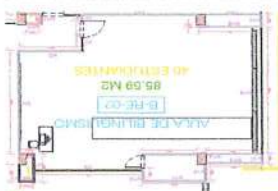
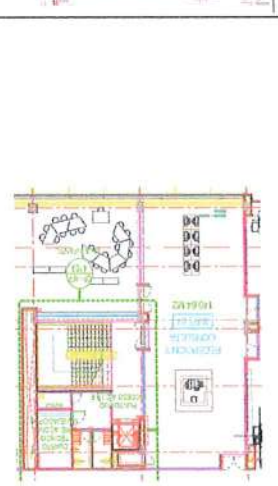
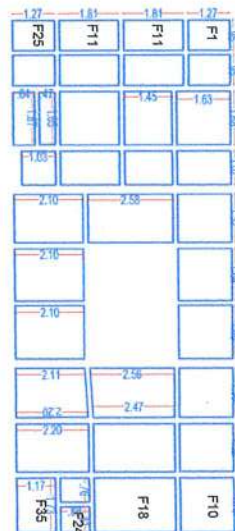


[illegible]

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN				LONGITUD (M)	ALTURA (M)	CANT	LONGITUD (M)	TOTAL (M)
	MURO 1	MURO 2	MURO 3	MURO 4					
GARITA	MURO LATERAL 1	MURO LATERAL 2	MURO LATERAL 1 Y 2	MURO LATERAL 1 Y 2	0,35	1,22	1	1,22	14,17
	FACHADA SUR	FACHADA SUR	FACHADA SUR	FACHADA SUR	0,29	1,22	1	1,22	
	MURO 1	MURO 2	MURO 3	MURO 4	0,16	1,22	1	1,22	
	MURO LATERAL 1	MURO LATERAL 2	MURO LATERAL 1 Y 2	MURO LATERAL 1 Y 2	0,28	1,22	2	2,44	
	FACHADA NORTE	FACHADA NORTE	FACHADA NORTE	FACHADA NORTE	0,58	2,18	1	2,18	
	MURO 3	MURO 4	MURO 5	MURO 6	0,58	2,21	1	2,21	
	MURO LATERAL 2	MURO LATERAL 1	MURO LATERAL 1 Y 2	MURO LATERAL 1 Y 2	0,58	2,21	1	2,21	
	FACHADA OESTE	FACHADA OESTE	FACHADA OESTE	FACHADA OESTE	0,58	2,21	1	2,21	
	MURO BAÑO	MURO BAÑO	MURO BAÑO	MURO BAÑO	0,50	2,18	2	4,36	
	MURO DINTTEL PUERTA	MURO DINTTEL PUERTA	MURO DINTTEL PUERTA	MURO DINTTEL PUERTA	1,55	0,50	2	3,10	
GARITA									14,17

AREA DE BILINGUISMO	MURO 17	BUTIRON	0,18	3,25	1	3,25	17,80	
	MURO 9	DINTTEL	4,80	0,15	1	4,80		
	MURO 8	BUTIRON	0,25	3,25	1	3,25		
	MURO 1	MURO ACCESO	0,38	3,25	2	6,50		
AULA INCLUSION VISUAL	MURO 22	BUTIRON	0,41	3,25	1	3,25	13,04	
	MURO 19	DINTTEL VENTANA POSTERIOR	4,80	0,80	1	4,80		
	MURO 18	BUTIRON	0,45	3,25	1	3,25		
	MURO 11	ACCESO A AULA DE INCLUSION	1,74	0,10	1	1,74		
AULA INCLUSION AUDITIVA	MURO 6	DINTTEL VENTANA POSTERIOR	7,68	0,80	1	7,68	25,26	
	MURO 8	BUTIRON	0,55	3,25	1	3,25		
	MURO 7	BUTIRON	0,52	3,74	1	3,74		
	MURO 5	BUTIRON	0,41	3,25	1	3,25		
	MURO 1	ACCESO A AULA DE INCLUSION	1,80	0,10	2	3,60		
	MURO 1	BUTIRON	0,27	3,74	1	3,74		
	MURO 102	VIGA 102	7,20	0,50	2	14,40		
	MURO 105	VIGA 105	7,20	0,50	2	14,40		
BIBLIOTECA	MURO 14	DINTTEL VENTANA SALA INFANTIL	4,80	0,10	1	4,80	168,10	
	MURO 4	DINTTEL FACHADA POSTERIOR	7,50	0,80	1	7,50		
	MURO 1	MURO ACCESO	0,50	3,74	2	7,48		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,77	1,09	1	1,09		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,35	3,74	1	3,74		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,77	1,09	1	1,09		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,35	3,74	1	3,74		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,77	1,09	1	1,09		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,35	3,74	1	3,74		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,77	1,09	1	1,09		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,35	3,74	1	3,74		
	MURO 1	DINTTEL ACCESO	0,77	1,09	1	1,09		
BAÑO, PUNTO CIRE	MURO 107	VIGA 107	6,50	0,50	1	6,50	73,84	
	MURO 108	VIGA 108	1,22	0,50	4	4,88		
	MURO 109	VIGA 109	1,22	0,50	4	4,88		
	MURO 110	VIGA 110	1,22	0,50	4	4,88		
RECEPCION CONSULTA	MURO 111	VIGA 111	1,22	0,50	4	4,88	123,91	
	MURO 112	VIGA 112	1,22	0,50	4	4,88		
	MURO 113	VIGA 113	1,22	0,50	4	4,88		
	MURO 114	VIGA 114	1,22	0,50	4	4,88		

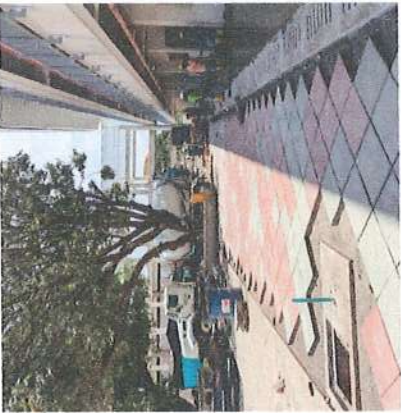
CAFETERIA						
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML
CAFETERIA	VIGAS	FIG 1	0,95	1,27	1	4,44
	VIGAS	FIG 2	0,95	1,27	1	4,44
	VIGAS	FIG 3	1,68	1,63	1	6,62
	VIGAS	FIG 4	1,07	1,63	1	5,40
	VIGAS	FIG 5	1,52	1,63	1	6,30
	VIGAS	FIG 6	1,64	1,63	1	6,54
	VIGAS	FIG 7	1,68	1,63	1	6,62
	VIGAS	FIG 8	1,56	1,63	1	6,38
	VIGAS	FIG 9	1,52	1,63	1	6,30
	VIGAS	FIG 10	1,73	1,63	1	6,72
	VIGAS	FIG 11	0,95	1,81	1	5,52
	VIGAS	FIG 12	0,95	1,81	1	5,52
	VIGAS	FIG 13	1,68	1,46	1	6,28
	VIGAS	FIG 14	1,56	1,46	1	6,04
	VIGAS	FIG 15	1,52	2,58	1	8,20
	VIGAS	FIG 16	1,56	2,47	1	8,06
	VIGAS	FIG 17	1,52	2,47	1	7,98
	VIGAS	FIG 18	1,73	2,47	1	8,40
	VIGAS	FIG 19	0,95	1,81	1	5,52
	VIGAS	FIG 20	0,95	1,81	1	5,52
	VIGAS	FIG 21	1,68	1,81	1	6,98
	VIGAS	FIG 22	1,07	1,81	1	5,76
	VIGAS	FIG 23	0,76	0,88	1	3,28
	VIGAS	FIG 24	0,81	0,88	1	3,38
	VIGAS	FIG 25	0,95	1,27	1	4,44
	VIGAS	FIG 26	0,95	1,27	1	4,44
	VIGAS	FIG 27	1,65	0,47	1	4,24
	VIGAS	FIG 28	1,65	0,84	1	4,58
	VIGAS	FIG 29	1,07	1,03	1	4,20
	VIGAS	FIG 30	1,52	2,1	1	7,24
	VIGAS	FIG 31	1,64	2,1	1	7,48
	VIGAS	FIG 32	1,68	2,1	1	7,58
	VIGAS	FIG 33	1,56	2,2	1	7,52
	VIGAS	FIG 34	1,52	2,2	1	7,44
	VIGAS	FIG 35	1,73	1,17	1	5,80
	COLUMNETAS		0,20	0,5	4	2,00
	FONDO	VIGA VI-2	2,50	0,37	2	5,00
	FONDO	VIGA VO-1	3,50	0,37	2	7,00
	FONDO	VG201,202,203,204	6,5	0,3	4	28,00
	FONDO	VT205	1,63	0,15	1	1,63
	FONDO	VT206	2,1	0,15	1	2,10
	FONDO	VT201	6,06	0,15	1	6,06
	FONDO	VT202,203,204,207,208	6,06	0,2	5	30,30
	FONDO	VT/1	0,88	0,15	1	0,88
	FONDO	VT/217	1,905	0,15	3	5,72
	FONDO	VT/211,213,215,216	1,68	0,15	4	6,72
	FONDO	VT/210	1,065	0,15	4	4,26
	FONDO	VT/214	9,8	0,15	2	19,60
	FONDO	VT/212	1,72	0,15	1	1,72
						330,13



BLOQUE 4							
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML	TOTAL (ML)
AUDITORIO	MURO2	BUITRON 1	0,60	7,70	1	7,70	15,40
	MURO 17	BUITRON 2	0,60	7,70	1	7,70	
GRADAS		MURO DE GRADAS	14,57	0,40	9	131,13	152,73
			1,20	0,40	18	21,60	

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026																																					
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR																																									
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA INTERVENTOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT NIT		CONTRATO No. 2025040002 CONTRATO No. 2025050004																																					
CAPÍTULO 20.0		ITEM 20.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA CUADRÁTICA GRIS 0.40 X 0.40, INCLUYE MORTERO Y ARENA		UNID. M2																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">LOSETA CUADRÁTICA</th> </tr> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>ANCHO</th> <th>LARGO</th> <th>CANT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZONA EXTERNA FRENTE A BLOQUE 1</td> <td></td> <td>326.06</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>URBANISMO INTERNO</td> <td></td> <td>152.83</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ZONA DE CAFETERIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td>478.89</td> </tr> </tbody> </table>								LOSETA CUADRÁTICA				DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	CANT	ZONA EXTERNA FRENTE A BLOQUE 1		326.06	1	URBANISMO INTERNO		152.83	1	ZONA DE CAFETERIA				TOTAL			478.89												
LOSETA CUADRÁTICA																																											
DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	CANT																																								
ZONA EXTERNA FRENTE A BLOQUE 1		326.06	1																																								
URBANISMO INTERNO		152.83	1																																								
ZONA DE CAFETERIA																																											
TOTAL			478.89																																								
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 01</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 02</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 05</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 06</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 07</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 08</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 09</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 10</td> <td>326.06</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 11</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA Parcial No 12</td> <td>152.83</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12</td> <td>478.89</td> </tr> <tr> <td>TOTAL EJECUTADO ACUMULADO</td> <td>478.89</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD CONTRACTUAL</td> <td>516.60</td> </tr> <tr> <td>PENDIENTE POR PAGAR</td> <td>37.71</td> </tr> <tr> <td>TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA</td> <td>152.83</td> </tr> </tbody> </table>				SUBTOTAL		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	326.06	CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-	CANTIDAD ACTA Parcial No 12	152.83	CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	478.89	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	478.89	CANTIDAD CONTRACTUAL	516.60	PENDIENTE POR PAGAR	37.71	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	152.83
SUBTOTAL																																											
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	326.06																																										
CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-																																										
CANTIDAD ACTA Parcial No 12	152.83																																										
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	478.89																																										
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	478.89																																										
CANTIDAD CONTRACTUAL	516.60																																										
PENDIENTE POR PAGAR	37.71																																										
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	152.83																																										

