REPUBLICA DE COLOMBIA

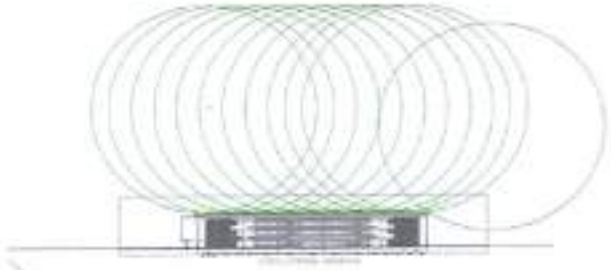
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/09/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	ZZ	ITEM	22.3.1.1	SUMINISTRO DE UN KIT DE MONTAJE PARA PUNTA CAPTADORA, INCLUYE BASE EN BRONCE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN A LA SUPERFICIE. PUNTA CAPTADORA FRANKLIN DE 0.60 M. DE ALTURA EN ACERO INOXIDABLE DE Ø 5/8 " TIPO 1 Y ABRAZADERA PARA FIJACIÓN DE CABLE	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUBIERTA BLOQUES	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	64,00
	TOTAL	64,00

SUBTOTAL	64,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	34,00
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	30,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	64,00
CANTIDAD CONTRACTUAL	68,00
PENDIENTE POR PAGAR	4,00
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	30,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

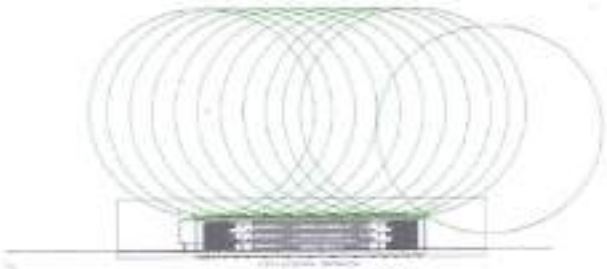
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALAMBRON No. 1/0 AWG, PARA EL ANILLO SUPERIOR A INSTALAR EN LA CUBIERTA.	UNID.	ML	



LOCALIZACIÓN	REF	ML
CUBIERTA BLOQUES	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	850.00
	TOTAL	850.00

SUBTOTAL		850.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	445.00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	405.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	850.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	886.00	
PENDIENTE POR PAGAR	36.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		405.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

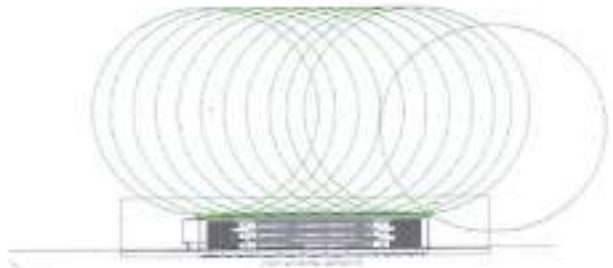
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925342-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE No.1/0 AWG, PARA EL ANILLO INFERIOR A INSTALAR EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO.	UNID.	ML



LOCALIZACIÓN	REF	ML
CONDUCTOR PERIMETRAL PARA EQUIPOTENCIALIZAR EL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CON EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	490,00
	TOTAL	490,00

SUBTOTAL		490,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	450,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	40,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	490,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	506,00	
PENDIENTE POR PAGAR	16,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		40,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

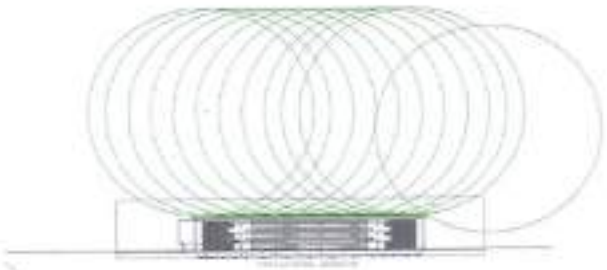
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925619-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE No. 2 AWG DESNUDO, PARA EQUIPOTENCIALIZAR LOS SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CANALIZACIÓN, Y SOLDADURAS TIPO CADWELL.	UNID.	ML	



LOCALIZACIÓN	REF	ML
CONDUCTOR PARA PUESTA A TIERRA EN BAJANTES DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	65,00
	TOTAL	65,00

SUBTOTAL		65,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	50,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	15,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	65,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	70,00	
PENDIENTE POR PAGAR	5,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		15,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

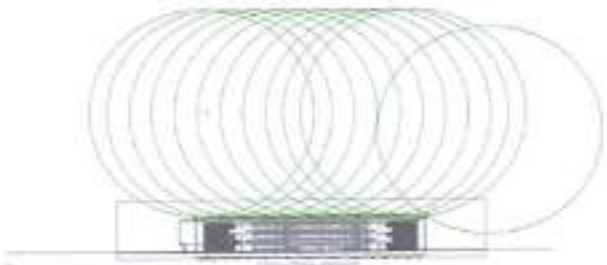
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA:	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901025042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.11	Suministro e Instalacion de Kit Soporta DEHNSNAP 36 más base BP D40 GBM8 4XB4 K GR, Plástico Color Gris, Resistencia al Agua y Temperatura.	UNID.	UND



LOCALIZACIÓN			UND
	REF		
CUBIERTA BLOQUES	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO		862,00
		TOTAL	862,00
		SUBTOTAL	862,00
	CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 10	454,00	
	CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	408,00	
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	862,00	
	CANTIDAD CONTRACTUAL	904,00	
	PENDIENTE POR PAGAR	42,00	
	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		408,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

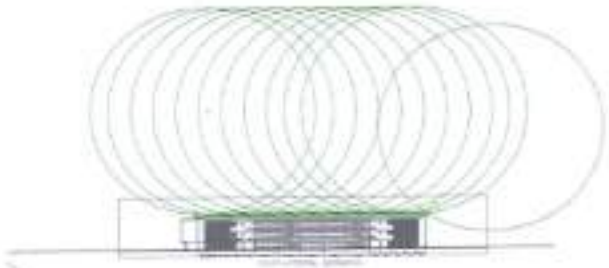
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901926042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	22	ITEM	23.3.1.12	Suministro e instalacion de Letrero de aviso de peligro de tensión de paso y de contacto en tormentas para uso exterior, Material: Lámina Aluminio Anodizado CAL 0,7mm, Dimensiones(LXA): 220X130mm, Fijación: Ø1/8", Resistente a intemperie y Rayos Ultravioleta(UV).	UNID.	UND



LOCALIZACIÓN	REF	UND
SUBESTACIÓN ELECTRICA	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	12,00
	TOTAL	12,00

SUBTOTAL		12,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

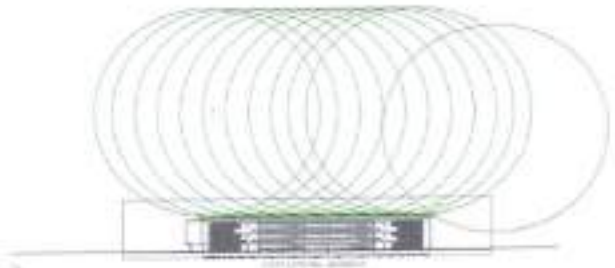
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.13	Suministro e Instalacion de Caja de Inspección Plastica 20X20Cm, incluye conector Bimetalico.		UNID.	UND



LOCALIZACIÓN	REF	UND
BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	12,00
	TOTAL	12,00

SUBTOTAL		12,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

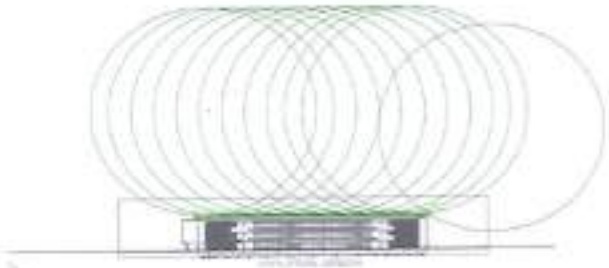
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525678-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925342-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.14	Suministro e instalacion de Tubo Termoencogible para Alambron de 8-10mm de diametro para uso en los pajantes, Aislamiento 24KV, relación retracti2,5:1.	UNID.	ML	



LOCALIZACIÓN	REF	ML
BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	12.00
	TOTAL	12.00

	SUBTOTAL	12.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12.00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

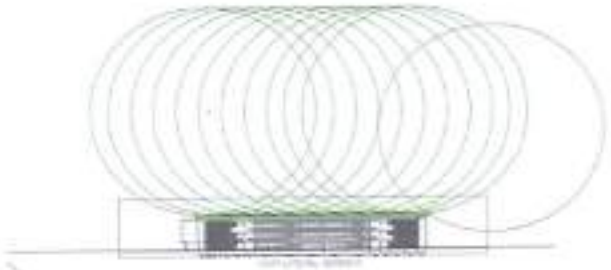
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901509342-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.15	Suministro e Instalacion de Junta de dilatación de 8 mm de diametro en aluminio para compensar los cambios de longitud por variaciones de temperatura en anillo superior.	UNID.	UND	



LOCALIZACIÓN		UND
	REF	
CUBIERTA BLOQUES	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	28.00
	TOTAL	28.00
	SUBTOTAL	28.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	28.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	28.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	28.00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		28.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

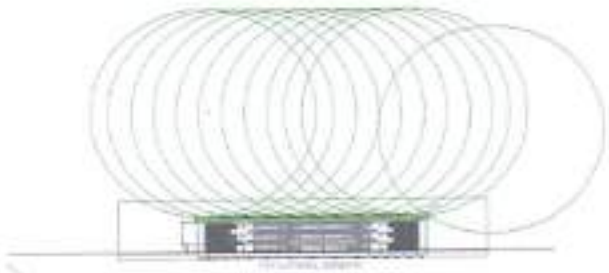
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925342-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.16	Suministro e instalacion de Conector Universal variable Rd 8-10 en Aluminio para uniones en T, Cruz y paralelo de conductores Redondos, montaje rapido mediante un Tornillo de Acero Inoxidable, Dehn.	UNID.	UND



LOCALIZACIÓN	REF		UND
CUBIERTA BLOQUES	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO		117,00
		TOTAL	117,00
		SUBTOTAL	117,00
	CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
	CANTIDAD ACTA Parcial No 10	62,00	
	CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	55,00	
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	117,00	
	CANTIDAD CONTRACTUAL	124,00	
	PENDIENTE POR PAGAR	7,00	
	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		55,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOURAD ZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

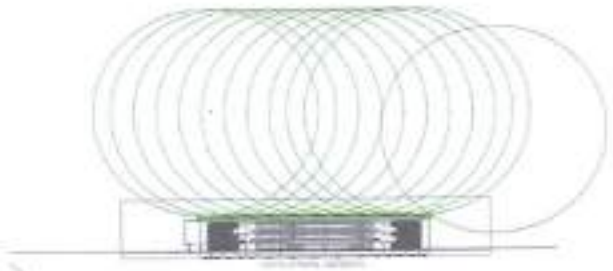
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901935042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.17	Suministro e instalacion de Conector a Estructuras por presión R 6-10mm en Acero Galvanizado para conductores redondos con abertura de Brida 3-10mm, Dehn.	UNID.	UND	



LOCALIZACIÓN	REF	UND
BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-005 APANTALLAMIENTO	12,00
	TOTAL	12,00

SUBTOTAL		12,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

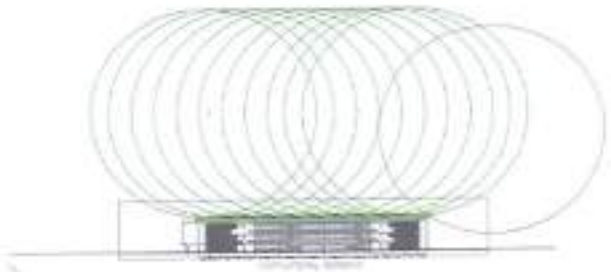
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.18	Suministro e instalacion de Abrazadera para puesta a Tierra con cinta de Acero Inoxidable para tubos de 15-168mm, Dahn.		UNID.	UND



LOCALIZACIÓN		UND
	REF	
BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	12,00
	TOTAL	12,00

SUBTOTAL		12,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 09/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925043-8	CONTRATO No.	2025050024		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.4.19	Suministro e instalacion de Acometida Monofasica para potencia de Evaporadoras de Aire Acondicionado en Bloque001, Bloque002 y Auditorio con Tierra en Cable de Cobre libre de halogenos, retardante a la llama y baja emision de humos (PE HF FR LS CT 60°C 750V) 2#10AWG(Fases)+1#12AWG(Tierra) en Tuberia conduit Metalica EMT de 3/4" de diametro. Incluye bornas terminales de Cobre Estañado 1H, funda termoencogible para codigo de colores segun retie y cinta de caucho autofundente para aislamiento en Baja tensión.	UNID.	ML

