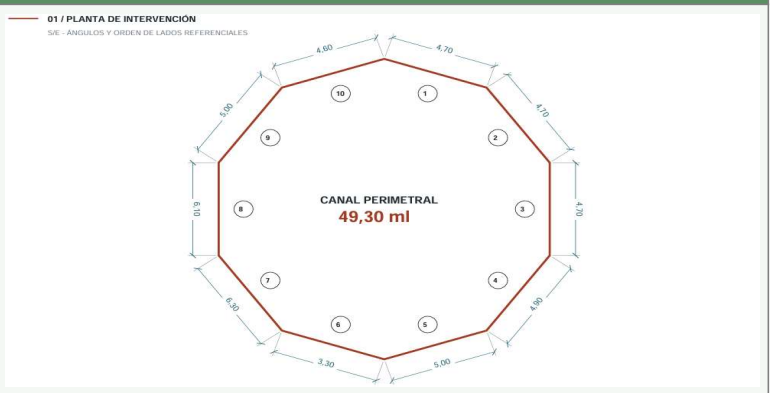
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-05	ML	MANTENIMIENTO DE CANALES PARA AGUAS LLUVIAS; INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO DE SEDIMENTOS Y RESIDUOS, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES, REPARACIÓN Y SELLADO DE UNIONES, AJUSTE DE SOPORTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Decágono – lado 1	D × E × F × G	4.7	1.0	1.0	1.0	4.7	ML
2	Decágono – lado 2	D × E × F × G	4.7	1.0	1.0	1.0	4.7	ML
3	Decágono – lado 3	D × E × F × G	4.7	1.0	1.0	1.0	4.7	ML
4	Decágono – lado 4	D × E × F × G	4.9	1.0	1.0	1.0	4.9	ML
5	Decágono – lado 5	D × E × F × G	5.0	1.0	1.0	1.0	5.0	ML
6	Decágono – lado 6	D × E × F × G	3.3	1.0	1.0	1.0	3.3	ML
7	Decágono – lado 7	D × E × F × G	6.3	1.0	1.0	1.0	6.3	ML
8	Decágono – lado 8	D × E × F × G	6.1	1.0	1.0	1.0	6.1	ML
9	Decágono – lado 9	D × E × F × G	5.0	1.0	1.0	1.0	5.0	ML
10	Decágono – lado 10	D × E × F × G	4.6	1.0	1.0	1.0	4.6	ML
CANTIDAD TOTAL							**49.30**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL GRANADA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

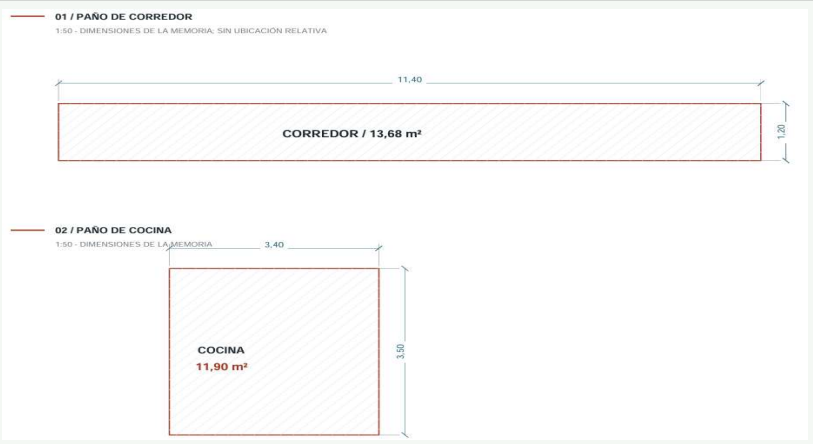
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-06	M2	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO; INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Corredor frente a bodega, insumos, aseo y cocina	D × E × F × G	11.40	1.20	1.00	1.00	13.68	M2
2	Cubierta de cocina	D × E × F × G	3.40	3.50	1.00	1.00	11.90	M2
CANTIDAD TOTAL							**25.58**	**M2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL GRANADA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

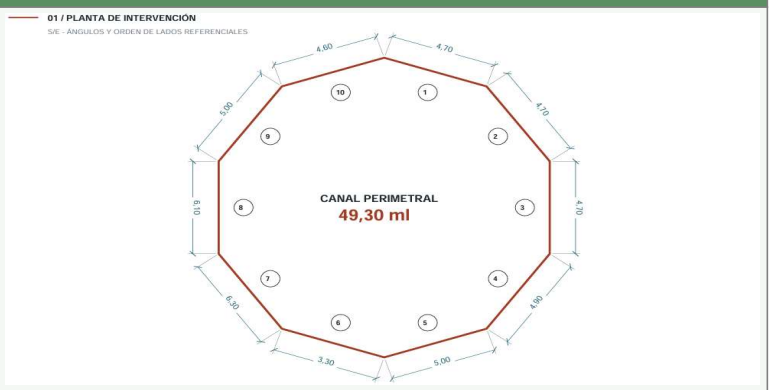
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-07	M2	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Cubierta del decágono – área medida	D × E × F × G	184.73	1.00	1.00	1.00	184.73	M2
CANTIDAD TOTAL							**184.73**	**M2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL GRANADA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