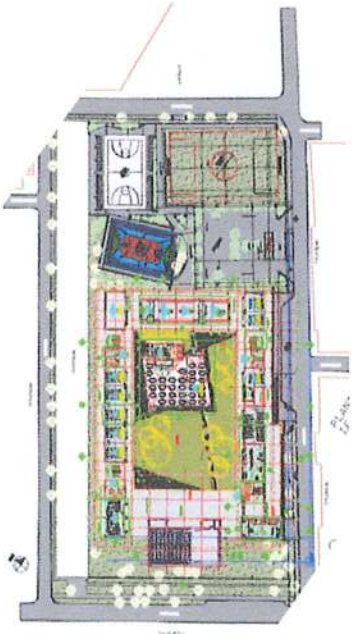
Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURÁN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOUKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR			
CONTRATISTA INTERVENTOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	CONTRATO No.	901925618-1	2025040002		
CAPÍTULO	20,0	ITEM	20.2.9	CONTRATO No.	901925042-8	2025050004	
				SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDILLA EN TUBERIA GALVANIZADA H:0.90		UNID.	ML
BARANDILLA EN TUBERIA GALVANIZADA							
LOCALIZACION		LONGITUD		CANT	ML		
BARANDILLA EN RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL		21,30		1	21,30		
TOTAL					21,30		
				SUBTOTAL		21,30	
				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 ACTA Parcial No 11		-	
				CANTIDAD ACTA Parcial No 12		21,30	
				TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		21,30	
				CANTIDAD CONTRACTUAL		25,50	
				PENDIENTE POR PAGAR		4,20	
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		21,30	

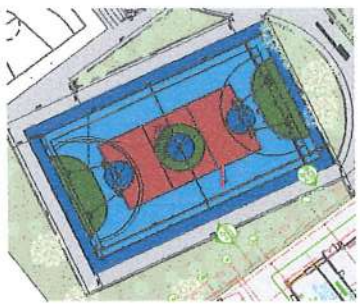


Nombre: DUBER DURAN
 RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: GUSTAVO BARROS BAQUERO
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

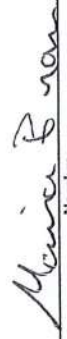
Nombre: OMAR MOUKARZEL
 DIRECTOR DE OBRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: MARIA BERNARDA NOVA
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026	
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	CONTRATO No.		2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	CONTRATO No.		2025050004		
CAPÍTULO	20.0	ITEM	20.3.1	PINTURA PARA CANCHAS EN RECURRIMIENTO ACRÍLICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA SIKKA SPORTLINE O SIMILAR A 2 MANOS		UNID.	M3
							
PINTURA EN CANCHAS Y PARQUEADEROS							
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	CANT	M2			
CANCHA MULTIPLE	32.60	20.00	1	652.00			
TOTAL				652.00			
SUBTOTAL				652.00			
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 ACTA Parcial No 11				-			
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12				652.00			
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				652.00			
CANTIDAD CONTRACTUAL				1.303,16			
PENDIENTE POR PAGAR				651,16			
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				652.00			


Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



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

PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)

ACTA PARCIAL No. 02

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES Y VALORES EJECUTADOS				ACUMULADO TOTAL		AVANCE
						PRESENTE ACTA		ACUML. ANTERIOR				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	%
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	UN			\$ 5.082.266,00		\$ -		\$ 5.082.266,00		\$ 5.082.266,00	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES SP, SR, SI DE 60CMX90CM	UN	6	\$ 687.283,00	\$ 4.123.698,00	0,00	\$ -	6	\$ 4.123.698,00	6,00	\$ 4.123.698,00	100,00%
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS INFORMATIVAS	UN	2	\$ 479.284,00	\$ 958.568,00	0,00	\$ -	2	\$ 958.568,00	2,00	\$ 958.568,00	
	DISPOSITIVOS DE CONTROL				\$ 4.310.906,00		\$ -		\$ 4.310.906,00		\$ 4.310.906,00	
	BARRICADAS	UN	4	\$ 613.114,00	\$ 2.452.456,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 2.452.456,00	4,00	\$ 2.452.456,00	
	CINTA PLASTICA DE DEMARCAACION	ML	3.000	\$ 296,00	\$ 888.000,00	0,00	\$ -	3.000,00	\$ 888.000,00	3.000,00	\$ 888.000,00	100,00%
	PARALES O COLOMBINAS	UN	25	\$ 38.618,00	\$ 970.450,00	0,00	\$ -	25,00	\$ 970.450,00	25,00	\$ 970.450,00	100,00%
	PERSONAL				\$ 44.800.000,00		\$ 16.000.000,00		\$ 22.400.000,00		\$ 38.400.000,00	
	REGULADOR VIAL 1	MES	14,00	\$ 1.600.000,00	\$ 22.400.000,00	5,00	\$ 8.000.000,00	7,00	\$ 11.200.000,00	12,00	\$ 19.200.000,00	85,71%
	REGULADOR VIAL 2	MES	14,00	\$ 1.600.000,00	\$ 22.400.000,00	5,00	\$ 8.000.000,00	7,00	\$ 11.200.000,00	12,00	\$ 19.200.000,00	85,71%
TOTAL PRESUPUESTO PMA					\$ 54.193.172,00		\$ 16.000.000,00		\$ 31.793.172,00		\$ 47.793.172,00	

TOTAL EJECUTADO
% EJECUTADO

100,00%	29,52%	58,67%	88,19%
---------	--------	--------	--------

REGISTRO FOTOGRAFICO




RESIDENTE DE OBRA


V.B. DIRECTOR DE OBRA


V.B. RESIDENTE DE INTERVENTORIA


V.B. DIRECTOR DE INTERVENTORIA



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.1.4

LOCALIZACIÓN		REF	MIL
CANALIZACIÓN DE LA ACOMETIDA DE MEDIA TENSION DESDE POSTE PARA CONEXION CON AFINIA HASTA SUBESTACION ELECTRICA CANALIZACION PARA INSTALACION SUBTERRANEA DE LA RED PRIMARIA		PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	50,00
		TENDIDO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN EN TRES (3) DUCTOS DE 4" PVC. INCLUYE EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN	90,00
		UNID.	MIL
		TOTAL	140,00
		SUBTOTAL	140,00
		CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
		CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
		CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
		CANTIDAD ACTA Parcial No 04	50,00
		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	85,00
		CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-
		CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-
		CANTIDAD ACTA Parcial No 12	5,00
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	140,00
		CANTIDAD CONTRACTUAL	140,00
		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

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

CONTRATISTA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

INTERVENIOR
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPÍTULO
22

ITEM
22.1.5

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU XLPE 1/0 AWG AISLAMIENTO 133% PC PVC SR

UNID.
ML

PERIODO DE EVALUACIÓN
07/04/2026 AL 24/04/2026

CONTRATO No.
2025040002

CONTRATO No.
2025050004

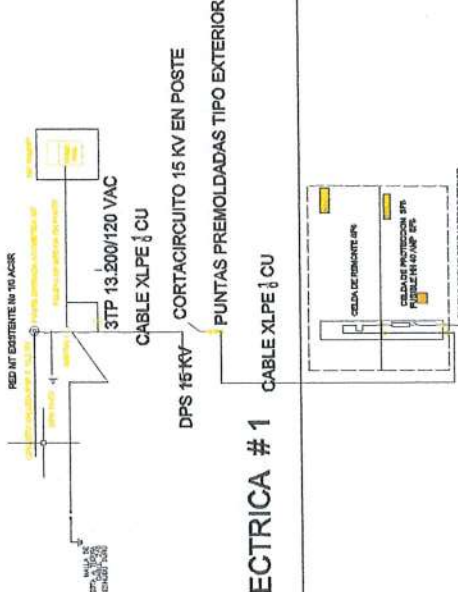
LOCALIZACIÓN
ACOMETIDA DE MEDIA TENSION DESDE POSTE PARA CONEXION CON AFINIA HASTA SUBESTACION ELECTRICA CANALIZACION PARA INSTALACION SUBTERRANEA DE LA RED PRIMARIA

REF
PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION

ML
50,00
90,00
140,00

CABLE CU XLPE 1/0 AWG

TOTAL
140,00



RED AT EXISTENTE IN 15 ACER
3TP 13.200/120 VAC
CABLE XLPE 1 CU
DPS 15 KV
CORTACIRCUITO 15 KV EN POSTE
PUNTAS PREMOLDADAS TIPO EXTERIOR
ELECTRICA # 1
CABLE XLPE 1 CU



CELULA DE PROTECCION EPS
CELULA DE PROTECCION EPS
PUNTA EN 15 AMP EPS
PUNTA PREMOLDADA TIPO INTERIOR

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
CANTIDAD ACTA Parcial No 10
CANTIDAD ACTA Parcial No 11
CANTIDAD ACTA Parcial No 12
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO
CANTIDAD CONTRACTUAL
PENDIENTE POR PAGAR