ACOMETIDA MONOFASICA

LOCALIZACIÓN	REF	ML
ACOMETIDA DESDE TABLERO DE REFRIGERACIÓN HASTA LOS EVAPORADORES DE AIRES ACONDICIONADOS EN AUDITORIO Y ZONAS ADMINISTRATIVAS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	381,00
	TOTAL	381,00

	SUBTOTAL	381,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	370,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	11,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	381,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	381,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		11,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901225618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901595042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.4.20	Suministro e instalacion de Acometida Monofasica para potencia de Evaporadoras de Aire Acondicionado desde Tablero de Aires en Subestacion hasta Aula Magistral con Tierra en Cable de Cobre libre de halogenos, retardante a la llama y baja emision de humos (PE HF FR LS CT 80°C 750V) 2#12AWG(Fases)+1#12AWG(Tierra) en Tuberia conduit PVC de 1" de diametro. Incluye bornas terminales de Cobre Estañado 1H, funda termoencogible para codigo de colores segun retie y cinta de caucho autofundente para aislamiento en Baja tension.	UNID.	ML

ACOMETIDA MONOFASICA

LOCALIZACIÓN	REF	ML
ACOMETIDA DESDE TABLERO DE REFRIGERACIÓN HASTA LOS EVAPORADORES DE AIRES ACONDICIONADOS AULA MAGISTRAL	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO D1 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	45,00
	TOTAL	45,00

SUBTOTAL		45,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	35,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	10,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	35,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	45,00	
PENDIENTE POR PAGAR	10,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		10,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

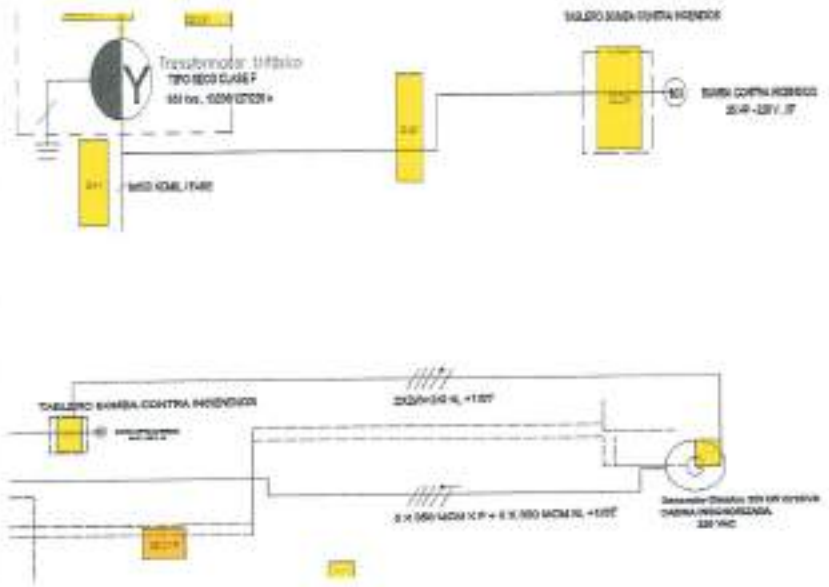
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926819-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901923042-8	CONTRATO No.	2025090004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.4.21	Suministro e instalacion de Acometida trifasica con Neutro y Tierra en cable de Cobre SOLDAFLEX Cu 105°C 1kV CT SR 3#2/0AWG(Fases)+2#2/0AWG(Neutro)+1#2AWG(Tierra) en Tuberia conduit PVC 2 Tubos de 2" de diametro. Incluye bornas terminales de Cobre Estañado 1H, funda termoencogible para codigo de colores segun retie y cinta de caucho autofundente para aislamiento en Baja tension. Transformador---Transferencia Bombas Contra Incendio Generador---Transferencia Bombas Contra Incendio	UNID.	ML



ACOMETIDA ELECTRICA

LOCALIZACIÓN	REF	ML
ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A BOMBA CONTRAINCENDIO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSIÓN	65.00
ACOMETIDA DESDE GENERADOR A BOMBA CONTRAINCENDIO		65.00
ACOMETIDA DESDE TABLERO CONTRAINCENDIO A LA BOMBA JOCKEY		9.00
	TOTAL	139.00

	SUBTOTAL	139.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	65.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	65.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	9.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	139.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	139.00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		9.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901923042-8	CONTRATO No.	2025250004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE LIBRE DE HALOGENO N° 12 AWG THWN (F) + CABLE LIBRE DE HALOGENO N° 12 AWG THWN (N) + CABLE LIBRE DE HALOGENO N° 12 AWG THWN (T) PARA SALIDA DE ILUMINACIÓN. ILUMINACIÓN INTERNA DEL COLEGIO.	UNID.	UN	

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	14	25	350,00
AULA MAGISTRAL		54	1	54,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2		19	3	57,00
BATERIA SANITARIA TIPO 1		19	3	57,00
PASILLOS INTERNOS		30	3	90,00
PASILLOS EXTERNOS		20	1	20,00
ESCALERA		27	2	54,00
			TOTAL	682,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULAS TECNICAS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	18	9	162,00
DEPOSITOS		4	9	36,00
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK		9	3	27,00
DISPONIBLE Y AA		2	6	12,00
PASILLOS INTERNOS		27	3	81,00
PASILLOS EXTERNOS		20	1	20,00
			TOTAL	338,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	14	13	182,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2		19	3	57,00
EMISORA Y AREA DE FILMACIÓN		14	1	14,00
SALA DE PROFESORES		35	1	35,00
RECTORIA, SALA DE JUNTAS		35	1	35,00
BAÑO DE PROFESORES		10	1	10,00
ZONA ADMINISTRATIVA, ORIENTACIÓN ESCOLAR, PORTERIA		40	1	40,00
BATERIA SANITARIA EJE 3-4		19	2	38,00
SALA DE INFORMATICA		45	2	90,00
BIBLIOTECA		104	1	104,00
AULA DE BILINGUISMO, AULA DE INCLUSIÓN VISUAL Y AUDITIVA		30	3	90,00

ESCALERA		27	2	54,00
ASCENSOR		7	1	7,00
PASILLO INTERNO P1		110	1	110,00
PASILLO INTERNO P2		80	1	80,00
PABILLO INTERNO P3		60	1	60,00
PASILLO EXTERNO P1		40	1	40,00
PASILLO EXTERNO P3		30	1	30,00
			TOTAL	1076,00

SUBESTACIÓN

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
SUBESTACIÓN		15	1	15,00
			TOTAL	15,00

CAFETERIA

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
CAFETERIA		75	1	75,00
			TOTAL	75,00

BLOQUE 4

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AUDITORIO		150	1	150,00
PASILLO INTERNO P1		25	1	25,00
PASILLO INTERNO P2		25	1	25,00
PASILLO INTERNO P3		70	1	70,00
			TOTAL	270,00

	SUBTOTAL	2458,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	28,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	42,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	22,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	237,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	219,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	856,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	892,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	160,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2.456,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.486,00	
PENDIENTE POR PAGAR	30,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		160,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE LIBRE EN HALÓGENOS N° 12 AWG THWN (F)+ CABLE LIBRE EN HALÓGENOS N° 12 AWG THWN (R) + CABLE LIBRE EN HALÓGENOS N° 12 AWG THWN (T) PARA DE SALIDA DE INTERRUPTOR CONMUTABLE.	UNID.	UN

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA MAGISTRAL	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	1	2,00
			TOTAL	2,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULAS TECNICAS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	2	4,00
			TOTAL	4,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
ZONA ADMINISTRATIVA, ORIENTACIÓN ESCOLAR, PORTERIA	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	1	2,00
RECTORIA, SALA DE JUNTAS		4	1	4,00
SALA DE PROFESORES		4	1	4,00
BIBLIOTECA		4	1	4,00
			TOTAL	14,00

BLOQUE 4

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AUDITORIO	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	6	1	6,00
			TOTAL	6,00

CAFETERIA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
CAFETERIA	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	1	2,00
			TOTAL	2,00
			SUBTOTAL	28,00
			CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-
			CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	28,00
			TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	28,00
			CANTIDAD CONTRACTUAL	28,00
			PENDIENTE POR PAGAR	-
			TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	28,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925615-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE LIBRE EN HALOGENOS N° 12 AWG THWN (F)+ CABLE LIBRE EN HALÓGENOS N° 12 AWG THWN (N)+ CABLE LIBRE EN HALÓGENOS N° 12 AWG THWN (T) PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE.	UNID.	UN

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-010 TOMACORRIENTE P1	7	25	175,00
AULA MAGISTRAL		16	1	16,00
			TOTAL	191,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULAS TECNICAS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	6	9	54,00
DATA CENTER		10	3	30,00
CUARTO DE RACK		2	3	6,00
CUARTOS TECNICOS-DISPONIBLE Y AA		2	3	6,00
			TOTAL	96,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-010 TOMACORRIENTE P1	7	13	91,00
EMISORA		19	1	19,00
SALA DE PROFESORES		51	1	51,00
RECTORIA		28	1	28,00
ZONA ADMINISTRATIVA		19	1	19,00
PORTERIA		21	1	21,00
SALA DE INFORMATICA		27	2	54,00
RECEPCION Y CONSULTA		20	1	20,00
BIBLIOTECA		20	1	20,00
CUARTO TECNICO		2	1	2,00
ASEO		1	1	1,00
AULA DE BILINGUISMO, AULA DE INCLUSIÓN VISUAL		27	2	54,00
INCLUSIÓN AUDITIVA		8	1	8,00
DEPOSITO DE BIBLIOTECA		2	1	2,00
			TOTAL	390,00

BLOQUE 4

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AUDITORIO		45	1	45
			TOTAL	45,00

CAFETERIA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
CAFETERIA		35	1	35
			TOTAL	35.00

GARITA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
GARITA		6	1	6
			TOTAL	6.00

	SUBTOTAL	763.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	14.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	21.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	156.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	325.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	161.00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	86.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	763.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	787.00	
PENDIENTE POR PAGAR	24.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		86.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525618-1	CONTRATO No.	2025042002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901025340-8	CONTRATO No.	2025060004	

CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.11	Suministro e instalacion de canalizacion en Tuberia conduit EMT 3/4" segun Norma NTC2050 y cable libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE - Resolucion # 4 0492 del 24 de abril de 2015 - Articulo 5, para Salida de Ventiladores.	UNID.	ML

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULA DE CLASE PISO 1 Y 2	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-010 TOMACORRIENTE P1	4	16	64.00
AULA DE CLASE PISO 3		6	9	54.00
			TOTAL	118.00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULA DE CLASE PISO 1 Y 2	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-010 TOMACORRIENTE P1	4	8	32.00
AULA DE CLASE PISO 3		6	5	30.00
			TOTAL	62.00

CAFETERIA

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
COMEDOR		8	1	8
			TOTAL	8.00

	SUBTOTAL	188.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	188.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	188.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	188.00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		188.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR BOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

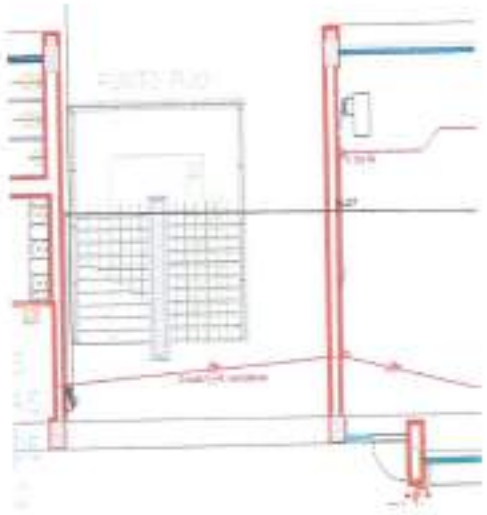
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040012		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.12	Suministro e instalación de canalización en Tubería conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2050 - Sección 348 y cable (3x12AWG) libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE - Resolución # 4 0492 del 24 de abril de 2015 - Articulo 5.	UNID.	ML	



BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULA DE CLASE EJE 15-16, EJE S-10 PISO 1, 2, 3	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1, E-010 TOMACORRIENTE P1 (circuito de iluminación, ventilador, tomacorriente doble y regulado)	64	6	384,00
AULA DE CLASE EJE 14-15, EJE 10-11 PISO 1, 2, 3		32	6	192,00
AULA DE CLASE EJE 8-9 PISO 1, 2, 3		64	3	192,00
AULA DE CLASE EJE 7-8 PISO 1, 2, 3		32	3	96,00
AULA DE CLASE EJE 6-7 PISO 1, 2, 3		15	3	45,00
AULA MAGISTRAL EJE 1-3 PISO 1		150	1	150,00
AULA DE CLASE EJE 2-3 PISO 2, 3		64	2	128,00
AULA DE CLASE EJE 1-2 PISO 2, 3		80	2	160,00
			TOTAL	1347,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULAS TECNICAS Y DATA CENTER PISO 1, 2, 3		10	12	120,00
			TOTAL	120,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
TABLERO TA1 A CIRCUITOS EN RECTORIA	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1, E-010 TOMACORRIENTE P1 (circuito de iluminación, ventilador, tomacorriente doble y regulado)	68	1	68
TABLERO TA1 A CIRCUITOS SALA DE PROFESORES		60	1	60
TABLERO TD1 A AULAS DE CLASE EJE 14-15 P1		30	1	30
TABLERO TD1 A AULAS DE CLASE EJE 15-16 P1		24	1	24
TABLERO TA2 Y TRA2 A SALA DE INFORMATICA 1 P2		60	1	60
TABLERO TA2 Y TRA2 A SALA DE INFORMATICA 2 P2		75	1	75
TABLERO TD2 A AULAS DE CLASE EJE 15-16 P2		60	1	60
			TOTAL	377,00

BLOQUE 4				
LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
TABLERO TL1 Y TK1 A CIRCUITOS EN AUDITORIO		19	1	19
			TOTAL	19,00
			SUBTOTAL	1863,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04			286,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05			656,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07			461,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10			377,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11			19,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			1.863,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL			1.863,00	
PENDIENTE POR PAGAR			-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				19,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.13	Suministro e Instalación de canalización en Tubería conduit EMT 3/4" segun Norma NTC2050 - Sección 348 y cable (3x12AWG) libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETIE - Resolución # 4 0492 del 24 de abril de 2015 - Artículo 5.	UNID.	ML

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1 (Alargue salida de iluminación interna)	18	25	450,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2		24	3	72,00
BATERIA SANITARIA TIPO 1		18	3	54,00
AULA MAGISTRAL		36	1	36,00
PASILLO P1, P2, P3		15	3	45,00
			TOTAL	657,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULAS TECNICAS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1 (Alargue salida de iluminación interna)	18	9	162,00
CUARTOS TECNICOS-DISPONIBLE Y AA		18	3	54,00
PASILLO P1, P2, P3		15	3	45,00
			TOTAL	261,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	18	13	234,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2		24	3	72,00
SALA DE PROFESORES		10	1	10,00
RECTORIA		15	1	15,00
BAÑO PROFESORES		10	1	10,00
ZONA ADMINISTRATIVA		10	1	10,00
ACCESO PRINCIPAL		25	1	25,00
BIBLIOTECA		100	1	100,00
SALA DE INFORMATICA		25	2	50,00
RECEPCIÓN Y CONSULTA		15	1	15,00
AULA DE INCLUSIÓN VISUAL, AUDITIVA Y BILINGUISMO		15	3	45,00
HALL TERCER PISO		15	1	15,00
PASILLO P1, P2, P3		15	3	45,00
			TOTAL	648,00

BLOQUE 4				
LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
AUDITORIO		200	1	200,00
PASILLO		136	1	136,00
			TOTAL	336,00

CAFETERIA				
LOCALIZACIÓN	REF	ML	CANT	ML
CAFETERIA		100	1	100,00
			TOTAL	100,00

	SUBTOTAL	2000,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	444,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	72,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	472,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	896,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	160,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	26,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2.000,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.000,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		26,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACION
05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EVERISTO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901529618-1	CONTRATO No.	20250400000
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901529042-8	CONTRATO No.	20250500004
CAPITULO	22	ITEM	22.5.11	Suministro e instalación de Soportería para instalación de Tubería ENT, incluye accesorios y mano de obra, para Salidas de Iluminación, Ventiladores en Placa02, y demas en altura	UNID. 128

BLOQUE 3

LOCALIZACION	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACION P1	25	8	200,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2		8	1	8,00
BATERIA SANITARIA TIPO 1		8	1	8,00
PASILLO		22	1	22,00
			TOTAL	253,00

BLOQUE 2

LOCALIZACION	REF	UN	CANT	UN
AULAS TECNICAS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACION P1	25	3	75,00
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK		4	1	4,00
PASILLO		22	1	22,00
			TOTAL	101,00

BLOQUE 1

LOCALIZACION	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACION P1	25	4	129,05
BATERIA SANITARIA TIPO 2		8	1	8,00
BIBLIOTECA		104	1	104,00
AULA DE BILINGUISMO, AULA DE INCLUSIÓN VISUAL		38	2	76,00
INCL LIBRON AUDITIVA		20	1	20,00
PASILLO		22	1	22,00
			TOTAL	349,05

BLOQUE 4

LOCALIZACION	REF	UN	CANT	UN
AUDITORIO		150	1	867,00
PASILLO INTERNO P1		78	1	70,00
			TOTAL	339,00

SUBTOTAL	933,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	580,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	342,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	11,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	933,00
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.455,00
PENDIENTE POR PAGAR	522,00
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	11,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS GIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOLINARES
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 09/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901509818-1	CONTRATO No:	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901825042-8	CONTRATO No:	2025059004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HERMÉTICAS DE 28 w DL P24358, 120v. Alta eficiencia		UNID.	UN

SUBESTACION

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
SUBESTACION		12	1	12.00
			TOTAL	12.00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
ESCALERA		3	2	6.00
ASCENSOR		7	1	7.00
			TOTAL	13.00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
CUARTO TECNICO		6	3	18.00
CUARTO DE RACK		7	3	21.00
			TOTAL	39.00

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
ESCALERA		8	3	18.00
			TOTAL	18.00

	SUBTOTAL	82.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	12.00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	70.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	82.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	222.00	
PENDIENTE POR PAGAR	140.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		70.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 08/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901025618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901025043-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPITULO	22	ITEM	22.6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SQ P28399 40w DL UNV, 120v, Alta eficiencia	UNID.	UN

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	12	25	300,00
			TOTAL	300,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
LABORATORIOS	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	20	7	140,00
			TOTAL	140,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	12	13	156,00
ZONA ADMINISTRATIVA		35	1	35,00
RECTORIA		30	1	30,00
SALA DE PROFESORES		30	1	30,00
EMISORIA Y ÁREA DE FILMACION		12	1	12,00
SALA DE INFORMATICA		43	2	86,00
			TOTAL	349,00

	SUBTOTAL	789,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	24,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	35,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	109,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	481,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	140,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	789,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	808,00	
PENDIENTE POR PAGAR	11,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		140,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

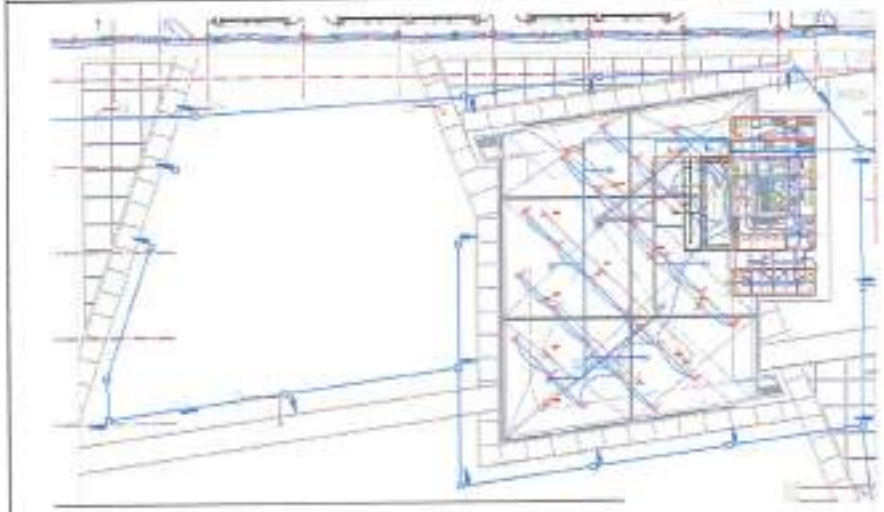
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004

CAPITULO	22	ITEM	22.6.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO BRAZO SENCILLO CILINDRICO DE 6M DE ALTURA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	UNID.	UN



POSTE METÁLICO EN ZONA INTERNA

LOCALIZACIÓN	REF	UN
ZONA INTERNA	PLANO DE REFERENCIA: PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	39.00
	TOTAL	39.00

SUBTOTAL	39.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	30.00
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	9.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	39.00
CANTIDAD CONTRACTUAL	39.00
PENDIENTE POR PAGAR	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	9.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901095618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.22	Suministro e instalacion de Luminaria para Alumbrado de Auditorio RECESADA 36W BALA HIGH POWER Vida Útil 100.000 Horas, Garantia 7 Años Chip Samsung, Eficacia luminica 97Lm/W, Factor de Potencia 0.99, Frecuencia 50/60HZ, Ángulo de Apertura 86°, Temperatura de Operación -25°C hasta 40°C, Protección eléctrica Clase I, Potencia Real 57.25W, Certificado RETILAP, Hermeticidad Driver IP20. Alta eficiencia	UNID.	UN

LUMINARIA PARA ALUMBRADO

LOCALIZACIÓN	REF	UN
AUDITORIO B4	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO D1 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	30,00
	TOTAL	30,00

SUBTOTAL		30,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	30,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	30,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	42,00	
PENDIENTE POR PAGAR	12,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		30,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

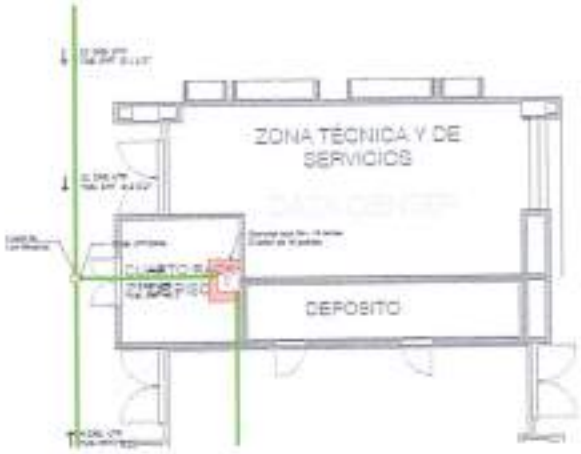
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.1	RACK DE COMUNICACIONES ABIERTO (2.1M*24") PARA DATOS Y COMUNICACIONES. INCLUYE: 2 MULTITOMA CON 6 SALIDAS DOBLES TIERRA AISLADA Y SUPRESOR DE PICOS, 2 ORGANIZADORES VERTICALES, 6 ORGANIZADORES HORIZONTALES, 2 BANDEJAS DE 2 POSICIONES Y KIT DE TIERRA PARA ATERRIZAR CADA PATCH PANEL	UNID.	UN



RACK DE COMUNICACIONES		
LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTOS DE RACK		3,00
	TOTAL	3,00

SUBTOTAL		3,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	3,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	3,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		3,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUNARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

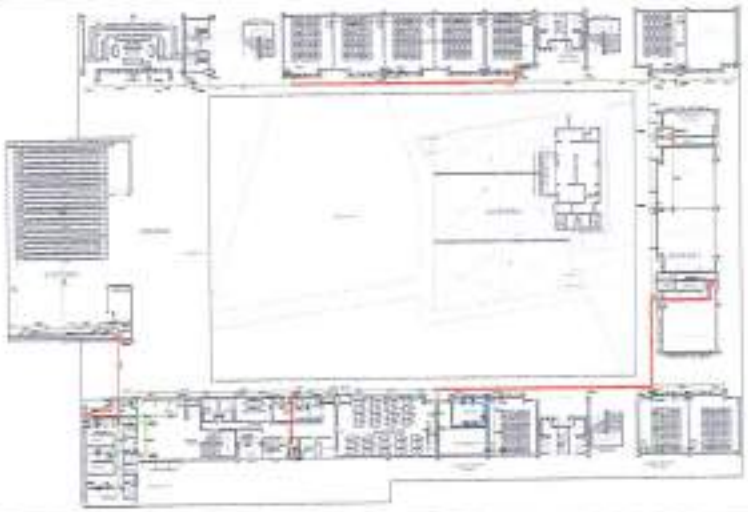
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525618-1	CONTRATO No.	2025040003	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025060004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.2	FIBRA ÓPTICA 12 HILOS OM4 PARA 10/100/1000 GB	UNID.	ML



FIBRA ÓPTICA 12 HILOS

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		150,00
	TOTAL	150,00

	SUBTOTAL	150,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	150,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	150,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	157,00	
PENDIENTE POR PAGAR	7,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		150,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