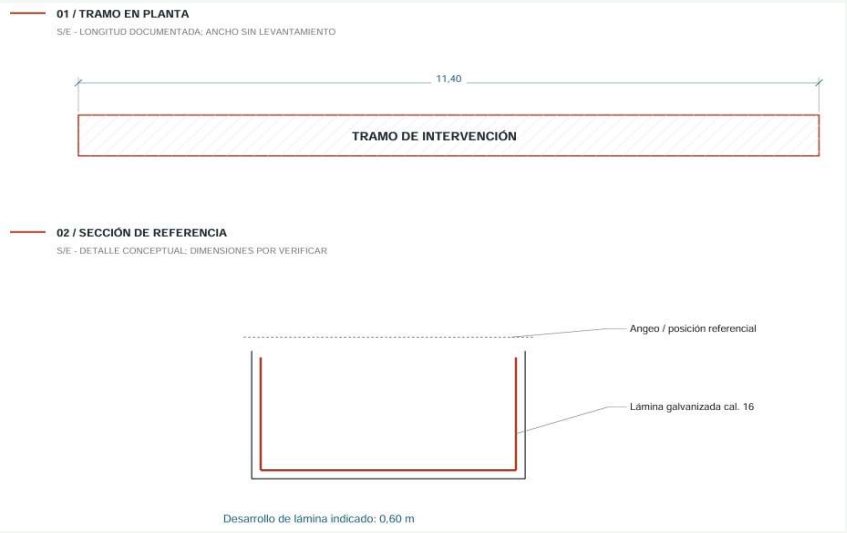
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-08	ML	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, LD=0,60 M; INCLUYE ACABADOS EN PINTURA, INSTALACIÓN DE ANGEO Y REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Frente de bodega, insumos, cuarto de aseo y cocina	D × E × F × G	11.40	1.00	1.00	1.00	11.40	ML
CANTIDAD TOTAL							**11.40**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	CENTRO ZONAL GRANADA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

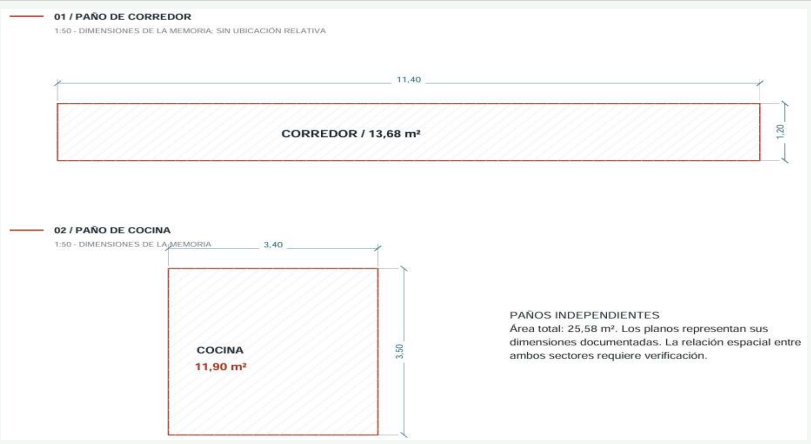
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-09	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ARQUITECTÓNICA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Corredor frente a bodega, insumos, aseo y cocina	D × E × F × G	11.40	1.20	1.00	1.00	13.68	M2
2	Cubierta de cocina	D × E × F × G	3.40	3.50	1.00	1.00	11.90	M2
CANTIDAD TOTAL							**25.58**	**M2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	HOGAR INFANTIL SAN MARTÍN

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

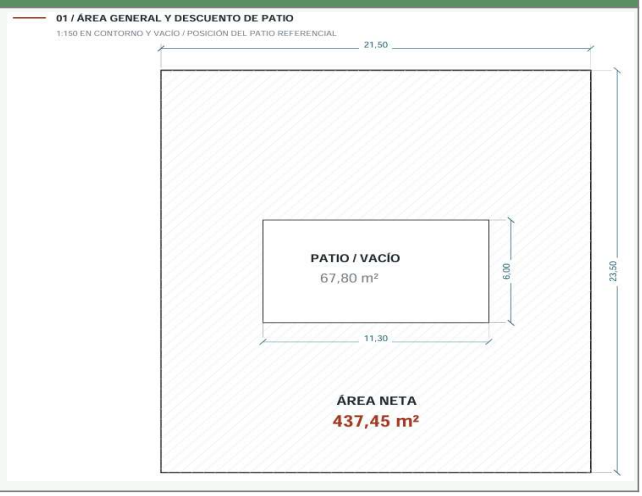
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-10	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA; INCLUYE ASEO, REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN ENCUENTROS CON SUMIDEROS E INSTALACIÓN DE FLANCHE METÁLICO.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Área general de salones	D × E × F × G	21.50	23.50	1.00	1.00	505.25	M2
2	Descuento patio	D × E × F × G	11.30	6.00	1.00	-1.00	-67.80	M2
CANTIDAD TOTAL							**437.45**	**M2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	HOGAR INFANTIL SAN MARTÍN