5,00
140,00
140,00
-

TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA
5,00



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



Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

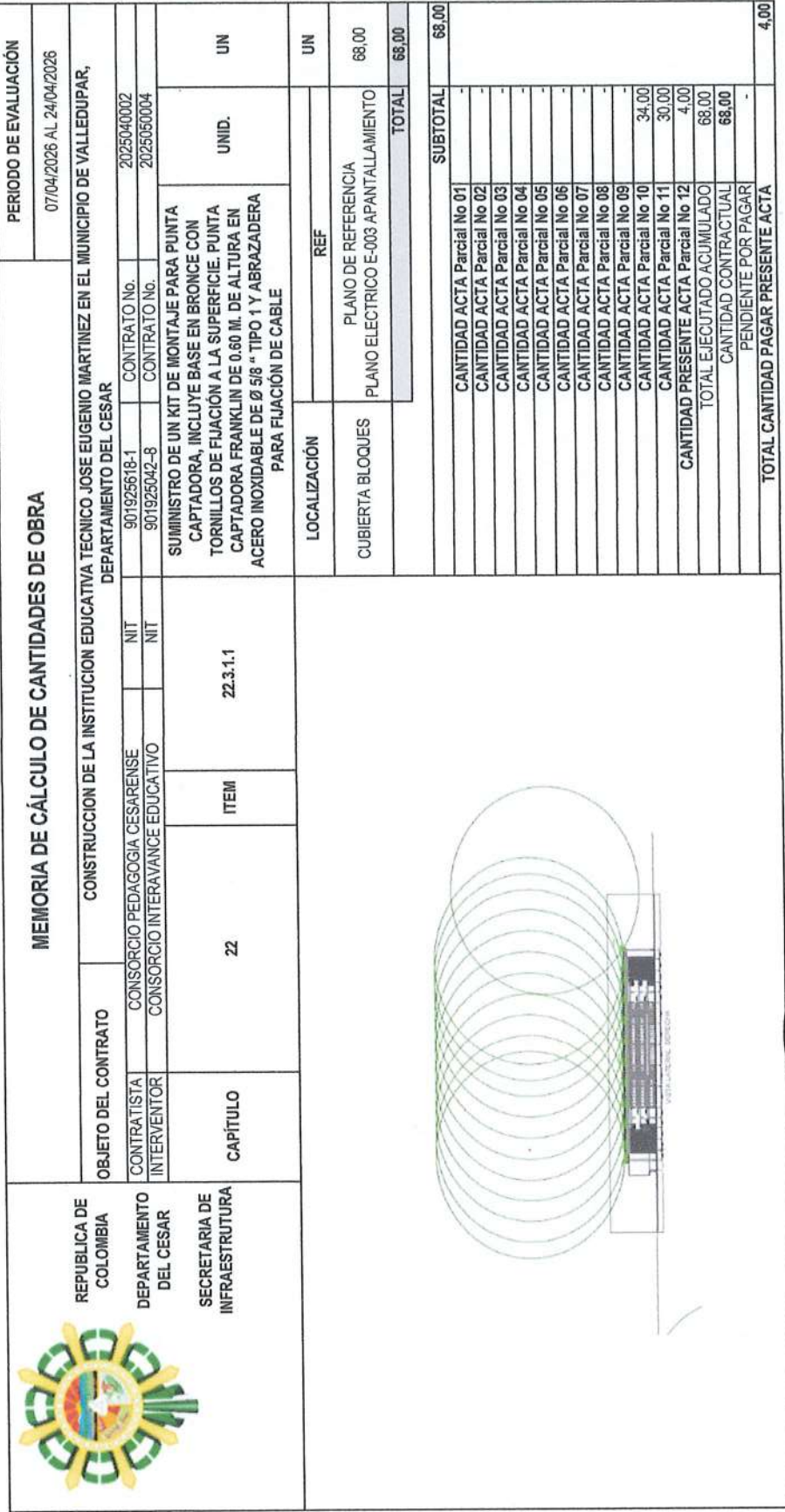


Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Pagina 1 de 1 Paginas



Alvaro Alvarez

Nombre: INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

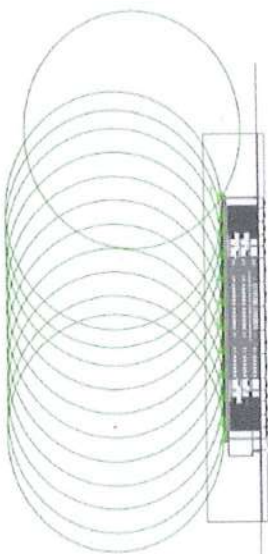
Maria Evon
 Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

COLOMBIA		OBJETO DEL CONTRATO				CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR								
DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT		CONTRATO No.		2025040002				
		INTERVENTOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT		CONTRATO No.		2025050004				
		CAPITULO		22		ITEM		22.3.1.3						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA										SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALAMBRO 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		886,00
												TOTAL		886,00
												SUBTOTAL		886,00
												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 ACTA Parcial No 11		405,00		
										CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12		36,00		
										TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		886,00		
										CANTIDAD CONTRACTUAL		886,00		
										PENDIENTE POR PAGAR		-		
										TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		36,00		

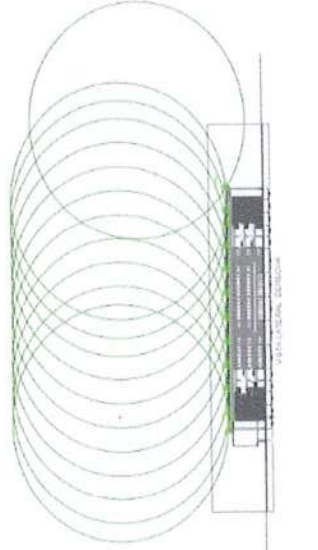




REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

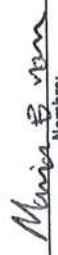
OBJETO DEL CONTRATO					PERIODO DE EVALUACIÓN	
CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					07/04/2026 AL 24/04/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	CONTRATO No.	2025040002		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	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.	MIL
LOCALIZACIÓN					REF	
					MIL	
CONDUCTOR PERIMETRAL PARA EQUIPOTENCIALIZAR EL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CON EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	
					506,00	
					TOTAL	
					506,00	
					SUBTOTAL	
					506,00	
					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 ACTA Parcial No 11	
					40,00	
					CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	
					16,00	
					TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
					506,00	
					CANTIDAD CONTRACTUAL	
					506,00	
					PENDIENTE POR PAGAR	
					-	
					TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	
					16,00	




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

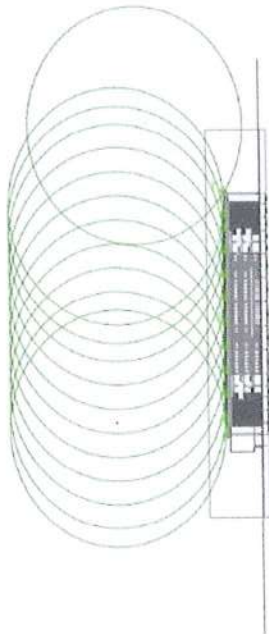

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		PERIODO DE EVALUACIÓN	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA EN CU DE 5/8"X 2,4 M. INCLUYE EL CONECTOR.	UN
LOCALIZACIÓN			REF	UN	
ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CONEXIÓN EN BAJANTES DE 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	10,00	
			CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
			CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-	
			CANTIDAD ACTA Parcial No 12	2,00	
			TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12,00	
			CANTIDAD CONTRACTUAL	12,00	
			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
INFRAESTRUCTURA

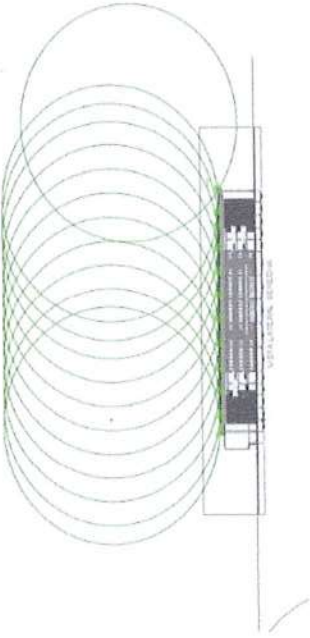
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

CONTRATISTA INTERVENTOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925618-1 901925042-8	CONTRATO No. CONTRATO No.	2025040002 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	70,00
TOTAL		70,00

CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	SUBTOTAL	70,00
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 ACTA Parcial No 11	15,00		
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	5,00		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	70,00		
CANTIDAD CONTRACTUAL	70,00		
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

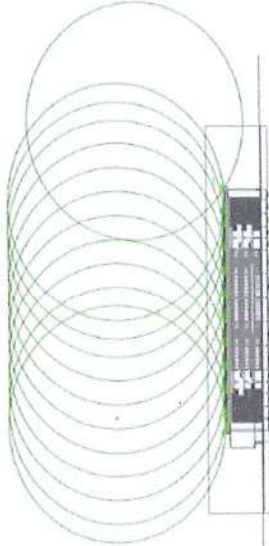

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

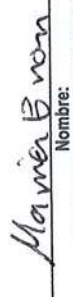
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPÍTULO	22	ITEM	22.3.1.11	Suministro e instalacion de Kit Soporte DEHNSAP 36 más base BP D40 GBM8 4XB4 K GR, Plástico Color Gris, Resistencia al Agua y Temperatura.	UNID.
LOCALIZACIÓN			REF	UNID	
CUBIERTA BLOQUES			PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-003 APANTALLAMIENTO	904,00	
			TOTAL	904,00	
			SUBTOTAL	904,00	
			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 ACTA Parcial No 11	408,00	
			CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	42,00	
			TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	904,00	
			CANTIDAD CONTRACTUAL	904,00	
			PENDIENTE POR PAGAR	-	
			TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	42,00	

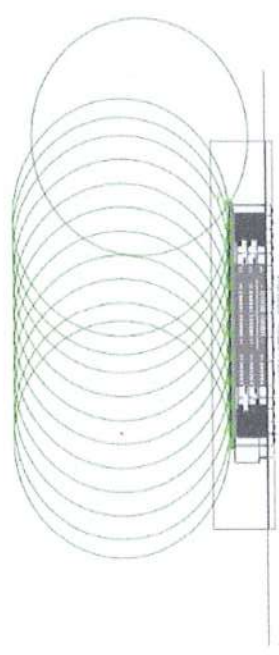



Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


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 07/04/2026 AL 24/04/2026	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA INTERVENTOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002		
	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPITULO	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		124,00	
				TOTAL		124,00	
				SUBTOTAL		124,00	
				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 ACTA Parcial No 11		55,00			
		CANTIDAD ACTA Parcial No 12		7,00			
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12		124,00			
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		124,00			
		CANTIDAD CONTRACTUAL		124,00			
		PENDIENTE POR PAGAR					
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		7,00			

 Nombre: JUAN CARLOS SIERRA INGENIERO ELECTRICO DE OBRA CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	 Nombre: ALVARO ALVAREZ INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO
 Nombre: OMAR MOUKARZEL DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	 Nombre: MARIA BERNARDA NOVA DIRECTOR DE INTERVENTORIA CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO

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

CONTRATISTA INTERVENTOR

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPÍTULO

22

ITEM

22.4.3

PERIODO DE EVALUACIÓN

07/04/2026 AL 24/04/2026

CONTRATO No. 901925618-1
CONTRATO No. 901925042-8

2025040002
2025050004

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 1 1/2"

UNID.