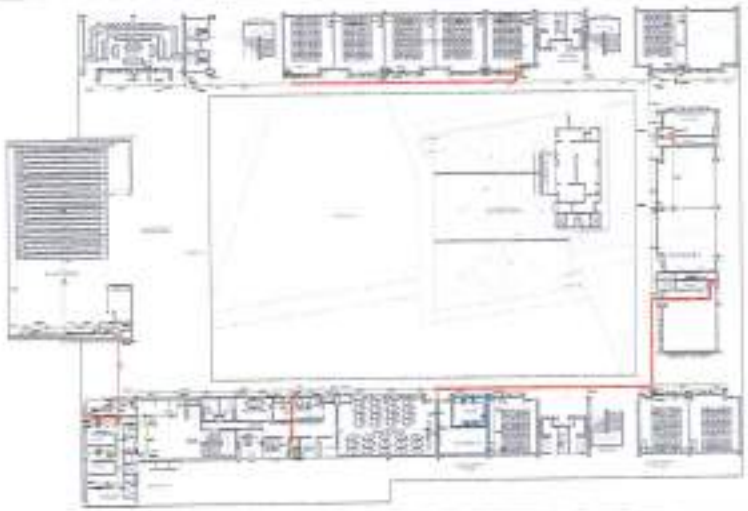
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2025 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.3	CONECTORES PARA FIBRA LC. INCLUYE CERTIFICACIÓN DEL CONECTOR.	UNID.	UN



CONECTORES PARA FIBRA LC

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		7,00
	TOTAL	7,00

	SUBTOTAL	7,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	7,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	7,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		7,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

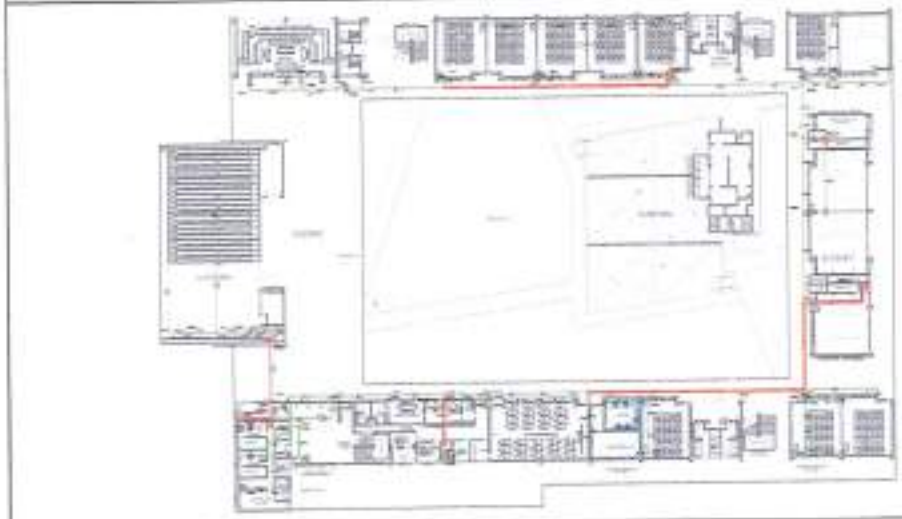
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925516-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901025042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.4	PATCH-CORD DE FIBRA OPTICA M/M, 50/125MICRAS, LC/LC 10GB, 2MTS	UNID.	UN	



PATCH-CORD DE FIBRA ÓPTICA

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		7,00
	TOTAL	7,00

SUBTOTAL		7,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	7,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	7,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		7,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901529618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.5	HERRAJE PATCH PANEL PLANO CAT 6A 24 PUERTOS. INCLUYE ORGANIZADOR POSTERIOR.	UNID.	UN

HERRAJE PATCH PANEL		
LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTO DE RACK		1,00
	TOTAL	1,00
	SUBTOTAL	1,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.6	HERRAJE PATCH PANEL PLANO CAT 6A 48 PUERTOS. INCLUYE ORGANIZADOR POSTERIOR.	UNID.	UN	

HERRAJE PATCH PANEL

LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTO DE RACK		1,00
	TOTAL	1,00

SUBTOTAL		1,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3,00	
PENDIENTE POR PAGAR	2,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

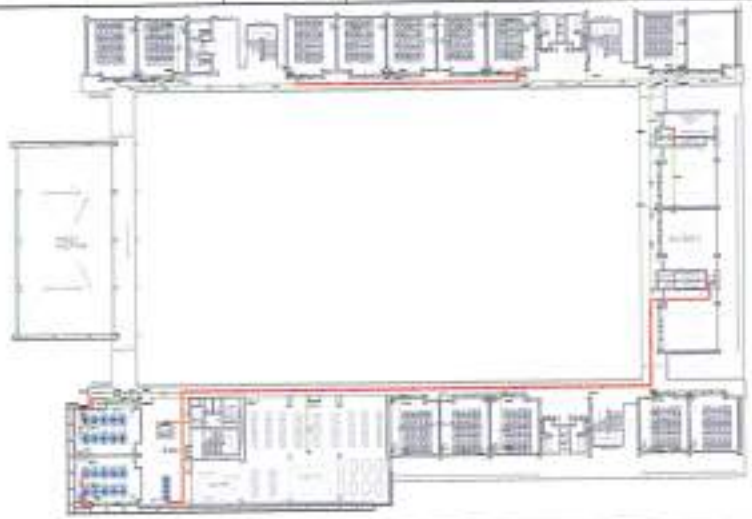
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901325618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.7	JACK RJ-45 APANTALLADO CAT 6A. QUE SOPORTE 10GB/S. (PARA INSERTAR EN HERRAJE Y EN FACE PLATE)	UNID.	UN



JACK RJ-45 APANTALLADO CAT 6A

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		255,00
	TOTAL	255,00

	SUBTOTAL	255,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	255,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	255,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	270,00	
PENDIENTE POR PAGAR	15,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		255,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929516-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.8	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 2 RU DE ALTURA CON MÍNIMO 4" DE PROFUNDIDAD, PARA PONER EN LOS RACKS	UNID.	UN	

ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK		
LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTOS DE RACK		8,00
	TOTAL	8,00
	SUBTOTAL	8,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	8,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	8,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	9,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		8,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR NOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040302	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.9	BANDEJA PARA RACK METÁLICA PORTA EQUIPO 35 CM DE PROFUNDIDAD	UNID.	UN

BANDEJA PARA RACK

LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTOS DE RACK		5,00
	TOTAL	5,00

SUBTOTAL		5,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	5,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	5,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	5,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		5,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

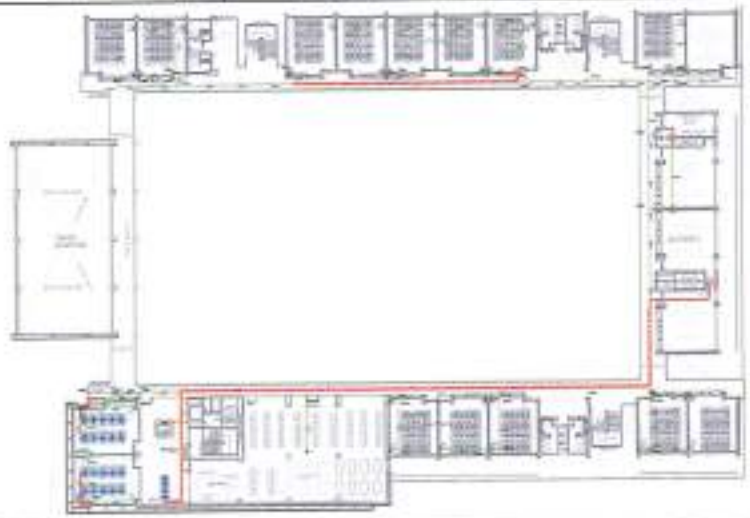
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925615-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901825042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.10	PATCH CORDS F/UTP CAT 6A CERTIFICADO DE 1M QUE SOPORTE 10GBIS Y FLEXIBLES. INCLUYE MARCACIÓN.		UNID.	UN



PATCH CORDS F/UTP CAT 6A

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		170,00
	TOTAL	170,00

SUBTOTAL		170,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	170,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	170,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	180,00	
PENDIENTE POR PAGAR	10,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		170,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

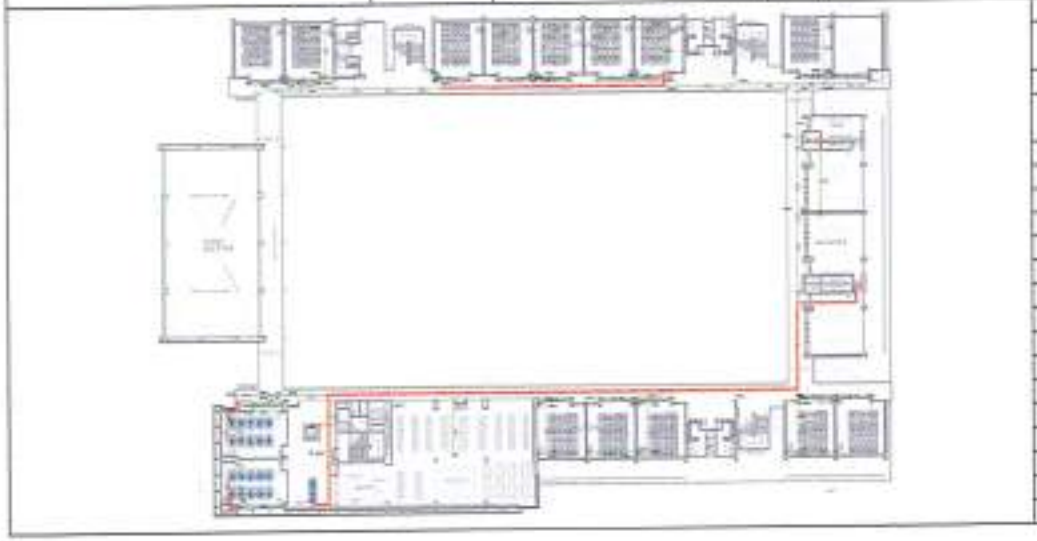
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.11	PATCH CORDS F/UTP CAT 6A CERTIFICADO DE 3M QUE SOPORTE 10GB/S Y FLEXIBLES. INCLUYE MARCACIÓN.	UNID. UN



PATCH CORDS F/UTP CAT 6A

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		110,00
	TOTAL	110,00

	SUBTOTAL	110,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	110,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	110,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	118,00	
PENDIENTE POR PAGAR	8,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		110,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

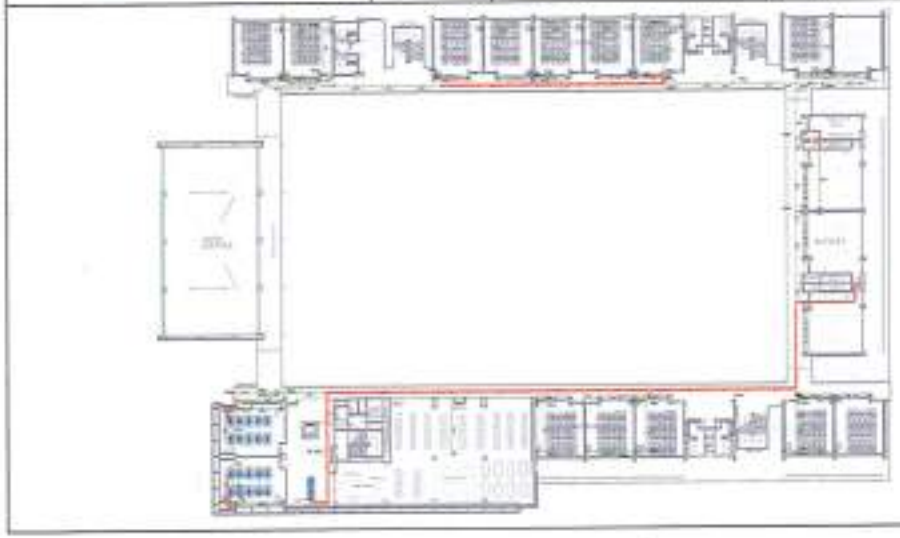
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.12	FACE PLATE DE DOS SALIDAS	UNID.	UN



FACE PLATE DE DOS SALIDAS

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		52,00
	TOTAL	52,00

	SUBTOTAL	52,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	52,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	52,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	55,00	
PENDIENTE POR PAGAR	3,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		52,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