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

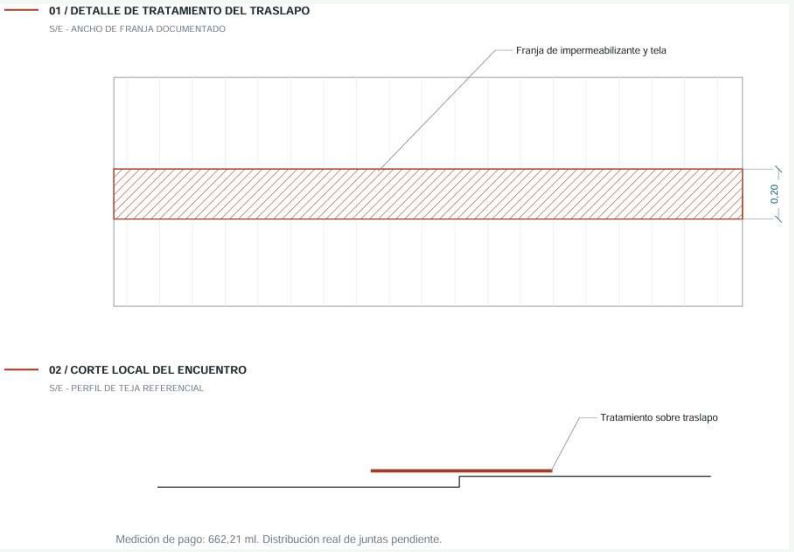
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-11	ML	REPARACIÓN DE CUBIERTA EN TRASLAPOS; INCLUYE FRANJA DE 20 CM DE IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO TIPO BRONCO O EQUIVALENTE Y TELA BRONCOELÁSTICA.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	SALON	D × E × F × G	27.41	8.20	1.00	1.00	224.76	ML
2	SALONES GENERAL	D × E × F × G	21.50	23.50	1.00	1.00	505.25	ML
3	MENOS PATIO	D × E × F × G	11.30	6.00	1.00	-1.00	-67.80	ML
CANTIDAD TOTAL							**662.21**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	HOGAR INFANTIL SAN MARTÍN

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

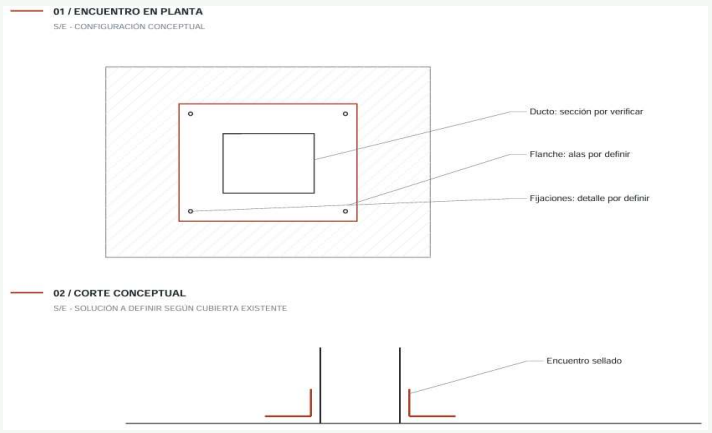
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-12	GL	ELABORACIÓN DE FLANCHE PARA CAMPANA EXTRACTORA.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Flanche completo para campana extractora	D × E × F × G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	GL
CANTIDAD TOTAL							**1.00**	**GL**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	HOGAR INFANTIL POPULAR – VILLAVICENCIO