ML

TUBERIA EMT PARA ENTRADA DE ACOMETIDA A TABLEROS REGULADOS

LOCALIZACIÓN

REF

ML

BLOQUE 3 PISO 1 EJE 12
BLOQUE 3 PISO 1 EJE 6
BLOQUE 1 P1, P2, P3 Y ASCENSOR
BLOQUE 1 P1, P2, P3 EJE 12
BLOQUE 2 P1, P2 Y P3
CAFETERIA

PLANO DE REFERENCIA
PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION

15,00
15,00
70,00
30,00
30,00
20,00
180,00

TOTAL

180,00

SUBTOTAL

180,00

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 ACTA Parcial No 11
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO
CANTIDAD CONTRACTUAL
PENDIENTE POR PAGAR
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA

-
-
-
-
20,00
-
110,00
40,00
-
-
10,00
180,00
180,00
-
10,00



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



Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKAZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

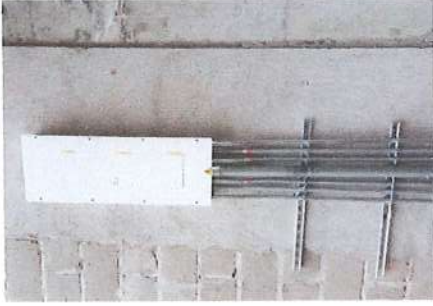


Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Pagina 1 de 1 Paginas

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026		
	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		CONTRATO No.	2025040002	
	INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT		CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 2"		UNID.	ML
				TUBERIA EMT PARA ENTRADA DE ACOMETIDA A TABLEROS NORMALES			
				LOCALIZACIÓN	REF	ML	
				BLOQUE 3 PISO 1 EJE 12	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	10,00	
				BLOQUE 3 PISO 1 EJE 6		10,00	
				BLOQUE 1 P1, P2, P3 Y		25,00	
				ASCENSOR		25,00	
				BLOQUE 1 P1, P2, P3 EJE 12		20,00	
				BLOQUE 2 P1, P2 Y P3	TOTAL	90,00	
				SUBTOTAL			90,00
				CANTIDAD ACTA Parcial No 01			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 02			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 03			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 04			10,00
				CANTIDAD ACTA Parcial No 05			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 06			10,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 07			-				
CANTIDAD ACTA Parcial No 08			60,00				
CANTIDAD ACTA Parcial No 09			5,00				
CANTIDAD ACTA Parcial No 10			-				
CANTIDAD ACTA Parcial No 11			-				
CANTIDAD ACTA Parcial No 12			5,00				
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			90,00				
CANTIDAD CONTRACTUAL			90,00				
PENDIENTE POR PAGAR			-				
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			5,00				



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

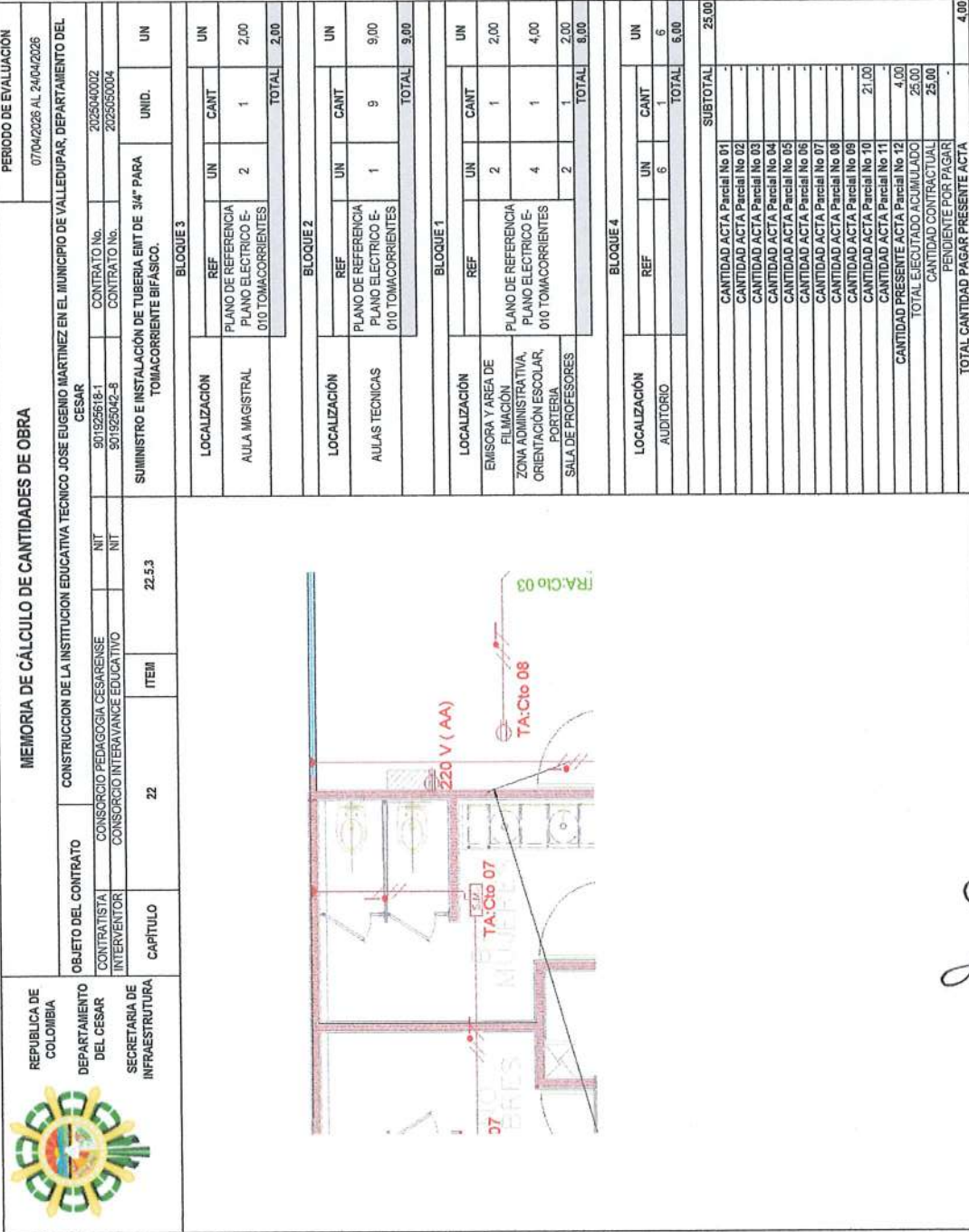
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		PERIODO DE EVALUACIÓN	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPÍTULO	22	ITEM	22.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES ELECTROZINCADA - ACOMETIDAS BT DE 400mm x 54 mm	
		BANDEJA PORTACABLES			
		LOCALIZACIÓN	REF	ML	
		BANDEJA PORTACABLES EN SUBESTACION ELECTRICA	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	44,00	
		TOTAL		44,00	
		SUBTOTAL			
		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 ACTA Parcial No 11					
CANTIDAD ACTA Parcial No 12					
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12					
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					
CANTIDAD CONTRACTUAL					
PENDIENTE POR PAGAR					
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					
4,00					


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



CANTIDAD CONTRACTADA	
PENDIENTE POR PAGAR	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACT	

Nombre: **ALVARO ALVAREZ**
 INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
 ALVARO ALVAREZ
 CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO

Nome: Maria Bernarda



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN			
07/04/2026 AL 24/04/2026			
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	
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	
CAPITULO	22	ITEM	22.5.9
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE LIBRE DE HALOGENO N°12 CU THHN-AWG(2F) + N°12 CU THHN-AWG(1T) SALIDA DE TOMA BIFASICA.		UN	UN

BLOQUE 3				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E- 010 TOMACORRIENTES	2	1	2,00
TOTAL				2,00
BLOQUE 2				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E- 010 TOMACORRIENTES	1	9	9,00
TOTAL				9,00
BLOQUE 1				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E- 010 TOMACORRIENTES	2	1	2,00
		4	1	4,00
		2	1	2,00
TOTAL				8,00
BLOQUE 4				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
	AUDITORIO	6	1	6
TOTAL				6,00
SUBTOTAL				25,00
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				20,00
CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10				-
CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11				-
CANTIDAD PRESENTE ACTA PARCIAL No 12				5,00
TOTAL ELEGIDO ACUMULADO				25,00
CANTIDAD CONTRACTUAL				25,00
PENDIENTE POR PAGAR				-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				5,00



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		PERIODO DE EVALUACIÓN	
CONTRATISTA INTERVENIOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	NIT	07/04/2026 AL 24/04/2026	
CAPÍTULO	22	ITEM	22.5.10	CONTRATO No. 901925618-1 901925042-8	2025040002 2025050004
				suministro e instalación de canalización en tubería conduit PVC 3/4" segun Norma NTC2050 y cable libre de Halogenos, retardante a la Flama y Baja emisión de humos segun RETLE - Resolución # 4 0492 del 24 de abril de 2015 - Artículo 5, para Salida de Tomacorriente.	

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULA DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA	9	25	225,00
AULA MAGISTRAL	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	53	1	53,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2		2	3	6,00
BATERIA SANITARIA TIPO 1		2	3	6,00
TOTAL				290,00

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
LABORATORIOS	PLANO DE REFERENCIA	16	9	144,00
DEPOSITO DENTRO DEL LAB	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	9	18,00
CUARTO DISPONIBLE Y AA		2	6	12,00
CUARTO DE RACK		11	3	33,00
DATA CENTER		3	3	9,00
TOTAL				216,00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AULAS DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA	9	13	117,00
AREA ADMINISTRATIVA	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	33	1	33,00
EMISORA		13	1	13,00
BAÑO RECTORIA		2	1	2,00
BAÑOS ADMON EJE 1-2		1	1	1,00
BAÑO VISITAS		1	1	1,00
BAÑO PORTERIA		1	1	1,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2	PLANO DE REFERENCIA	2	3	6,00
BAÑO DE PROFESORES	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	1	2,00
BIBLIOTECA		32	1	32,00
AULA DE INFORMATICA		29	2	58,00
AULAS DE INCLUSIÓN		29	3	87,00
ASCENSOR		2	1	2,00
BATERIA SANITARIA P2 Y P3		2	2	4,00
PASILLO P2 Y P3		6	2	12,00
TOTAL				371,00

BLOQUE 4

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AUDITORIO	PLANO DE REFERENCIA	35	1	35,00
CUARTO TECNICO		12	2	24,00
TOTAL				59,00



GARITA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
GARITA		5	1	5,00
			TOTAL	5,00
SUBESTACIÓN				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
SUBESTACIÓN		5	1	5,00
			TOTAL	5,00
SUBTOTAL				946,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03			900,00	
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 ACTA Parcial No 11				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 12			46,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12			46,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			946,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL			960,00	
PENDIENTE POR PAGAR			14,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				46,00


 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

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	22.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO.	