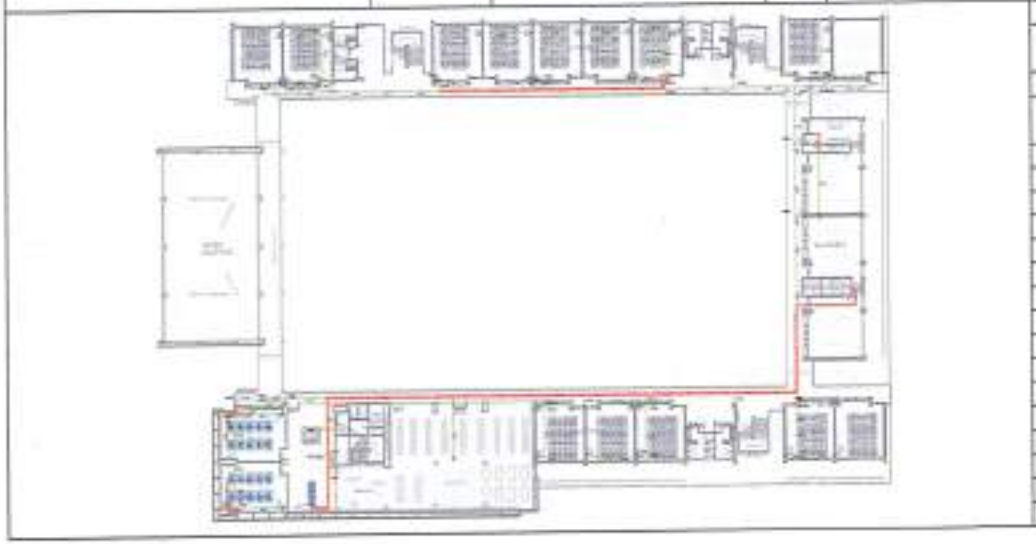
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926018-1	CONTRATO No.	2025040000	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.9.13	BLANK INSERT PARA FACE PLATE	UNID.	UN



BLANK INSERT PARA FACE PLATE

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		24.00
	TOTAL	24.00

SUBTOTAL		24,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	24.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	24.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	26.00	
PENDIENTE POR PAGAR	2.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		24.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929342-8	CONTRATO No	2025060004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.14	CABLE FIUTP CAT 6A QUE SOPORTE 10GB/S	UNID.	UN

CABLE FIUTP CAT 6A

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		18910,00
	TOTAL	18910,00

	SUBTOTAL	18910,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	18.910,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	18.910,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	22.896,00	
PENDIENTE POR PAGAR	3.986,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		18910,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

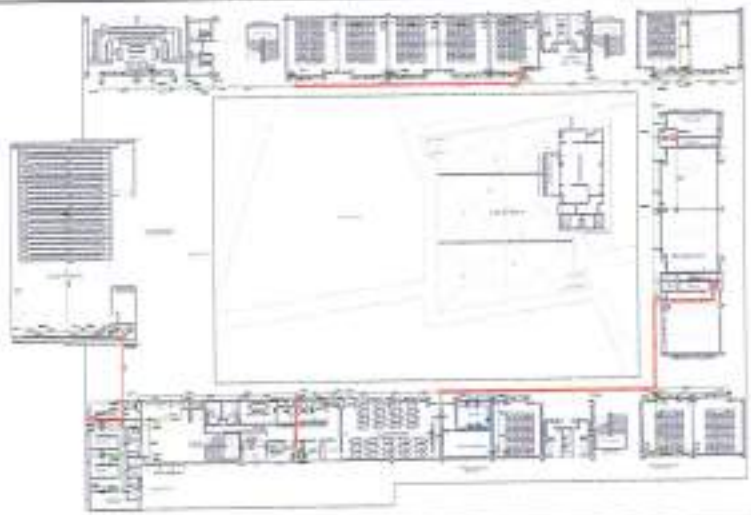
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.15	MARCACIÓN EN FACE PLATE Y EN CABLE PARA SALIDAS DE VOZ, DATOS Y ACCES POINT.	UNID. UN



MARCACION EN FACE PLATE Y EN CABLE

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		510,00
	TOTAL	510,00

	SUBTOTAL	510,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	510,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	510,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	536,00	
PENDIENTE POR PAGAR	26,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		510,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

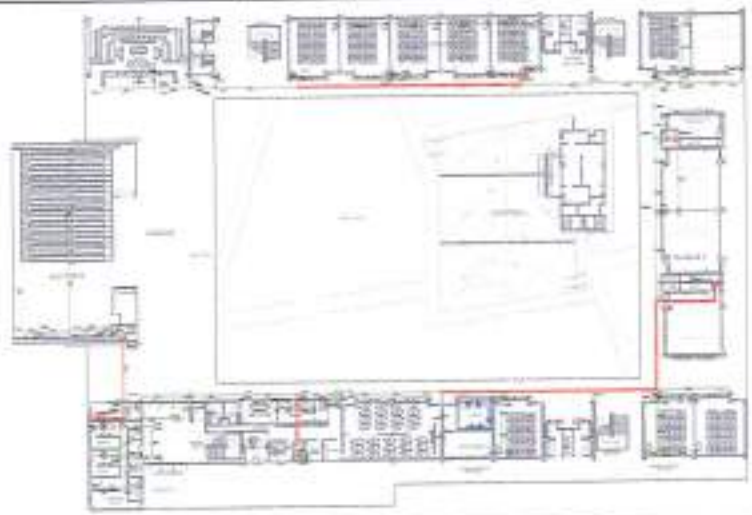
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929516-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.16	CERTIFICACIÓN SALIDAS DE DATOS CAT 6A	UNID.	UN



CERTIFICACIÓN SALIDAS DE DATOS CAT 6A

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		150,00
	TOTAL	150,00

SUBTOTAL		150,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	190,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	190,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	197,00	
PENDIENTE POR PAGAR	7,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		190,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.17	BANDEJA DESLIZABLE PARA FIBRA ÓPTICA ODF PARA 18 HILOS. INCLUYE ACOPLES - ENFRENTADORES LC-LC Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA CONEXIÓN	UNID.	UN	

BANDEJA DESLIZABLE PARA FIBRA ÓPTICA

LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTOS DE RACK		1,00
	TOTAL	1,00

SUBTOTAL		1,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

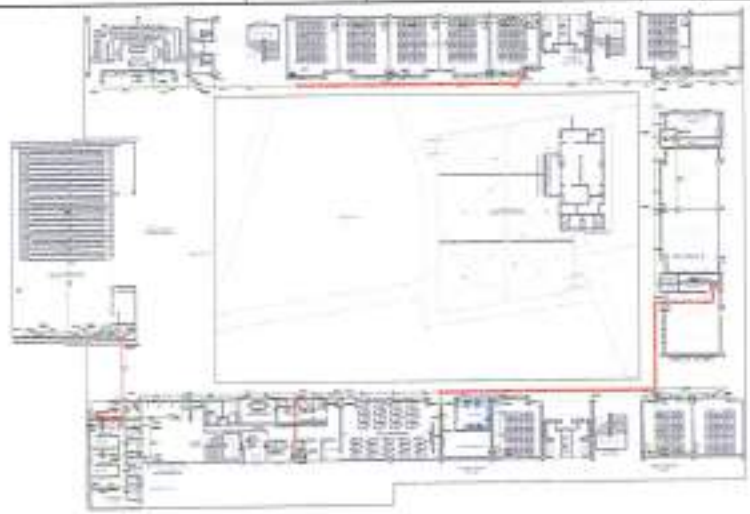
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925342-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.18	MÓDULO SPF DÚPLEX PARA FIBRA ÓPTICA 10GB 300M	UNID.	UN



MÓDULO SPF DÚPLEX PARA FIBRA ÓPTICA

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		3,00
	TOTAL	3,00

SUBTOTAL		3,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	3,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	3,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		3,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.19	BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA 200mm x 50mm. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	UNID.	ML

BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		320,00
	TOTAL	320,00

	SUBTOTAL	320,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	320,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	320,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	410,00	
PENDIENTE POR PAGAR	90,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		320,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929516-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901926042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.6.20	CURVA HOR 90° PARA BANDEJA PORTACABLE 400mmX50mm. INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS	UNID.	UN

CURVA HOR 90° PARA BANDEJA PORTACABLE

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		2,00
	TOTAL	2,00

SUBTOTAL		2,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	2,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		2,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525043-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.22	CABLE NO 6 AWG TENDIDO EN BANDEJA TIPO MALLA PARA ATERRIZAJE. INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN A BANDEJA TIPO MALLA.	UNID.	ML

CABLE NO 6 AWG TENDIDO EN BANDEJA TIPO MALLA

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		218,00
	TOTAL	218,00

SUBTOTAL		218,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	218,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	218,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	231,00	
PENDIENTE POR PAGAR	13,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		218,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.23	EXCAVACIÓN MANUAL PARA BANCO DE DUCTOS CONDUIT PVC TIPO PESADO 40CM DE ANCHO POR 80CM DE PROFUNDO. RELLENO MATERIAL DE SITIO. NO INCLUYE TUBERÍA NI REPOSICIÓN DE ANDENES	UNID.	ML	

EXCAVACIÓN MANUAL PARA BANCO DE DUCTOS CONDUIT PVC TIPO PESADO		
LOCALIZACIÓN	REF	ML
TUBERIA PARA ACOMETIDA PRINCIPAL DE VOZ Y DATOS DESDE PUNTO DE CONEXIÓN DEL OPERADOR AL DATA CENTER		120.00
	TOTAL	120.00

SUBTOTAL	120.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	100.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	20.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	120.00
CANTIDAD CONTRACTUAL	120.00
PENDIENTE POR PAGAR	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	20.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR WOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925043-8	CONTRATO No.	2025060004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.24	TUBO CONDUIT PVC 3". INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOS		UNID.	ML

TUBO CONDUIT PVC 3"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
TUBERIA PARA ACOMETIDA PRINCIPAL DE VOZ Y DATOS DESDE PUNTO DE CONEXIÓN DEL OPERADOR AL DATA CENTER		240.00
	TOTAL	240.00

	SUBTOTAL	240.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	200,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	40,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	240,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	240,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		40,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CEBARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT	901925042-6	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.25	CAJA DE INSPECCION DE 60X60X60cm, EN CONCRETO DE f'C=3,00PSI, INCLUYE EXCAVACION Y TAPE, TAPA Y HERRAJES E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNID.	UN	

CAJA DE INSPECCION

LOCALIZACIÓN	REF	UN
CAJAS DE INSPECCIÓN PARA ACOMETIDA PRINCIPAL DE VOZ Y DATOS DESDE PUNTO DE CONEXIÓN DEL OPERADOR AL DATA CENTER		6,00
	TOTAL	6,00

	SUBTOTAL	6,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	6,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	6,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		6,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

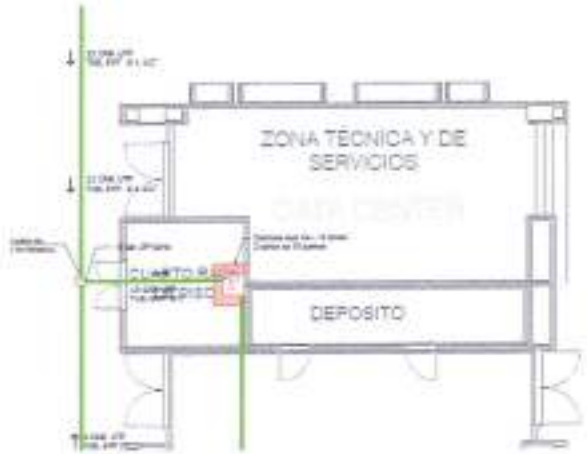
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.36	SWITCH DE 24 PTS 10/100/1000, CON MÍNIMO DOS PUERTOS SFP, ADMINISTRABLE, GESTIÓN DE VLAN, QOS.	UNID.	UN	



SWITCH DE 24 PTS 10/100/1000

LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTOS DE RACK		2,00
	TOTAL	2,00

SUBTOTAL		2,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	2,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		2,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

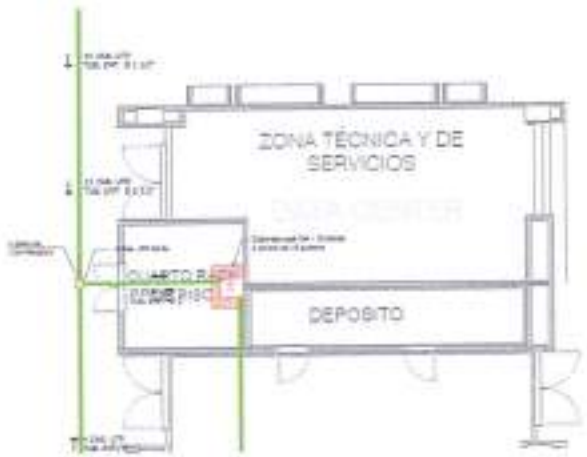
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929518-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.27	SWITCH DE 48 PTS 10/100/1000, CON MÍNIMO DOS PUERTOS SFP, ADMINISTRABLE, GESTIÓN DE VLAN, QOS.	UNID.	UN	