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

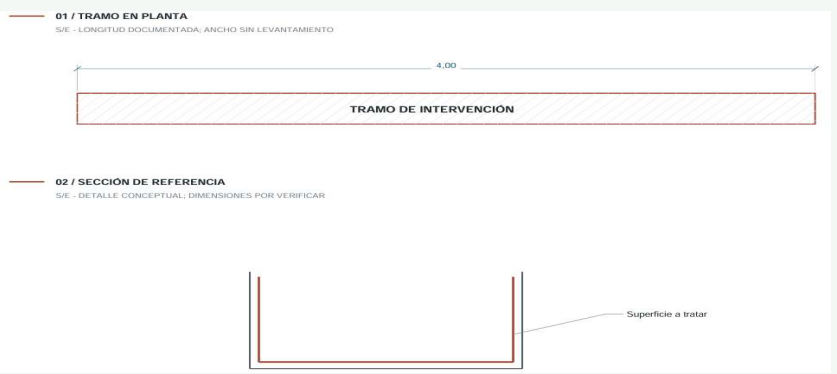
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-13	ML	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARTE DE CANAL QUE PRESENTA HUMEDAD.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Tramo de canal con presencia de humedad	D × E × F × G	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	ML
CANTIDAD TOTAL							**4.00**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	HOGAR INFANTIL POPULAR – VILLAVICENCIO

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

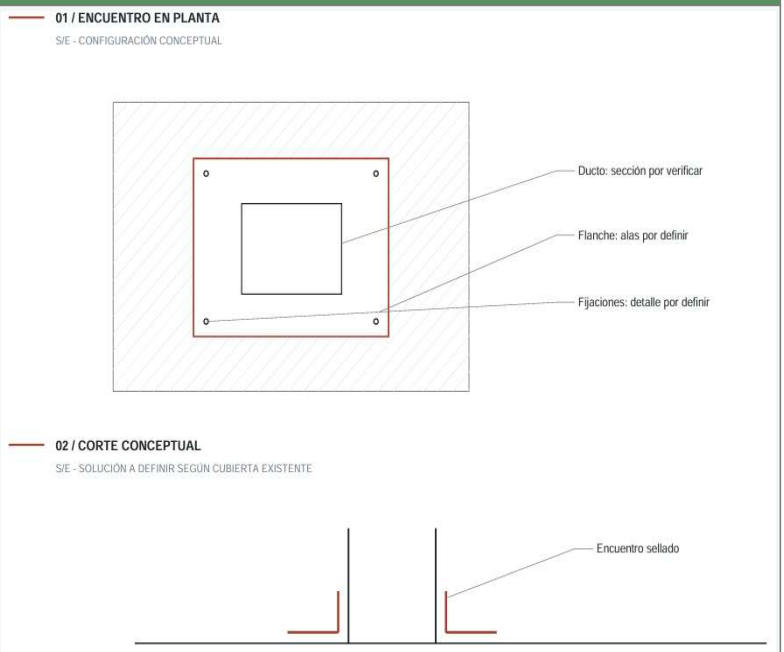
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-14	GL	ELABORACIÓN DE FLANCHE PARA CAMPANA EXTRACTORA.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Flanche completo para campana extractora	D × E × F × G	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	GL
CANTIDAD TOTAL							**1.00**	**GL**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO





Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.

MEMORIA DE CÁLCULO ICBF

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	VERDE URBANO ARQUITECTURA S.A.S.		
SUPERVISOR	DIANA LORENA RUEDA CÓRDOBA – ICBF REGIONAL META		
CONTRATO No.	50006822026	**SEDE / FRENTE**	HOGAR INFANTIL POPULAR – VILLAVICENCIO

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

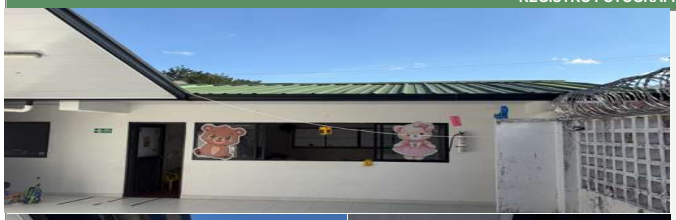
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (CUBIERTAS, CANALES Y BAJANTES) EN LAS EDIFICACIONES DE LOS CENTROS ZONALES, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) Y HOGARES INFANTILES DE OPERACIÓN DIRECTA DEL ICBF REGIONAL META.		
FECHA DE INICIACIÓN	**8 DE SEPTIEMBRE DE 2026**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**7 DE NOVIEMBRE DE 2026**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
MC-15	ML	MANTENIMIENTO DE CANALES PARA AGUAS LLUVIAS; INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO DE SEDIMENTOS Y RESIDUOS, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES, REPARACIÓN Y SELLADO DE UNIONES, AJUSTE DE SOPORTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.

DIMENSIONES Y CÁLCULO DE CANTIDAD

No.	DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	OPERACIÓN	LARGO / ÁREA	ANCHO	CANT.	SIGNO	PARCIAL	UND
1	Longitud neta consolidada de canales incluida en el balance	D × E × F × G	62.4252	1.0000	1.0000	1.0000	62.4252	ML
CANTIDAD TOTAL							**62.4252**	**ML**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA Y/O PLANO









Firma: _____

MARIA MÓNICA DUARTE GUERRERO

Contratista de Obra – Verde Urbano Arquitectura S.A.S.