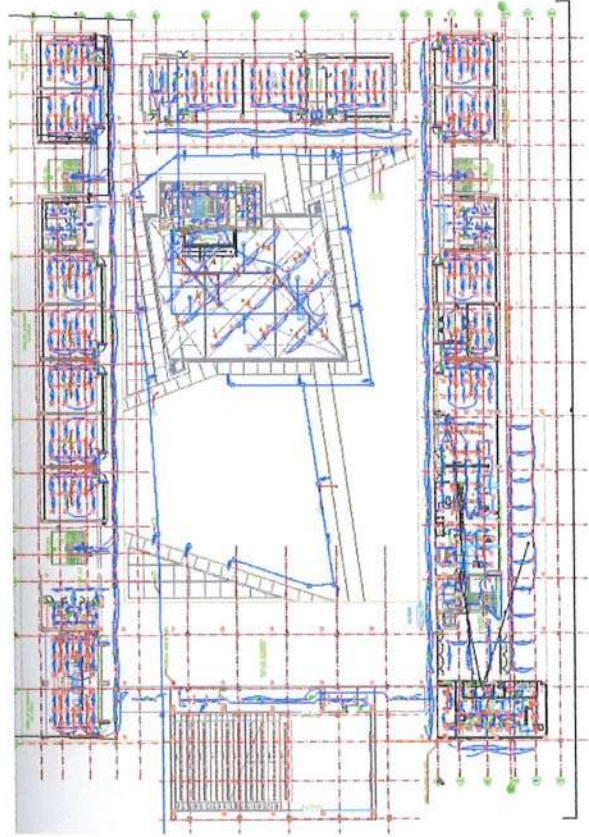
BLOQUE 3				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
BATERIA SANITARIA TIPO 2	PLANO DE REFERENCIA	3	3	9,00
BATERIA SANITARIA TIPO 1	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	5	3	15,00
TOTAL				24,00

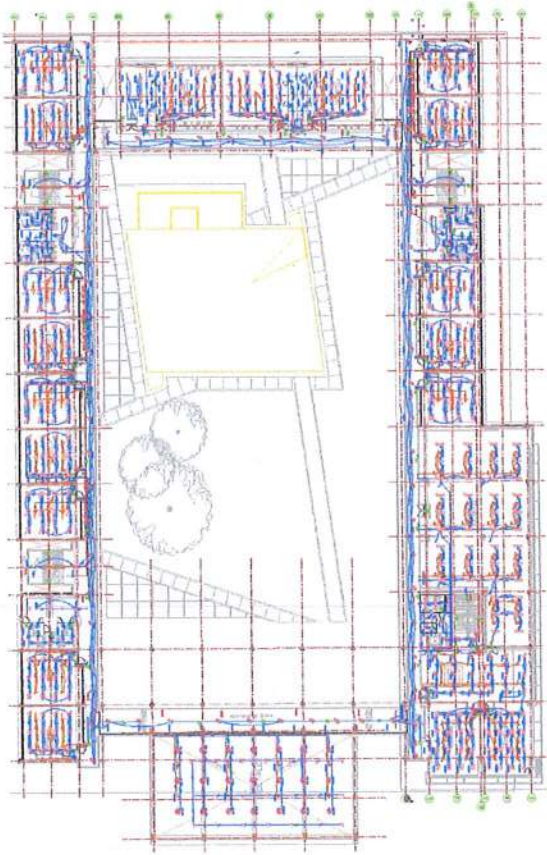
BLOQUE 2				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
DISPONIBLE Y CUARTO AA DATA CENTER	PLANO DE REFERENCIA	1	6	6,00
CUARTO DE RACK	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	1	3	3,00
TOTAL				12,00

BLOQUE 1				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
EMISORA		2	1	2,00
BATERIA SANITARIA TIPO 2	PLANO DE REFERENCIA	3	3	9,00
BANO RECTORIA		2	1	2,00
BATERIA SANITARIA		3	3	9,00
AREA ADMINISTRATIVA	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	16	1	16,00
COCINETA		1	1	1,00
SALA DE INFORMATICA		1	2	2,00
PASILLO		1	1	1,00
TOTAL				42,00

BLOQUE 4				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
CUARTO TECNICO	PLANO DE REFERENCIA	3	2	6,00
COCINETA		3	1	3,00
DISPONIBLE	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	3	1	3,00
TOTAL				12,00

CAFETERIA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
CAFETERIA		6	1	6,00
TOTAL				6,00





GARITA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
GARITA		2	1	2,00
			TOTAL	2,00
SUBESTACION				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
SUBESTACION		2	1	2,00
			TOTAL	2,00
			SUBTOTAL	100,00
			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	15,00
			CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-
			CANTIDAD ACTA Parcial No 12	85,00
			TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	100,00
			CANTIDAD CONTRACTUAL	133,00
			PENDIENTE POR PAGAR	33,00
			TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	85,00

Alvaro Alvarez
Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Maria Berna
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

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

Omar Moukarzel
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA



REPUBLICA DE
COLOMBIA

DEPARTAMENTO
DEL CESAR

SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

NIT

INTERVENTOR

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

NIT

NIT

CAPITULO

22

ITEM

22.6.3

PERIODO DE EVALUACIÓN

07/04/2026 AL 24/04/2026

CONTRATO No.

2025040002

CONTRATO No.

2025050004

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR COMUTABLE.

UNID.

UN

BLOQUE 3

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

BLOQUE 2

LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
DEPOSITO DENTRO DEL LAB		2	9	18,00
TOTAL			18,00	

BLOQUE 1

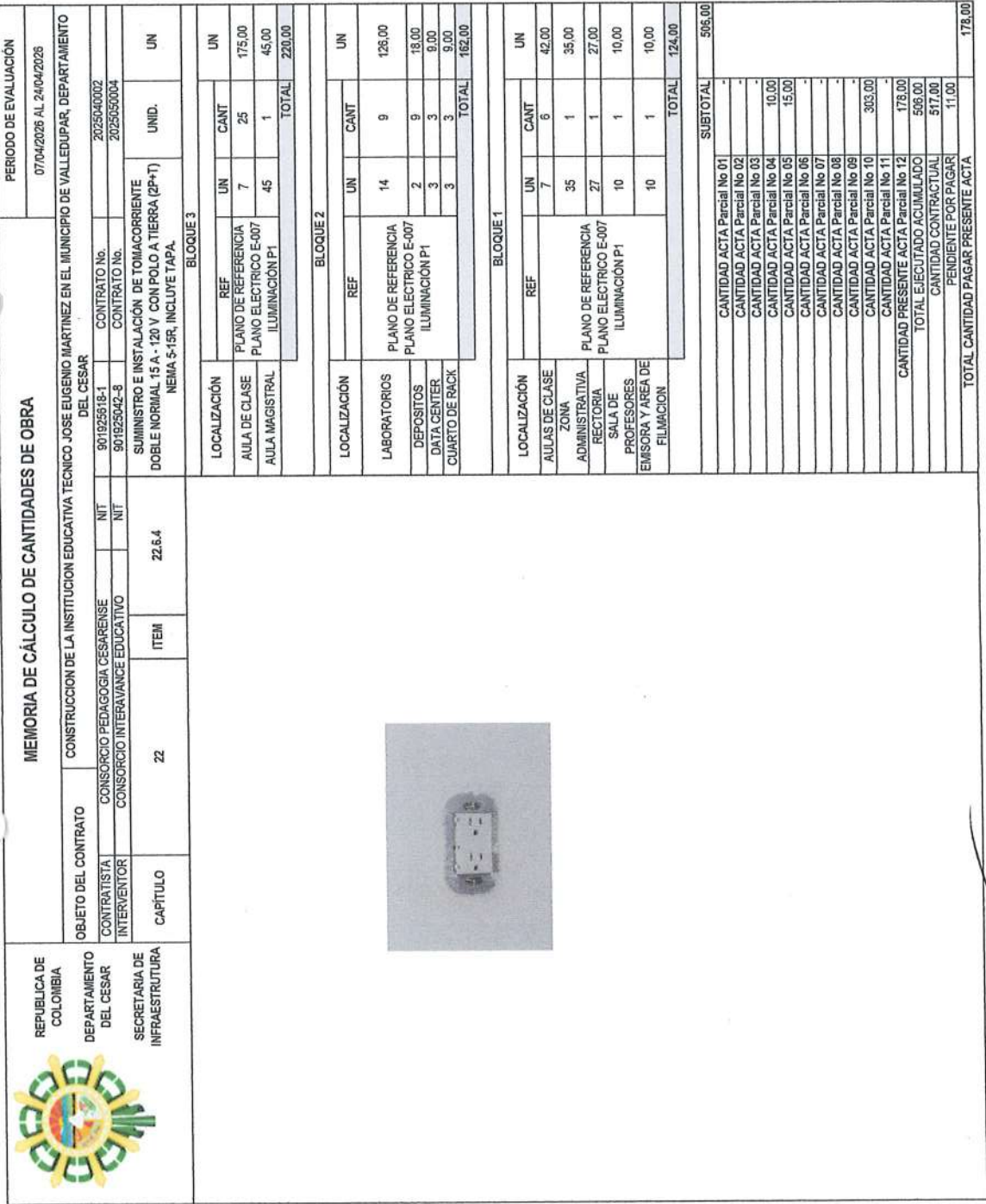
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
AREA ADMINISTRATIVA ASCENSOR	PLANO DE REFERENCIA	4	1	4,00
	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	1	2,00
TOTAL			6,00	
SUBTOTAL			26,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 01			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04			-	
CANTIDAD 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			6,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 11			-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 12			20,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA ACUMULADO			26,00	
TOTAL E EJECUTADO ACUMULADO			26,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL			28,00	
PENDIENTE POR PAGAR			2,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			20,00	





Nombre: Alvaro Alvarez
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: María Bernarda Nova
DIRECTOR DE OBRA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Alvaro Alvarez

Nombre:

INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA

ALVARO ALVAREZ

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Maria Bernarda Nova
Nome: _____
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:  INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
COMANDO BENGOZIA CESARENSE