SWITCH DE 48 PTS 10/100/1000

LOCALIZACIÓN	REF	UN
CUARTOS DE RACK		2,00
	TOTAL	2,00

SUBTOTAL		2,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	2,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		2,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

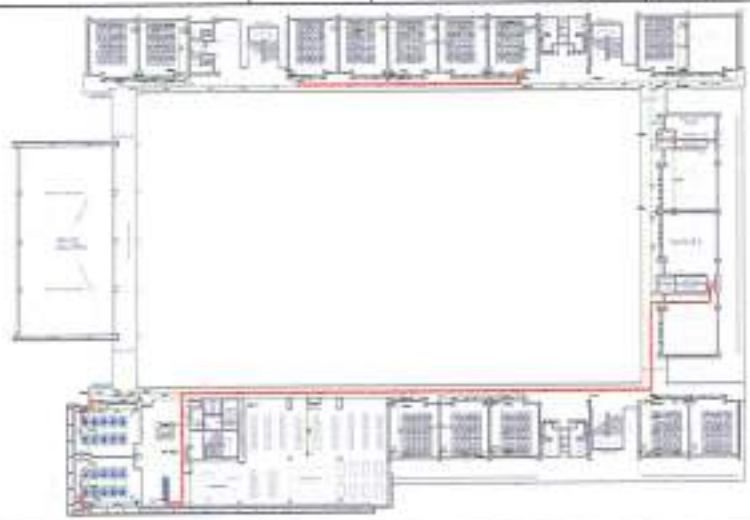
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925342-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.30	WIRELESS ACCESS POINT, DUAL RADIO, INTEGRATED ANTENNAS. 1750 MBPS -802.3AF POE - 802.11AC CON ADAPTADOR POE INCLUIDO.		UNID.	UN



WIRELESS ACCESS POINT

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		22,00
	TOTAL	22,00

	SUBTOTAL	22,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	22,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	22,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	23,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		22,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS BERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACION: 09/03/2026 AL 09/04/2026

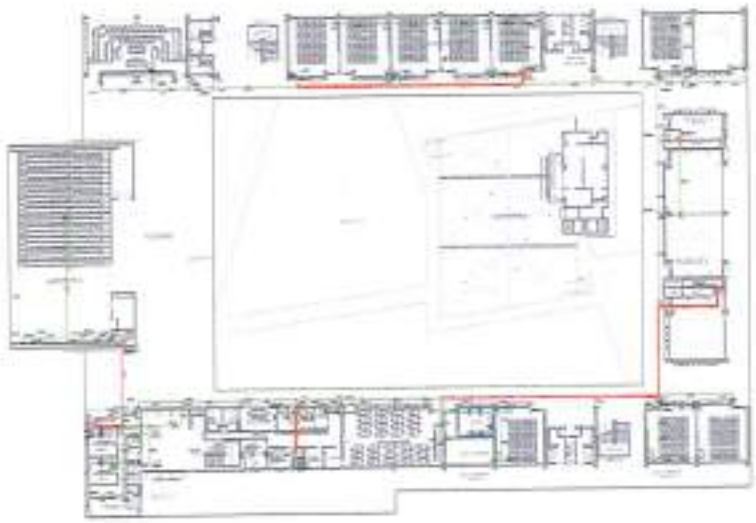
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATISTA:	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901035018-1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901035842-5
CAPITULO:	22	ITEM:	22.6.31

CONTRATO No.: 20250340002

CONTRATO No.: 20250360004

TUBO CONDUIT EMT DE 3/4". INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOS — UNID: ML



BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	ML	CANT	ML
AULAS DE CLASE	3	25	75.00
AULA MAGISTRAL	12	1	12.00
PASILLO	104.04	2	209.28
		TOTAL	296.28

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	ML	CANT	ML
AULAS TECNICAS	4	9	34.00
DATA CENTER Y CUARTO DE AIRE	3	6	18.00
DISPONIBLE Y AA	3	6	18.00
PASILLO	51.68	3	155.04
		TOTAL	345.04

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	ML	CANT	ML
ZONA ADMINISTRATIVA	30	1	30.00
SALA DE PROFESORES Y RECTORIA	30	1	30.00
EMISORA Y AREA DE FILMACION	8	1	8.00
AULAS DE CLASE	3	13	39.00
SALAS DE INFORMATICA	6	2	12.00
BIBLIOTECA	12	1	12.00
AULA DE BILINGUISMO	6	1	6.00
AULA DE INCLUSION VISUAL	6	1	6.00
AULA DE INCLUSION AUDITIVA	3	1	3.00
		TOTAL	149.00

	SUBTOTAL	885.32
CANTIDAD ACTA Parcial No 01		
CANTIDAD ACTA Parcial No 02		
CANTIDAD ACTA Parcial No 03		
CANTIDAD ACTA Parcial No 04		
CANTIDAD ACTA Parcial No 05		
CANTIDAD ACTA Parcial No 06		
CANTIDAD ACTA Parcial No 07		
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	321.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	364.32	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	685.32	
CANTIDAD CONTRACTUAL	689.60	
PENDIENTE POR PAGAR	4.18	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		364.32

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

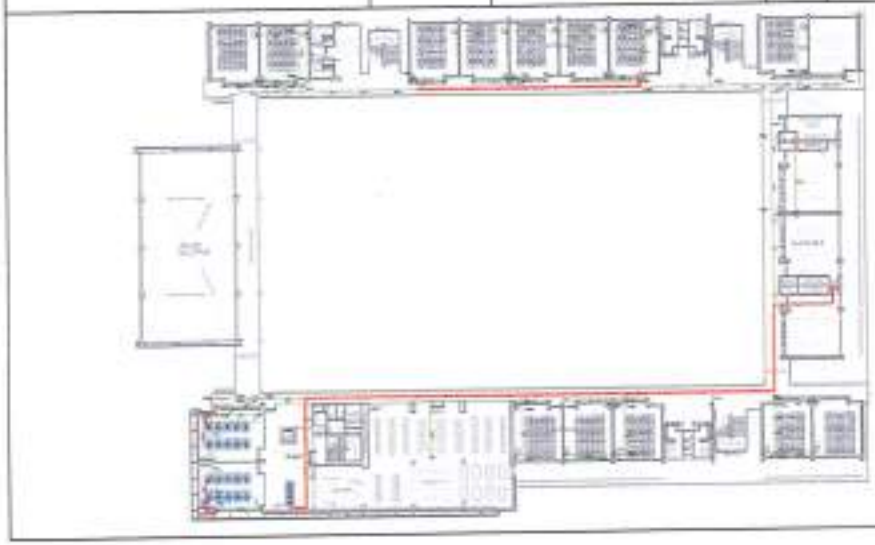
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.12	TUBO CONDUIT EMT DE 1". INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOS	UNID.	ML



TUBO CONDUIT EMT DE 1"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		383.00
	TOTAL	383.00

SUBTOTAL		383.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	383.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	383.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	493.50	
PENDIENTE POR PAGAR	110.50	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		383.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

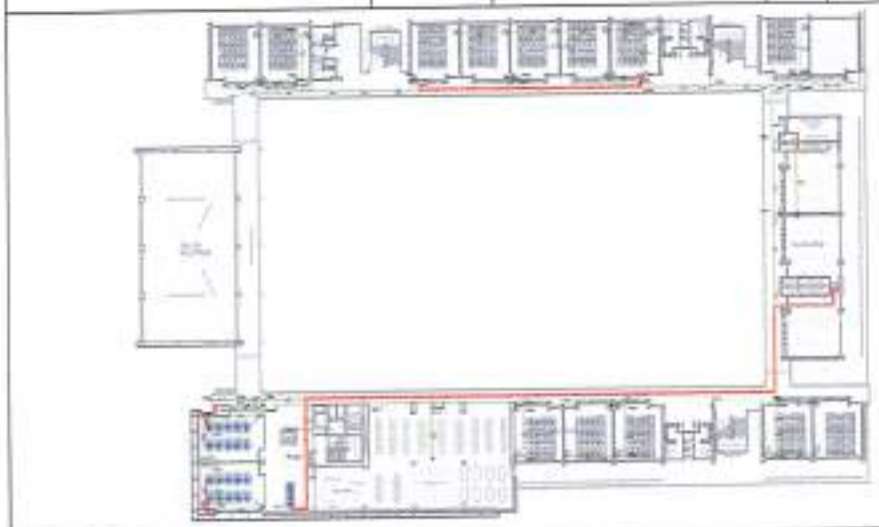
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525613-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901935042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.33	TUBO CONDUIT EMT DE 1 1/2". INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOS		UNID.	ML



TUBO CONDUIT EMT DE 1 1/2"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		9,00
	TOTAL	9,00

SUBTOTAL		9,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	9,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	9,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	247,00	
PENDIENTE POR PAGAR	238,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		9,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929918-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.34	TUBO CONDUIT IMC DE 2", INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOSOS		UNID.	ML

TUBO CONDUIT IMC DE 2"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
ACOMETIDA PRINCIPAL DE VOZ Y DATOS PARA PUNTO DE CONEXIÓN DEL OPERADOR		6,00
	TOTAL	6,00

	SUBTOTAL	6,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	6,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	6,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		6,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

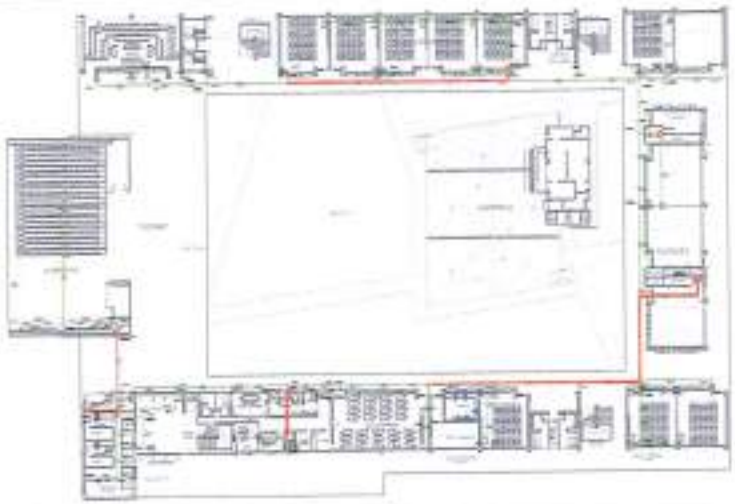
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926518-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901926042-6	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.35	TUBO CONDUIT PVC DE 3/4". INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOS	UNID.	ML



TUBO CONDUIT PVC DE 3/4"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		70.00
	TOTAL	70.00

SUBTOTAL		70.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	70.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	70.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	75.00	
PENDIENTE POR PAGAR	5.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		70.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-9	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.36	TUBO CONDUIT PVC DE 1", INCLUYE CURVAS Y ACCESORIOS	UNID.	ML

TUBO CONDUIT PVC DE 1"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		36.00
	TOTAL	36.00

	SUBTOTAL	36.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	36.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	36.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	85.00	
PENDIENTE POR PAGAR	49.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		36.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025060004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.6.38	CAJA DE PASO METÁLICA CON TAPA 25X25X10CM	UNID.	UN

CAJA DE PASO METÁLICA

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		3.00
	TOTAL	3.00

	SUBTOTAL	3.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	3.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	3.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.00	
PENDIENTE POR PAGAR	1.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		3.00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-6	CONTRATO No.	2025060004		
CAPITULO	22	ITEM	22.8.39	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO O BLOQUE PARA BAJANTES TUBERÍA	UNID.	ML	

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	ML	CANT	ML
AULAS DE CLASE	7	25	75.00
AULA MAGISTRAL	12	1	12.00
		TOTAL	87.00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	ML	CANT	ML
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	2	8	16.00
DISPONIBLE Y AA	3	8	16.00
		TOTAL	36.00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	ML	CANT	ML
SALA DE INFORMATICA	8,5	2	17.00
		TOTAL	17.00

	SUBTOTAL	140.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	123,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	17,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	140,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	140,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		17,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/09/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 2"	UNID.	ML

TUBERIA EMT DE 2"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		6,00
	TOTAL	6,00

SUBTOTAL		6,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	6,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	6,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	7,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		6,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