Nombre: ONAR
DIRECTOR DE OBRA
ONAR MUKARZEL
CONCORDIA DEMOCRATICA ESENSE



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

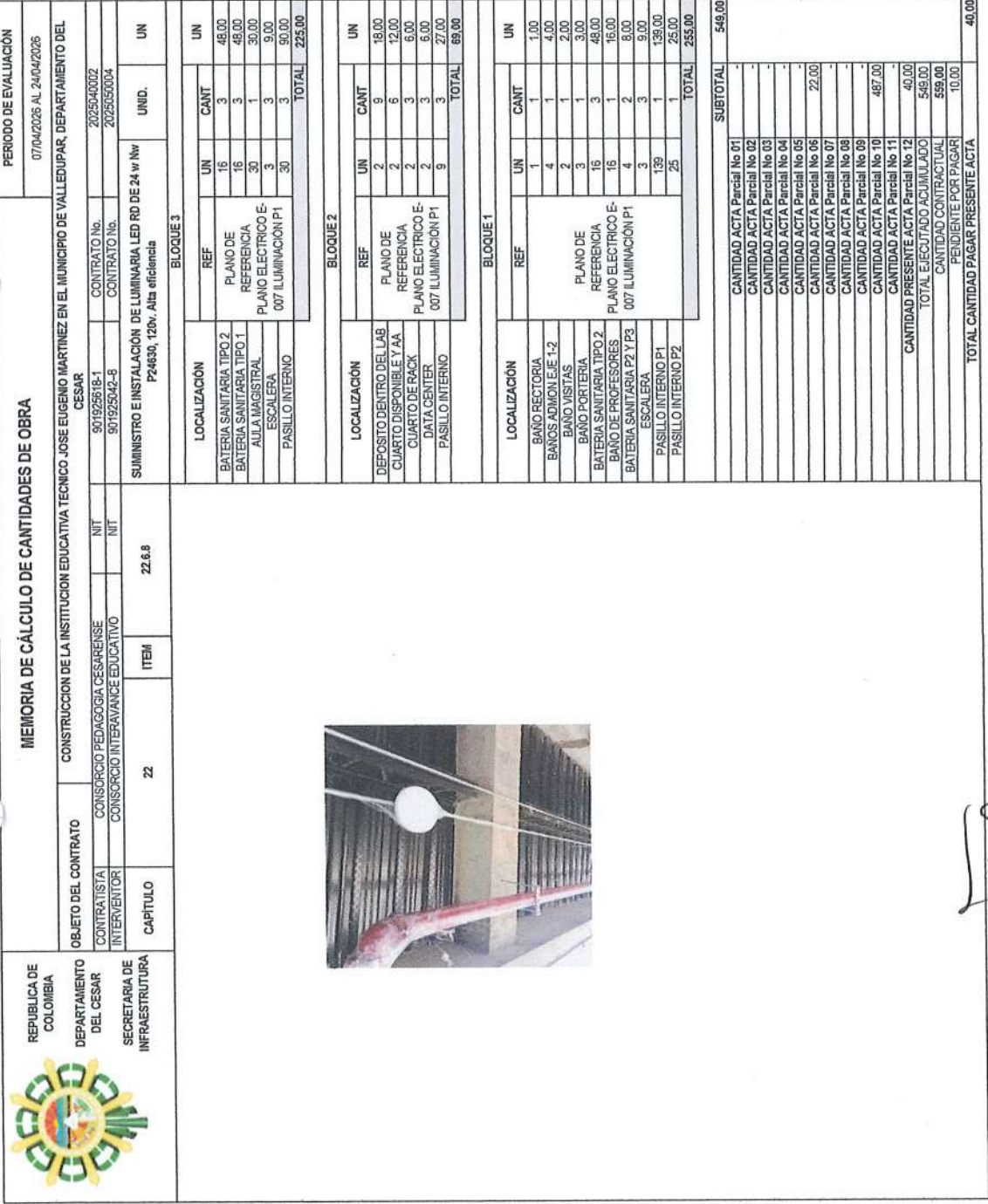
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		PERIODO DE EVALUACION		
				CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		07/04/2026 AL 24/04/2026		
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925518-1	CONTRATO No.	2025040002	UN	
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004		
CAPÍTULO		22	ITEM	22.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA 5-15R 120V RED REGULADA - TOMA TIPO HOSPITALARIO COLOR			
				BLOQUE 3				
LOCALIZACIÓN		REF	UN	CANT	UN			
AULAS DE CLASE		PLANO DE REFERENCIA	2	25	50.00			
AULA MAGISTRAL		PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	8	1	8.00			
				TOTAL	58.00			
				BLOQUE 2				
LOCALIZACIÓN		REF	UN	CANT	UN			
LABORATORIOS		PLANO DE REFERENCIA	2	9	18.00			
CUARTO DE RACK		PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	2	3	6.00			
				TOTAL	24.00			
				BLOQUE 1				
LOCALIZACIÓN		REF	UN	CANT	UN			
AULAS DE CLASE		PLANO DE REFERENCIA	2	13	26.00			
AREA ADMINISTRATIVA		PLANO DE REFERENCIA	12	1	12.00			
EMISORA		PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	4	1	4.00			
RECEPCION Y CONSULTA			15	2	30.00			
SALA DE INFORMATICA			20	2	40.00			
AULAS DE INCLUSION			20	3	60.00			
				TOTAL	172.00			
				SUBTOTAL				254.00
		CANTIDAD ACTA Parcial No 01						
		CANTIDAD ACTA Parcial No 02						
		CANTIDAD ACTA Parcial No 03						
		CANTIDAD ACTA Parcial No 04		4.00				
		CANTIDAD ACTA Parcial No 05		6.00				
		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		167.00				
		CANTIDAD ACTA Parcial No 11						
		CANTIDAD ACTA Parcial No 12		77.00				
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12						
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		254.00				
		CANTIDAD CONTRACTUAL		280.00				
		PENDIENTE POR PAGAR		6.00				
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					77.00	


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 MIQUARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

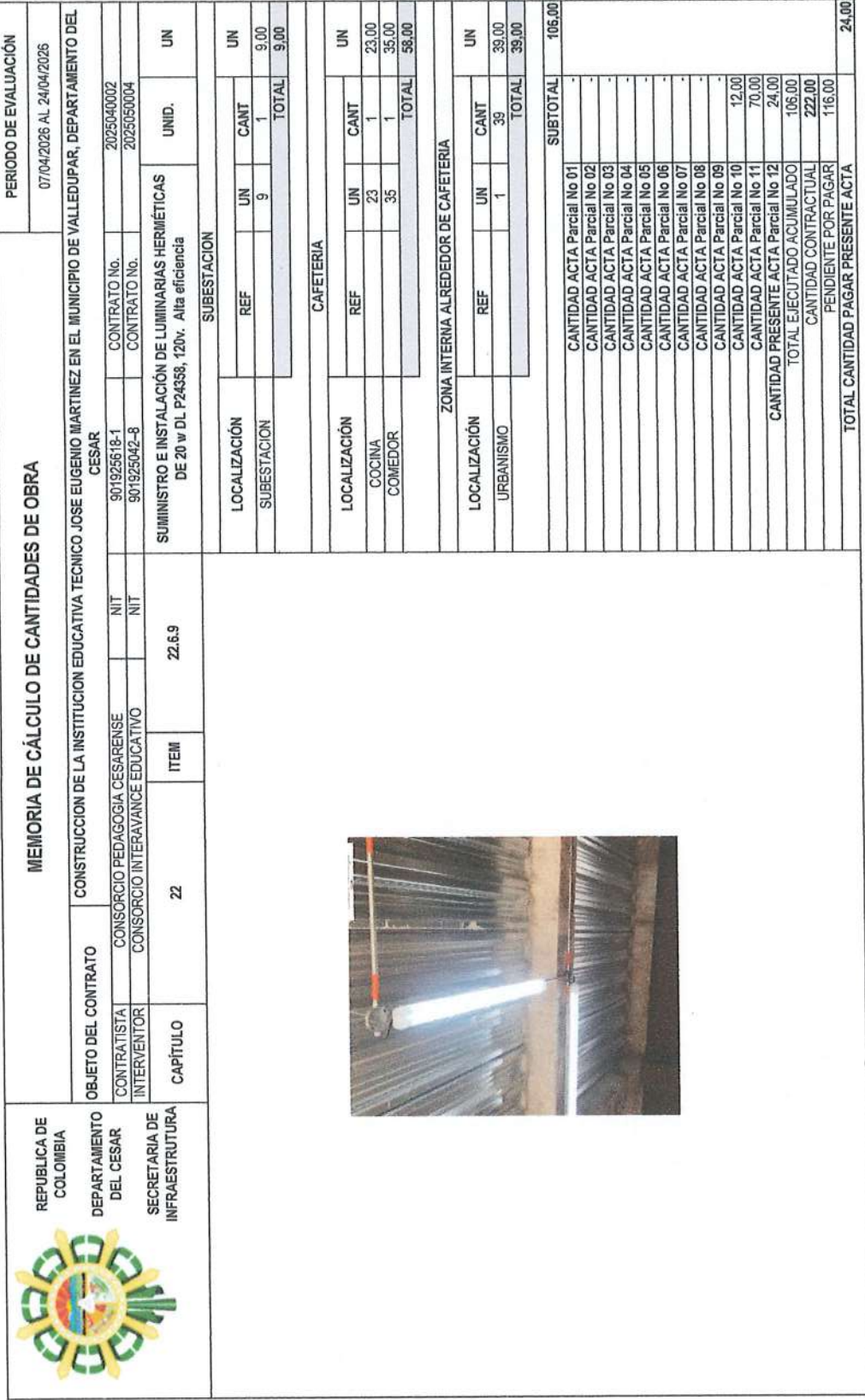


Nombre: **INGENIERO ELECTRICO DE OBRA**
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Alvaro Alvarez

Univ. Evora
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre: **INGENIERO ELÉCTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA**
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: Alvaro Alvarez
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

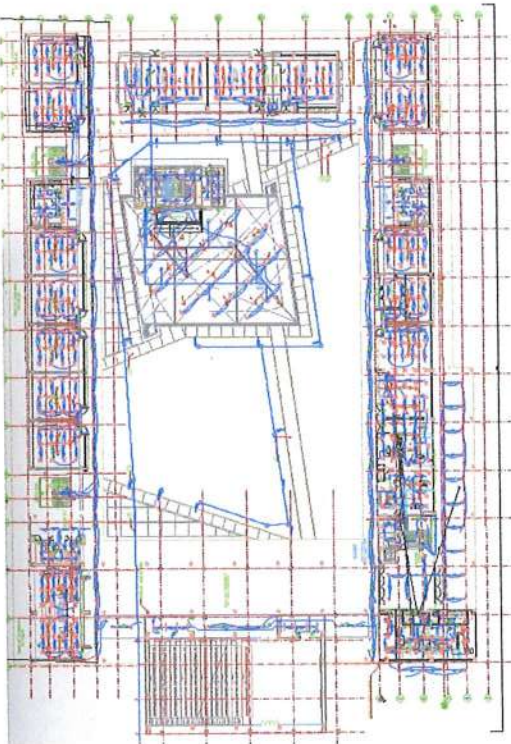
Nombre: Edmundo
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

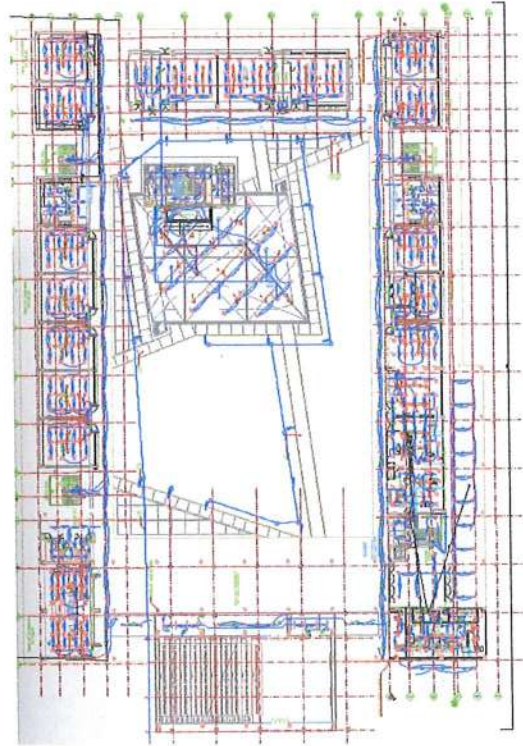
Maria Bernarda
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

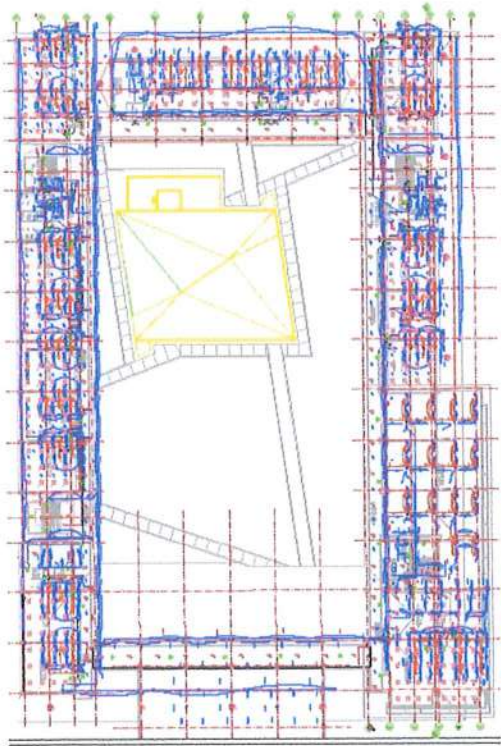


REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		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																																																																																																																																																																																																																																										
		INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT																																																																																																																																																																																																																																										
		CAPITULO	22	ITEM	22.6.13																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																														
		<table><tr><th colspan="7">BLOQUE 3</th></tr><tr><th>LOCALIZACIÓN</th><th>REF</th><th>UN</th><th>CANT</th><th>UN</th><th colspan="2">UN</th></tr><tr><td>AULAS DE CLASE</td><td>PLANO DE REFERENCIA</td><td>1</td><td>25</td><td>25</td><td colspan="2">25,00</td></tr><tr><td>AULA MAGISTRAL</td><td>PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1</td><td>8</td><td>1</td><td>8</td><td colspan="2">8,00</td></tr><tr><td>PASILLO</td><td>007 ILUMINACIÓN P1</td><td>12</td><td>3</td><td>36</td><td colspan="2">36,00</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>TOTAL</td><td>69</td><td colspan="2">69,00</td></tr><tr><th colspan="7">SUBESTACIÓN</th></tr><tr><th>LOCALIZACIÓN</th><th>REF</th><th>UN</th><th>CANT</th><th>UN</th><th colspan="2">UN</th></tr><tr><td>SUBESTACIÓN</td><td>PLANO DE REFERENCIA</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td><td colspan="2">4,00</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>TOTAL</td><td>4</td><td colspan="2">4,00</td></tr><tr><th colspan="7">BLOQUE 2</th></tr><tr><th>LOCALIZACIÓN</th><th>REF</th><th>UN</th><th>CANT</th><th>UN</th><th colspan="2">UN</th></tr><tr><td>LABORATORIOS</td><td>PLANO DE REFERENCIA</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td><td colspan="2">9,00</td></tr><tr><td>DATA CENTER</td><td>REFERENCIA</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td colspan="2">3,00</td></tr><tr><td>CUARTO DISPONIBLE Y AA</td><td>PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2">6,00</td></tr><tr><td>CUARTO DE RACK</td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td colspan="2">3,00</td></tr><tr><td>PASILLO</td><td></td><td>8</td><td>3</td><td>24</td><td colspan="2">24,00</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>TOTAL</td><td>45</td><td colspan="2">45,00</td></tr><tr><th colspan="7">BLOQUE 1</th></tr><tr><th>LOCALIZACIÓN</th><th>REF</th><th>UN</th><th>CANT</th><th>UN</th><th colspan="2">UN</th></tr><tr><td>AULAS DE CLASE</td><td>PLANO DE REFERENCIA</td><td>1</td><td>13</td><td>13</td><td colspan="2">13,00</td></tr><tr><td>ZONA ADMINISTRATIVA</td><td></td><td>4</td><td>1</td><td>4</td><td colspan="2">4,00</td></tr><tr><td>EMISORA</td><td>REFERENCIA</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td colspan="2">2,00</td></tr><tr><td>BIBLIOTECA</td><td>PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1</td><td>15</td><td>1</td><td>15</td><td colspan="2">15,00</td></tr><tr><td>SALA DE INFORMATICA</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td colspan="2">2,00</td></tr><tr><td>AULAS DE INCLUSION</td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td colspan="2">3,00</td></tr><tr><td>PASILLO</td><td></td><td>10</td><td>3</td><td>30</td><td colspan="2">30,00</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>TOTAL</td><td>69</td><td colspan="2">69,00</td></tr><tr><th colspan="7">BLOQUE 4</th></tr><tr><th>LOCALIZACIÓN</th><th>REF</th><th>UN</th><th>CANT</th><th>UN</th><th colspan="2">UN</th></tr><tr><td>AUDITORIO</td><td></td><td>15</td><td>1</td><td>15</td><td colspan="2">15,00</td></tr><tr><td>PASILLO</td><td></td><td>8</td><td>3</td><td>24</td><td colspan="2">24,00</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>TOTAL</td><td>39</td><td colspan="2">39,00</td></tr></table>						BLOQUE 3							LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN		AULAS DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA	1	25	25	25,00		AULA MAGISTRAL	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	8	1	8	8,00		PASILLO	007 ILUMINACIÓN P1	12	3	36	36,00					TOTAL	69	69,00		SUBESTACIÓN							LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN		SUBESTACIÓN	PLANO DE REFERENCIA	4	1	4	4,00					TOTAL	4	4,00		BLOQUE 2							LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN		LABORATORIOS	PLANO DE REFERENCIA	1	9	9	9,00		DATA CENTER	REFERENCIA	1	3	3	3,00		CUARTO DISPONIBLE Y AA	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	1	6	6	6,00		CUARTO DE RACK		1	3	3	3,00		PASILLO		8	3	24	24,00					TOTAL	45	45,00		BLOQUE 1							LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN		AULAS DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA	1	13	13	13,00		ZONA ADMINISTRATIVA		4	1	4	4,00		EMISORA	REFERENCIA	2	1	2	2,00		BIBLIOTECA	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	15	1	15	15,00		SALA DE INFORMATICA		1	2	2	2,00		AULAS DE INCLUSION		1	3	3	3,00		PASILLO		10	3	30	30,00					TOTAL	69	69,00		BLOQUE 4							LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN		AUDITORIO		15	1	15	15,00		PASILLO		8	3	24	24,00					TOTAL	39	39,00	
BLOQUE 3																																																																																																																																																																																																																																														
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN																																																																																																																																																																																																																																									
AULAS DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA	1	25	25	25,00																																																																																																																																																																																																																																									
AULA MAGISTRAL	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	8	1	8	8,00																																																																																																																																																																																																																																									
PASILLO	007 ILUMINACIÓN P1	12	3	36	36,00																																																																																																																																																																																																																																									
			TOTAL	69	69,00																																																																																																																																																																																																																																									
SUBESTACIÓN																																																																																																																																																																																																																																														
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN																																																																																																																																																																																																																																									
SUBESTACIÓN	PLANO DE REFERENCIA	4	1	4	4,00																																																																																																																																																																																																																																									
			TOTAL	4	4,00																																																																																																																																																																																																																																									
BLOQUE 2																																																																																																																																																																																																																																														
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN																																																																																																																																																																																																																																									
LABORATORIOS	PLANO DE REFERENCIA	1	9	9	9,00																																																																																																																																																																																																																																									
DATA CENTER	REFERENCIA	1	3	3	3,00																																																																																																																																																																																																																																									
CUARTO DISPONIBLE Y AA	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	1	6	6	6,00																																																																																																																																																																																																																																									
CUARTO DE RACK		1	3	3	3,00																																																																																																																																																																																																																																									
PASILLO		8	3	24	24,00																																																																																																																																																																																																																																									
			TOTAL	45	45,00																																																																																																																																																																																																																																									
BLOQUE 1																																																																																																																																																																																																																																														
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN																																																																																																																																																																																																																																									
AULAS DE CLASE	PLANO DE REFERENCIA	1	13	13	13,00																																																																																																																																																																																																																																									
ZONA ADMINISTRATIVA		4	1	4	4,00																																																																																																																																																																																																																																									
EMISORA	REFERENCIA	2	1	2	2,00																																																																																																																																																																																																																																									
BIBLIOTECA	PLANO ELECTRICO E-007 ILUMINACIÓN P1	15	1	15	15,00																																																																																																																																																																																																																																									
SALA DE INFORMATICA		1	2	2	2,00																																																																																																																																																																																																																																									
AULAS DE INCLUSION		1	3	3	3,00																																																																																																																																																																																																																																									
PASILLO		10	3	30	30,00																																																																																																																																																																																																																																									
			TOTAL	69	69,00																																																																																																																																																																																																																																									
BLOQUE 4																																																																																																																																																																																																																																														
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN	UN																																																																																																																																																																																																																																									
AUDITORIO		15	1	15	15,00																																																																																																																																																																																																																																									
PASILLO		8	3	24	24,00																																																																																																																																																																																																																																									
			TOTAL	39	39,00																																																																																																																																																																																																																																									





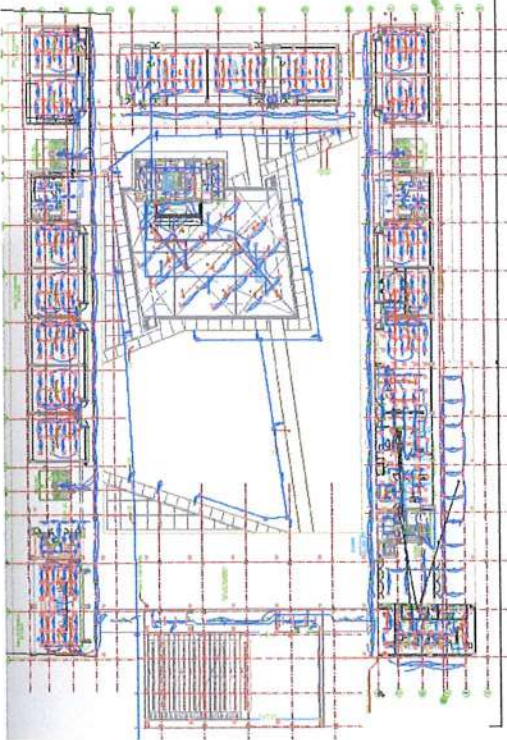
CAFEERIA				
LOCALIZACIÓN	REF	UN	CANT	UN
COCINA		2	1	2.00
COMEDOR		5	1	5.00
			TOTAL	7.00
SUBTOTAL				233.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04				2.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 05				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07				4.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 08				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09				-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10				152.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 11				-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12				75.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				233.00
CANTIDAD CONTRAFACTUAL				384.00
PENDIENTE POR PAGAR				151.00
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				75.00

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

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
Alvaro Alvarez
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
Maria Bernada Nova
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 CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026	
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA INTERVENIOR CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT NIT		CONTRATO No. 2025040002 CONTRATO No. 2025050004			
CAPITULO 22		ITEM 22.6.23		Suministro e Instalación de Suministro e Instalación de luminaria LED EMERGENCY DOWNLIGHT 4.2W. Alta eficiencia		UNID. UN	
							
LOCALIZACIÓN 12 CIRCUITOS 24 CIRCUITOS		REF PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-		UN 1 1		CANT 16 9	
				TOTAL 25.00		UN 16.00 9.00 25.00	
				SUBTOTAL 25.00		UN 25.00	
				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 ACTA Parcial No 11 CANTIDAD ACTA Parcial No 12 CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12 TOTAL EJECUTADO ACUMULADO CANTIDAD CONTRACTUAL PENDIENTE POR PAGAR TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		25.00 - - - - - - - - - 25.00 25.00 28.00 3.00 25.00	


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


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOUKAZEL
 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 07/04/2026 AL 24/04/2026	
	OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR			
	CONTRATISTA INTERVENIOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	CONTRATO No. 2025040002 CONTRATO No. 2025050004		
	CAPÍTULO	22	ITEM	22.6.28		
Suministro y aplicación de espuma expansiva monocomponente a base de poliuretano (Sika Boom), para sellado de ductos en salidas de Cajas de Inspección.				UNID.	CM3	
ESPUMA EXPANSIVA EN SALIDAS DE CAJAS DE INSPECCIÓN						
LOCALIZACIÓN	REF	CM3				
REGISTROS DE MEDIA Y BAJA TENSION	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	2000,00				
		TOTAL		2000,00		
		SUBTOTAL		2000,00		
		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		1.350,00		
		CANTIDAD ACTA Parcial No 11		-		
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12		650,00		
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		2.000,00		
		CANTIDAD CONTRACTUAL		2.000,00		
		PENDIENTE POR PAGAR		-		
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		650,00		


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 BERNADA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

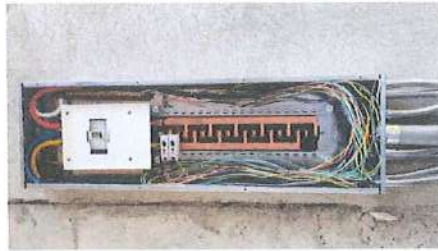
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPITULO	22	ITEM	22.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	UNID.