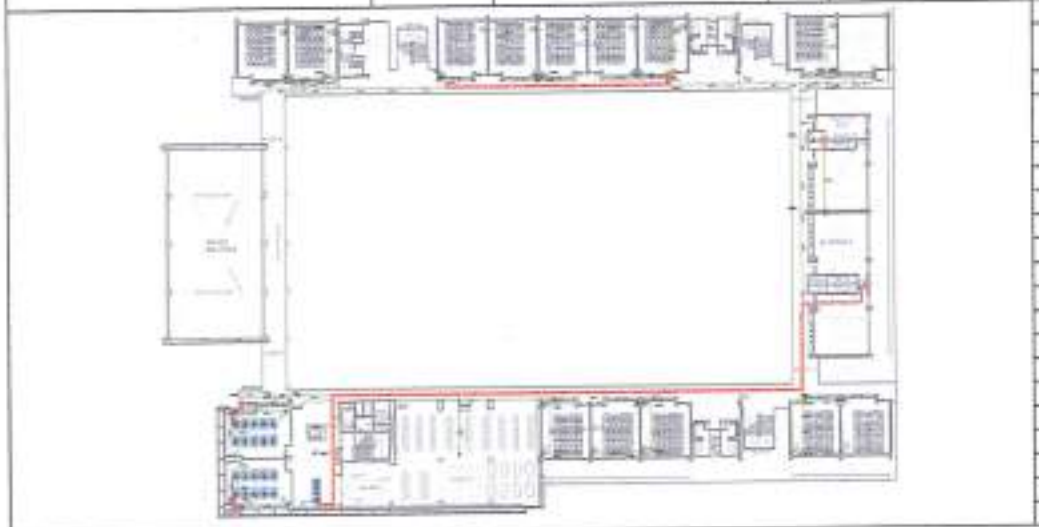
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901526042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 12x5	UNID.	ML



CANALETA METALICA DE 12x5

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUES P1, P2 Y P3		15,00
	TOTAL	15,00

	SUBTOTAL	15,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	15,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	15,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	80,00	
PENDIENTE POR PAGAR	65,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		15,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 08/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH ADMINISTRABLE 16G 4SFP PPOE+ 370W SWCH / 10/100/1000	UNID.	UN

SWITCH ADMINISTRABLE 16G 4SFP PPOE+ 370W SWCH / 10/100/1000

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		6,00
	TOTAL	6,00

	SUBTOTAL	6,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	6,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	6,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	17,00	
PENDIENTE POR PAGAR	11,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		6,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

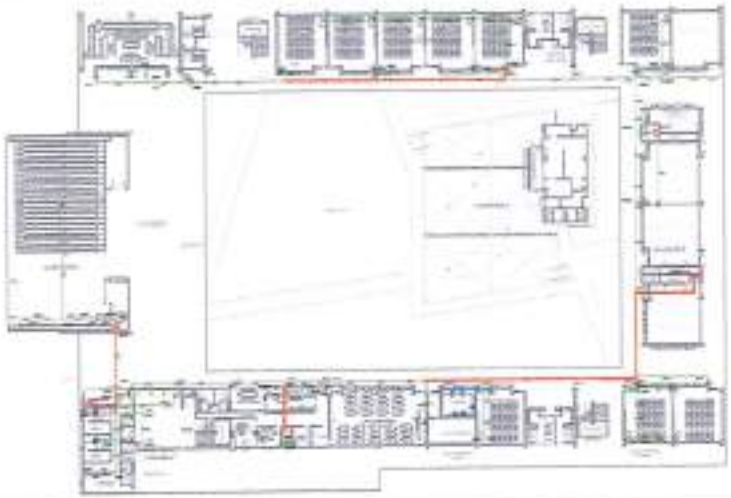
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901929518-1	CONTRATO No.	2025043002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.8.52	PUESTA A TIERRA MÓDULO 1, INCLUYENDO: 4 VARILLAS 2.40M X 5/8", 4 MEJORAMIENTO DE TERRENO, MALLA EN COBRE 2/0, SOLDADURAS, BARRA EQUIPOTENCIAL 1M X 2"X 1/4", COLAS DE TIERRA A EQUIPOS EN M1.	UNID.	UN



PUESTA A TIERRA MÓDULO 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUES P1, P2 Y P3		2,00
	TOTAL	2,00

SUBTOTAL		2,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	2,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		2,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

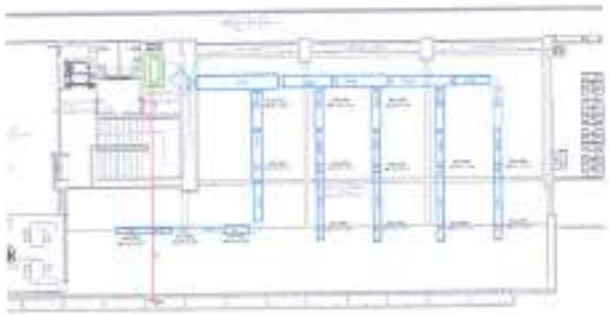
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901625618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	23	ITEM	23.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDESADORA DE AIRE CENTRAL 300.000 BTU 220 V 3 PH CON TODOS SUS ACCESORIOS		UNID.	UN



BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BIBLIOTECA		1,00
	TOTAL	1,00

	SUBTOTAL	1,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

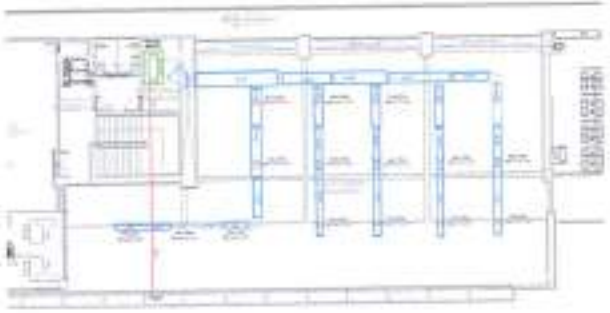
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2025 AL 06/04/2025

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	23	ITEM	23.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE CENTRAL 300.000 BTU 220 V 3 PH CON TODOS SUS ACCESORIOS	UNID.	UN



BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BIBLIOTECA		1,00
	TOTAL	1,00
	SUBTOTAL	1,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

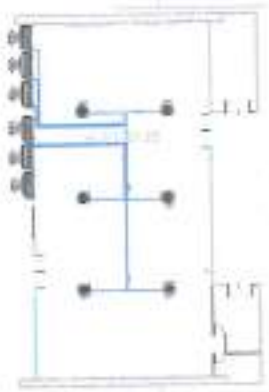
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525015-1	CONTRATO No	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901926042-6	CONTRATO No	2025060004	
CAPÍTULO	23	ITEM	23.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO TIPO CASETTE INVERTER DE 60.000 BTU, 220 V 1 PH, INCLUYE ANCLAJE, SOPORTERIA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UNID.	UN



BLOQUE 4

LOCALIZACIÓN	REF	UN
AUDITORIO		6,00
	TOTAL	6,00

SUBTOTAL		6,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	6,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	6,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		6,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

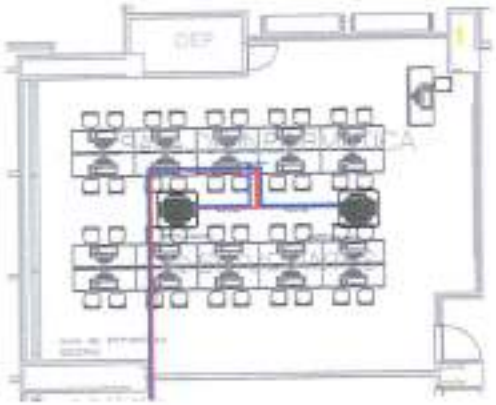
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901629042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	23	ITEM	23.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION FAN COIL CASETTE 4 VIAS INVERTER SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE 38.000 MBH 220-240/50-60/3	UNID.	UN	



BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN
SALAS DE INFORMATICAS, AULA DE INCLUSION VISUAL, BILINGUISMO Y AUDITIVA		9,00
	TOTAL	9,00

	SUBTOTAL	9,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	8,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	9,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	9,00	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

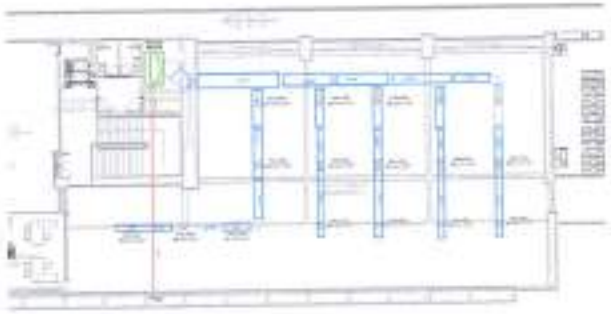
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901529618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	23	ITEM	23.2.1	CONDUTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, UNION TDF, INCLUYE (LAMINA, CLIPS, ESQUINEROS, TORNILLO DE CARRIAJE, SOPORTERIA, MANO DE OBRA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN)	UNID.	M2



BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	M2
BIBLIOTECA		238.00
	TOTAL	238.00

SUBTOTAL		238.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	226.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	238.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	250.00	
PENDIENTE POR PAGAR	12.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		238.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

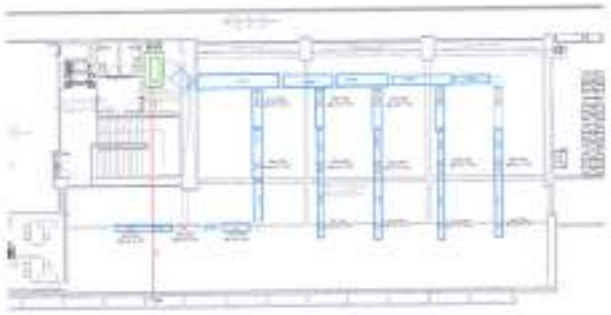
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO	23	ITEM	23.2.2	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO DUCT WRAP, INCLUYE (AISLAMIENTO, CINTA FOIL, PEGANTE, SOPORTERIA, MANO DE OBRA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN)	UNID.	M2	



BLOQUE 1		
LOCALIZACIÓN	REF	M2
BIBLIOTECA		296.00
	TOTAL	296.00

SUBTOTAL		296.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	296.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	296.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	310.00	
PENDIENTE POR PAGAR	14.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		296.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925818-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.2.3	CONDUTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24. UNION TDF, INCLUYE (LAMINA, CLIPS, ESQUINEROS, TORNILLO DE CARRIAJE, SOPORTERIA, MANO DE OBRA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN)	UNID.	M2

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	M2
BIBLIOTECA		56,00
	TOTAL	56,00

SUBTOTAL		56,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	56,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	56,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	60,00	
PENDIENTE POR PAGAR	4,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		56,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	22	ITEM	23.3.1	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE DE 1/4" INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML

TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE DE 1/4"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 2		32.00
BLOQUE 1		5.00
	TOTAL	37.00

	SUBTOTAL	37.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	20.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	17.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	37.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	40.00	
PENDIENTE POR PAGAR	3.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		17.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

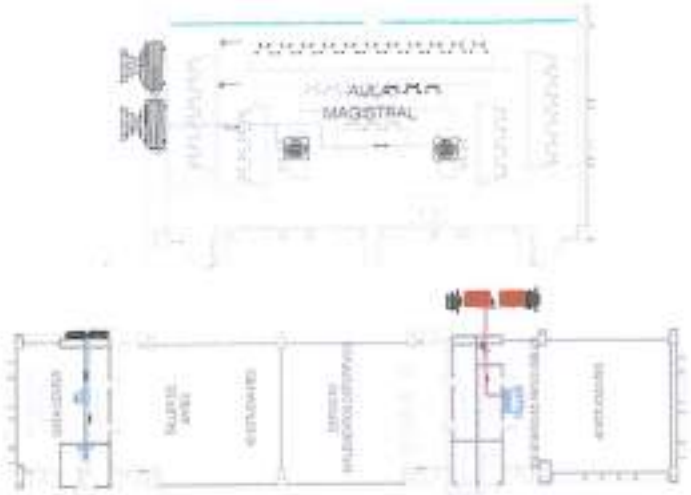
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.2	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 3/8" TIPO L, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML



TUBERÍA DE COBRE RIGIDA DE 3/8" TIPO L

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 2		168,00
BLOQUE 3		50,00
BLOQUE 1		96,70
BLOQUE 4		103,00
	TOTAL	417,70

	SUBTOTAL	417,70
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	225,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	192,70	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	417,70	
CANTIDAD CONTRACTUAL	450,00	
PENDIENTE POR PAGAR	32,30	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		192,70

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 06/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004		
CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.3	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 1/2" TIPO K. INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML

TUBERÍA DE COBRE RIGIDA DE 1/2" TIPO K

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		57,00
BLOQUE 2		38,50
	TOTAL	95,50

	SUBTOTAL	95,50
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	50,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	45,50	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	95,50	
CANTIDAD CONTRACTUAL	100,00	
PENDIENTE POR PAGAR	4,50	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		45,50

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPITULO	23	ITEM	23.3.4	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 5/8" TIPO L, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML

TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 5/8" TIPO L

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		167,00
BLOQUE 2		71,75
	TOTAL	238,75