BREAKER ENCHUFABLE

LOCALIZACIÓN	REF	NO. TABLEROS	NO. BREAKER	UN
TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS 3F		2	11	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 ACTA Parcial No 11		-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12		22,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		22,00
CANTIDAD CONTRACTUAL		22,00
PENDIENTE POR PAGAR		-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		22,00



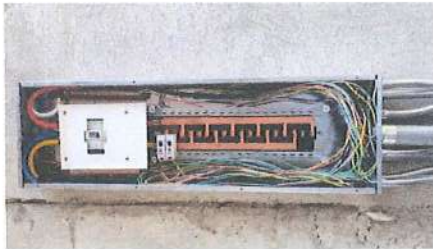
Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

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 INFRAESTRUCTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				PERIODO DE EVALUACIÓN					
						07/04/2026 AL 24/04/2026					
OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT					
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT		NIT					
CAPÍTULO		22		ITEM		22.7.9					
CONTRATO No. 901925618-1		CONTRATO No. 901925042-8		CONTRATO No. 2025040002		CONTRATO No. 2025050004					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 1X40A		UNID.		UN		UN					
BREAKER ENCHUFABLE											
LOCALIZACIÓN	REF	NO. TABLEROS	NO. BREAKER	UN							
TABLERO ELECTRICO 18 CIRCUITOS	PLANO DE REFERENCIA	1	12	12,00							
	ELECTRICO E-004										
	DIAGRAMA UNIFILAR										
	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 ACTA Parcial No 11	-										
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	12,00										
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	12,00										
CANTIDAD CONTRACTUAL	12,00										
PENDIENTE POR PAGAR	-										
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	-										
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				12,00							



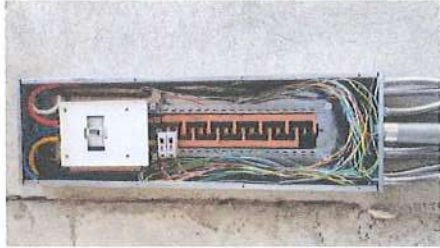

 Nombre:
 INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
 JUAN CARLOS SIERRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 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

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
REPUBLICA DE COLOMBIA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				07/04/2026 AL 24/04/2026	
DEPARTAMENTO DEL CESAR		OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATISTA		CONTRATO No.	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		2025040002	
CAPÍTULO		22		ITEM		22.7.10	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 2X20A		UNID.		UNID.		UN	
BREAKER ENCHUFABLE							
LOCALIZACIÓN		REF	NO. TABLEROS	NO. BREAKER	UN		
TABLERO ELECTRICO 36 CIRCUITOS 3F		PLANO DE REFERENCIA	1	18	18,00		
TABLERO ELECTRICO 24 CIRCUITOS 3F		PLANO	8	12	96,00		
TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS 3F		ELECTRICO E-004 DIAGRAMA UNIFILAR	1	1	1,00		
TABLERO ELECTRICO 18 CIRCUITOS			1	9	9,00		
			TOTAL		124,00		
		SUBTOTAL				124,00	
		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 ACTA Parcial No 11				-	
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12				124,00	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				124,00	
		CANTIDAD CONTRACTUAL				124,00	
		PENDIENTE POR PAGAR				-	
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				124,00	




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



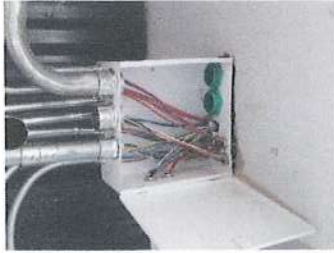
REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	22.7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METALICAS DE 30X30 CM	

CAJA DE PASO METALICAS			
LOCALIZACIÓN	REF	NO. TABLEROS	NO. CAJA
TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS 3F	PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICO E-004 DIAGRAMA UNIFILAR	10	1
TABLERO ELECTRICO 18 CIRCUITOS		10	1
TOTAL			20,00

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 ACTA Parcial No 11	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	20,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	20,00
CANTIDAD CONTRACTUAL	20,00
PENDIENTE POR PAGAR	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	20,00

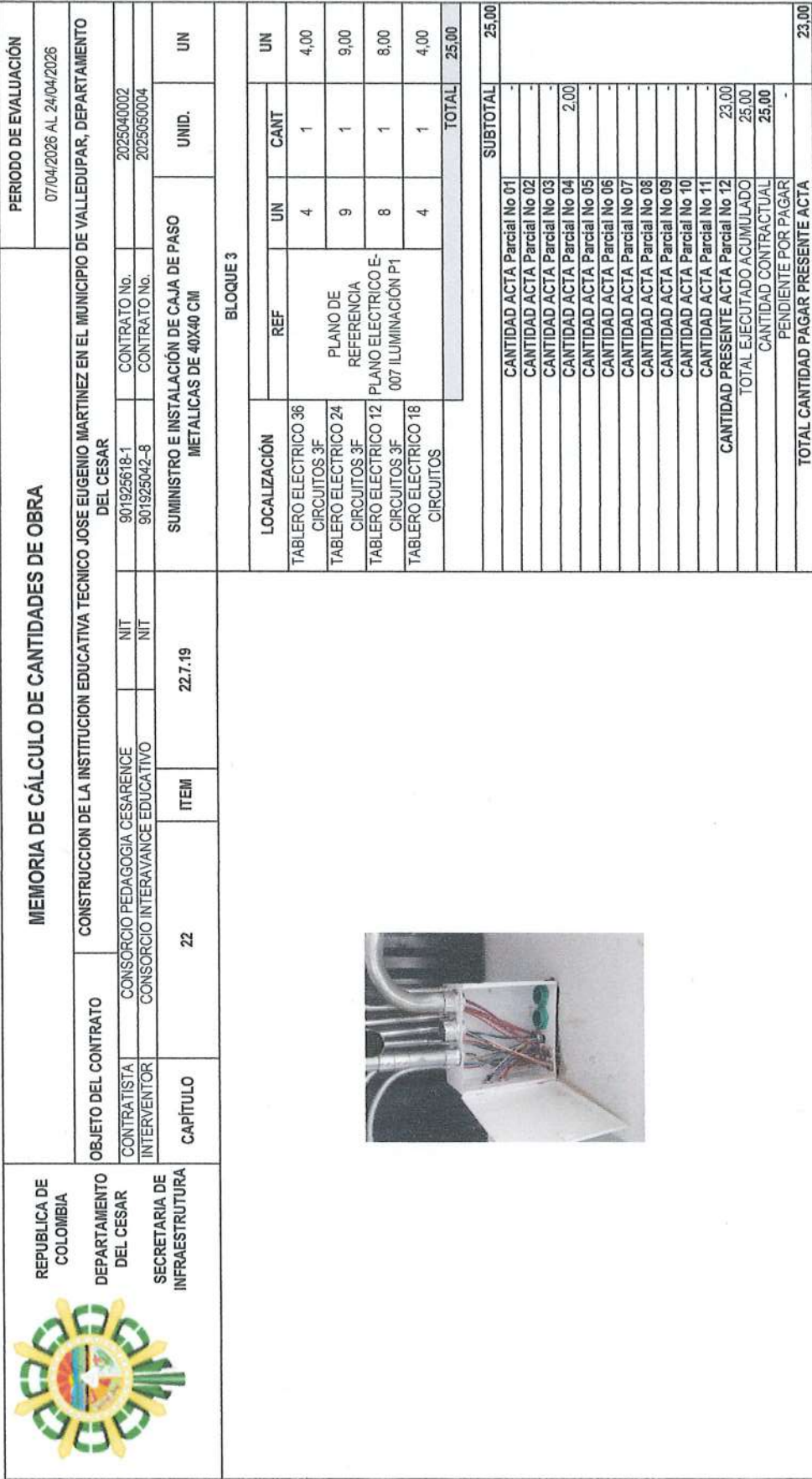



Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
JUAN CARLOS SIERRA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


Nombre:
INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
ALVARO ALVAREZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



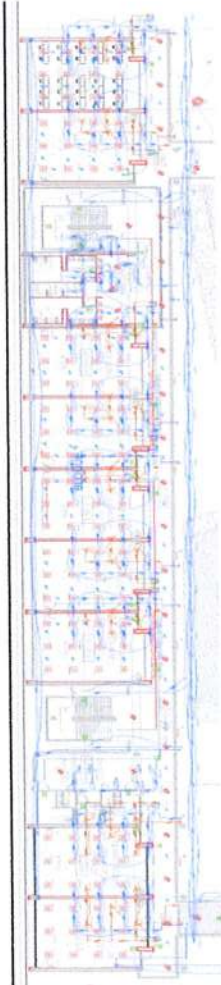
Alvaro Alvarez

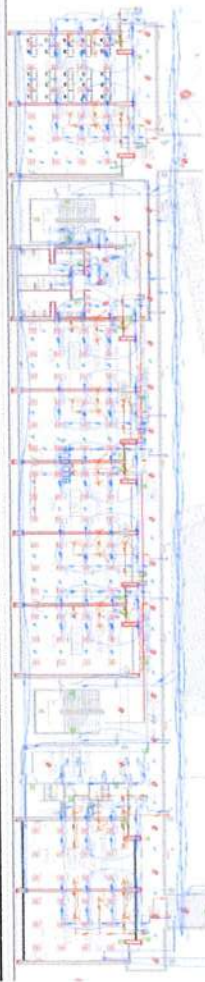
Maria Bernarda
Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

 COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	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	24	ITEM	24.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO DE 18" ORBITAL O SIMILAR			UNID.
BLOQUE 3									
LOCALIZACIÓN		CANT		NO. VENT		UN			
AULA DE CLASE		9		6		54,00			
				TOTAL		54,00			
SUBTOTAL 54,00									
									
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 ACTA Parcial No 11 -									
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12 54,00									
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO 54,00									
CANTIDAD CONTRACTUAL 90,00									
PENDIENTE POR PAGAR 36,00									
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA 54,00									



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