	SUBTOTAL	238,75
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	125,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	113,75	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	238,75	
CANTIDAD CONTRACTUAL	250,00	
PENDIENTE POR PAGAR	11,25	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		113,75

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

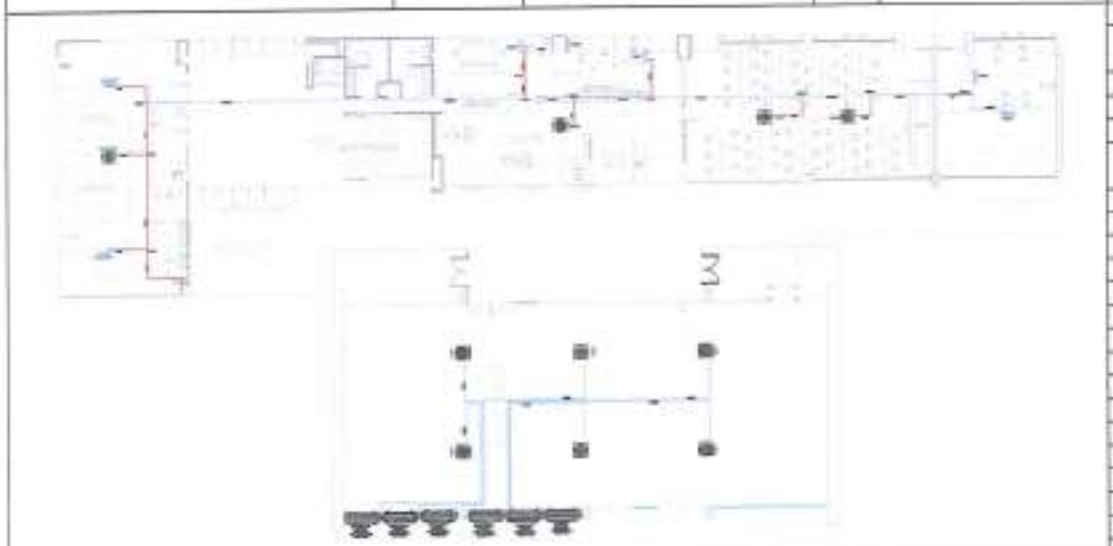
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.5	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 3/4" TIPO L, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML



TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 3/4" TIPO L

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		117.00
BLOQUE 3		80.00
BLOQUE 4		189.75
	TOTAL	386.75

	SUBTOTAL	386.75
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	192.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	174.75	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	366.75	
CANTIDAD CONTRACTUAL	385.00	
PENDIENTE POR PAGAR	18.25	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		174.75

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURÁN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025050004

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.6	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 7/8" TIPO L, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID. ML

TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 7/8" TIPO L

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		30,00
BLOQUE 2		25,50
	TOTAL	55,50

	SUBTOTAL	55,50
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	30,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	25,50	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	55,50	
CANTIDAD CONTRACTUAL	60,00	
PENDIENTE POR PAGAR	4,50	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		25,50

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

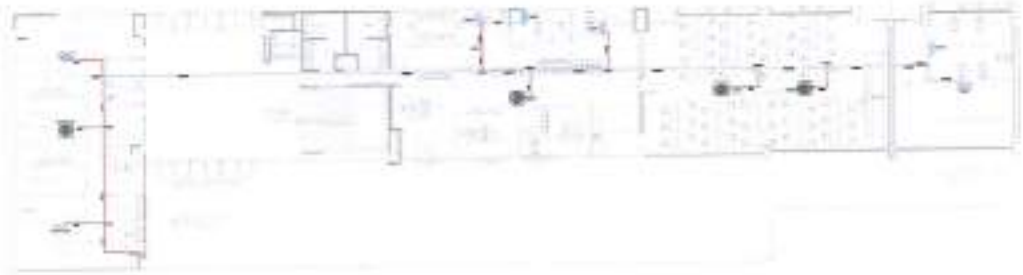
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040022
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.7	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 1 1/8" TIPO K, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML



TUBERÍA DE COBRE RIGIDA DE 1 1/8" TIPO K

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		57,50
	TOTAL	57,50

SUBTOTAL		57,50
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	30,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	27,50	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	57,50	
CANTIDAD CONTRACTUAL	60,00	
PENDIENTE POR PAGAR	2,50	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		27,50

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004	
CAPÍTULO	22	ITEM	23.3.8	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 1 1/4" TIPO K, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML

TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 1 1/4" TIPO K

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		60,00
	TOTAL	60,00

	SUBTOTAL	60,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	32,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	28,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	60,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	64,00	
PENDIENTE POR PAGAR	4,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		28,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901625042-8	CONTRATO No.	2025060004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.9	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 1 1/2" TIPO K, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML

TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 1 1/2" TIPO K

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		33,50
	TOTAL	33,50

	SUBTOTAL	33,50
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	18,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	15,50	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	33,50	
CANTIDAD CONTRACTUAL	36,00	
PENDIENTE POR PAGAR	2,50	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		15,50

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040022	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901825042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.10	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 1 5/8" TIPO K, INCLUYE (TUBERIA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML

TUBERIA DE COBRE RIGIDA DE 1 5/8" TIPO K

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		27,25
	TOTAL	27,25

SUBTOTAL		27,25
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	15,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12,25	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	27,25	
CANTIDAD CONTRACTUAL	30,00	
PENDIENTE POR PAGAR	2,75	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12,25

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

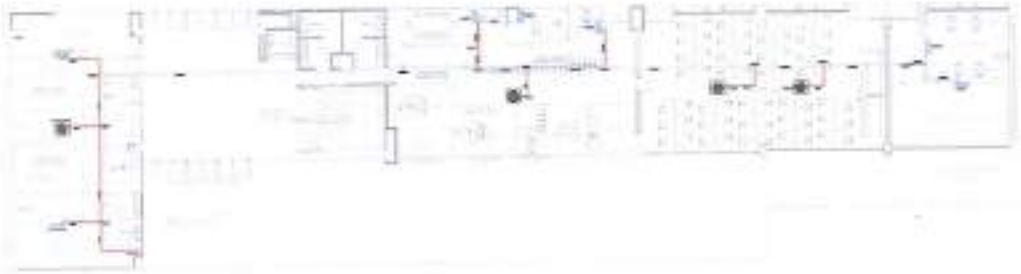
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.3.11	TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 2 1/8" TIPO K, INCLUYE (TUBERÍA, CODO, UNIÓN, SOLDADURA, GASES PARA SOLDAR, NITRÓGENO, RUBATEX, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN)	UNID.	ML



TUBERÍA DE COBRE RIGIDA DE 2 1/8" TIPO K

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		41.40
	TOTAL	41,40

	SUBTOTAL	41,40
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	22.50	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	18.90	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	41.40	
CANTIDAD CONTRACTUAL	45.00	
PENDIENTE POR PAGAR	3.60	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		18,90

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901929042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	23	ITEM	23.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE "Y" BRANCH TODK02HP	UNID.	UN

"Y" BRANCH TODK02HP

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 1		1,00
	TOTAL	1,00

	SUBTOTAL	1,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	1,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		1,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BADDERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2025

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE "Y" BRANCH TRDK314HP	UNID.	UN

"Y" BRANCH TRDK314HP

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 1		4,00
	TOTAL	4,00

SUBTOTAL		4,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	4,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	4,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	5,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		4,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925616-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025060004

CAPÍTULO	23	ITEM	23.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE "Y" BRANCH TRDK225HP	UNID.	UN

"Y" BRANCH TRDK225HP

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 1		4,00
BLOQUE 2		2,00
BLOQUE 3		3,00
	TOTAL	9,00

	SUBTOTAL	9,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	9,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	9,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	10,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		9,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901926518-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-6	CONTRATO No.	2025060004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE "Y" BRANCH TRDK112HP	UNID.	UN

"Y" BRANCH TRDK112HP

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 1		8.00
	TOTAL	8.00

	SUBTOTAL	8.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	8.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	8.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	10.00	
PENDIENTE POR PAGAR	2.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		8.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

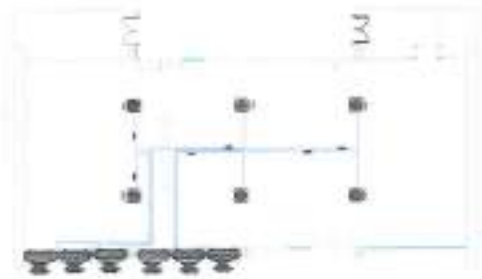
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901525618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.5.2	TUBERÍA ELÉCTRICA EMT DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN	UNID.	ML



TUBERIA ELECTRICA EMT DE 3/4"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		334,00
BLOQUE 2		215,00
BLOQUE 3		70,00
BLOQUE 4		159,00
	TOTAL	778,00

	SUBTOTAL	778,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	380,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	398,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	778,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	834,00	
PENDIENTE POR PAGAR	56,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		398,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

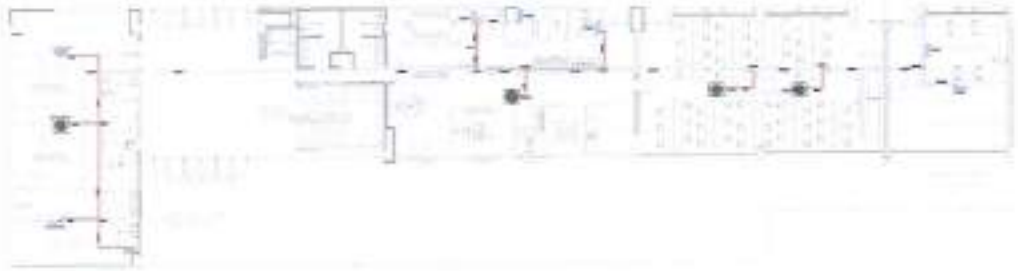
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 05/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EM EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT	901529518-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	23	ITEM	23.5.3	CORAZA AMERICANA DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN	UNID.	ML	



CORAZA AMERICANA DE 3/4"

LOCALIZACIÓN	REF	ML
BLOQUE 1		93.00
	TOTAL	93.00

	SUBTOTAL	93.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	93.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	93.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	100.00	
PENDIENTE POR PAGAR	7.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		93.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

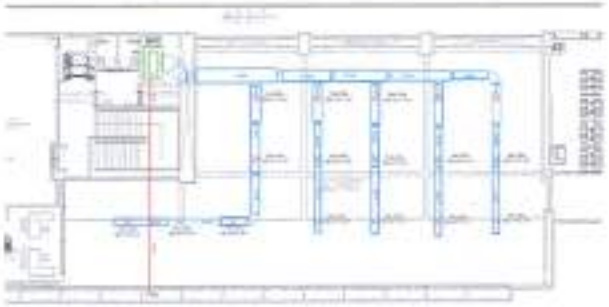
DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901525042-8	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	23	ITEM	23.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPOL-JS F 4 OB-P STYLE 01 16X16 W	UNID.	UN



REJILLA TIPOL-JS F 4 OB-P STYLE 01 16X16 W

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 1		12.00
	TOTAL	12.00

	SUBTOTAL	12.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	12.00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	17.00	
PENDIENTE POR PAGAR	5.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		12.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

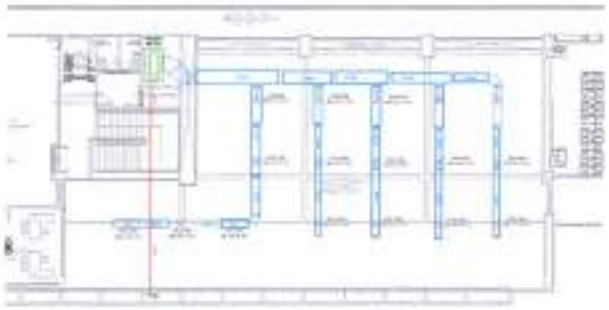
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925616-1	CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004	

CAPÍTULO	23	ITEM	23.6.2	REJILA DE RETORNO ALETA FIJA SIN DAMPER 48X24	UNID.	UN



REJILA DE RETORNO ALETA FIJA SIN DAMPER 48X24

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 1		2,00
	TOTAL	2,00

SUBTOTAL		2,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	2,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3,00	
PENDIENTE POR PAGAR	1,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		2,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2026 AL 06/04/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENCE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925342-8	CONTRATO No.	2025060004		
CAPITULO	24	ITEM	24,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO DE 52"	UNID.	UN	

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	CANT	NO. VENT	UN
AULA DE CLASE	16	4	64,00
		TOTAL	64,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	CANT	NO. VENT	UN
AULA DE CLASE	8	4	32,00
		TOTAL	32,00

	SUBTOTAL	96,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	28,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	36,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	32,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	96,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	108,00	
PENDIENTE POR PAGAR	12,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		32,00

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO