

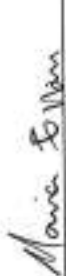
		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 26/03/2026 AL 06/04/2026	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA INTERVENTOR CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT 901925618-1 901925642-9		CONTRATO No. 3025/040002 3025/060304			
CAPITULO 6.0		ITEM 5.5		CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, 0.10" x 1.20 M CADA 1.20 M		UNID. ML.	
BLOQUE 4							
DESCRIPCION		CANT		H		TOTAL (ML)	
CUBIERTA AUDITORIO		21.00		1.00		21.00	
AUDITORIO		14.00		2.00		28.00	
TOTAL						49.00	
				SUBTOTAL		49.00	
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				49.00			
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				49.00			
CANTIDAD CONTRACTUAL				95.40			
PENDIENTE POR PAGAR				1.40			
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA						49.00	




 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOLKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 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

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DIL CESAR.
CONTRATISTA: CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
INTERVENIOR: CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO
CAPITULO: 7
ITEM: 7.5

PERIODO DE EVALUACION
05/03/2025 AL 05/04/2025

CONTRATO NO.	2015040002
CONTRATO NO.	2005050004

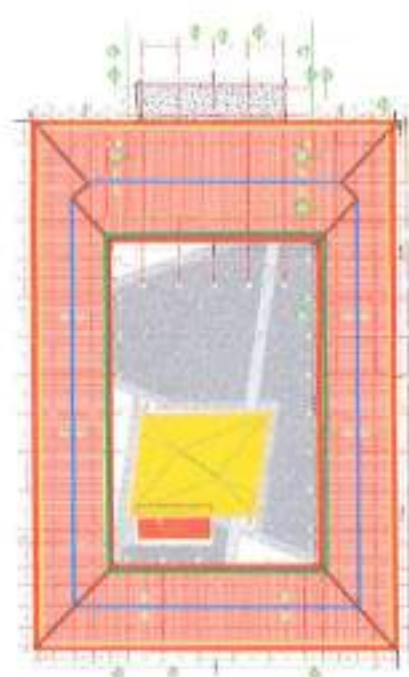
CABALLETE PARA CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 25 COLOR BLANCO, DESARROLLO MAXIMO 600MM, INCLUYE ACCESORIO DE FIJACION

UNID. ML

CABALLETE Y REMATES PARA CUBIERTA

LOCALIZACION	REF			TOTAL ML
	CABALLETE	REMA TE INTERNO	REMA TE EXTERNO	
BLOQUE 3	84.5	25.23	134.24	443.95
TOTAL				443.95

CANTIDAD ACTA PERCEI No 01	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 02	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 03	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 04	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 05	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 06	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 07	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 08	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 09	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 10	-
CANTIDAD ACTA PERCEI No 11	443.95
CANTIDAD PRESENTE ACTA PERCEI	443.95
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	567.35
CANTIDAD CONTRACTUAL PENDIENTE POR PAGAR	43.40
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	443.95





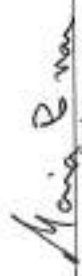
Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
OSCAR DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MUKARTZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
GUSTAVO BARRIOS BALDERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
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 EVALUACION	
				25/03/2025 AL 05/04/2025	
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		CONTRATO No.	
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERVIANTE EDUCATIVO		CONTRATO No.	
				2025/04/002	
				233000004	
CAPITULO	9.9	ITEM	9.1.2	PAQUETE LISO MUROS, MORTERO 1:4, ALTO 45-60 M, INCLUYE FILLOS Y DILATACIONES	
				UNID.	ML
BLOQUE 3					
DESCRIPCION		ML	CANT	TOTAL (ML)	
ALBA TECNICA SERA DE ACOSONUSTELA		71.01	1	71.01	
ALBA TECNICA DE CARRICOB		66.72	1	66.72	
ALBA TECNICA DE LACTEOS FRUTAS Y HORTALIZAS		74.09	1	74.09	
CANTA CORTER Y CUARTO DE BANC		26.15	3	78.45	
ALBA TECNICA SERA CONTABLE		76.71	2	153.42	
TALLER DE ROBOTICA		96.20	2	192.40	
ALBA DE SISTEMA CONTABLE		96.20	2	192.40	
LABORATORIO DE CIENCIAS		83.89	2	167.78	
LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA		83.89	2	167.78	
TOTAL				828.35	
SUBESTACION					
DESCRIPCION		ML	CANT	TOTAL (ML)	
SUBESTACION		84.50	1	84.50	
TOTAL				84.50	
BLOQUE 1					
DESCRIPCION		ML	CANT	TOTAL (ML)	
EDUCATIVA		3.75	1	3.75	
SECRETARIA ACADEMICA ARCHIVO		3.25	1	3.25	
ORIENTACION ESCOLAR		3.88	3	11.64	
BATINON ADESO CHE		3.75	3	11.25	
ASISTENTE		46.94	1	46.94	
SALA DE JUNTAS, RECTORIA		7.50	1	7.50	
COORDINADORA, SECRETARIA ACADEMICA, SALA DE PROFESORES		77.92	13	1013.03	
EMISORA Y AREA DE FILMACION		30.65	1	30.65	
ALBA DE CLASE		15.04	1	15.04	
SALA DE INFORMATICA 1		10.35	1	10.35	
SALA DE INFORMATICA 2		10.35	1	10.35	
RECEPCION Y CONSULTA		4.83	1	4.83	
ASEO		47.58	1	47.58	
BBOTICA					



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN																															
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				15/03/2026 AL 06/04/2026																															
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLESPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR																																	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	CONTRATO No.	2025040002																															
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO	NIT	CONTRATO No.	2025050004																															
CAPITULO	3.0	ITEM	5.1.2	UNID.	ML																														
 PARETE LISO BURGAS, BORTERO 1 A, ALTO 4.60 ML INCLUYE FILLOS Y DILATACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>ML</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL ML</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AULA INCLUSION ALTERNATIVA</td> <td>25.60</td> <td>1</td> <td>25.60</td> </tr> <tr> <td>AULA INCLUSION VISUAL</td> <td>11.12</td> <td>1</td> <td>11.12</td> </tr> <tr> <td>AREA DE BIENESTAR</td> <td>20.34</td> <td>1</td> <td>20.34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>57.06</td> </tr> </tbody> </table>						DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML	AULA INCLUSION ALTERNATIVA	25.60	1	25.60	AULA INCLUSION VISUAL	11.12	1	11.12	AREA DE BIENESTAR	20.34	1	20.34	TOTAL			57.06										
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML																																
AULA INCLUSION ALTERNATIVA	25.60	1	25.60																																
AULA INCLUSION VISUAL	11.12	1	11.12																																
AREA DE BIENESTAR	20.34	1	20.34																																
TOTAL			57.06																																
CAFETERIA <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>ML</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL ML</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAFETERIA</td> <td>51.30</td> <td>1</td> <td>51.30</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>51.30</td> </tr> </tbody> </table>						DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML	CAFETERIA	51.30	1	51.30	TOTAL			51.30																		
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML																																
CAFETERIA	51.30	1	51.30																																
TOTAL			51.30																																
BLOQUE 4 <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>ML</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL ML</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AUTOCERO</td> <td>166.13</td> <td>1</td> <td>166.13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>166.13</td> </tr> </tbody> </table>						DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML	AUTOCERO	166.13	1	166.13	TOTAL			166.13																		
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML																																
AUTOCERO	166.13	1	166.13																																
TOTAL			166.13																																
GARITA <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>ML</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL ML</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GARITA</td> <td>16.09</td> <td>1</td> <td>16.09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>16.09</td> </tr> </tbody> </table>						DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML	GARITA	16.09	1	16.09	TOTAL			16.09																		
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL ML																																
GARITA	16.09	1	16.09																																
TOTAL			16.09																																
				SUBTOTAL	447.74																														
<table border="1"> <tbody> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 31</td><td>-</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 32</td><td>-</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 33</td><td>-</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 34</td><td>730.55</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 35</td><td>282.39</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 36</td><td>1.801.98</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 37</td><td>1.338.17</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 38</td><td>15.94</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 39</td><td>15.05</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 40</td><td>-</td></tr> <tr><td>CANTIDAD ACTA Parcela No 41</td><td>152.73</td></tr> <tr><td>TOTAL EJECUTADO ACUMULADO</td><td>4.477.84</td></tr> <tr><td>CANTIDAD CONTRACTUAL</td><td>4.833.72</td></tr> <tr><td>PROYECTO POR PAGAR</td><td>355.88</td></tr> <tr><td>TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA</td><td>152.73</td></tr> </tbody> </table>						CANTIDAD ACTA Parcela No 31	-	CANTIDAD ACTA Parcela No 32	-	CANTIDAD ACTA Parcela No 33	-	CANTIDAD ACTA Parcela No 34	730.55	CANTIDAD ACTA Parcela No 35	282.39	CANTIDAD ACTA Parcela No 36	1.801.98	CANTIDAD ACTA Parcela No 37	1.338.17	CANTIDAD ACTA Parcela No 38	15.94	CANTIDAD ACTA Parcela No 39	15.05	CANTIDAD ACTA Parcela No 40	-	CANTIDAD ACTA Parcela No 41	152.73	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	4.477.84	CANTIDAD CONTRACTUAL	4.833.72	PROYECTO POR PAGAR	355.88	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	152.73
CANTIDAD ACTA Parcela No 31	-																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 32	-																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 33	-																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 34	730.55																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 35	282.39																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 36	1.801.98																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 37	1.338.17																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 38	15.94																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 39	15.05																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 40	-																																		
CANTIDAD ACTA Parcela No 41	152.73																																		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	4.477.84																																		
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.833.72																																		
PROYECTO POR PAGAR	355.88																																		
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	152.73																																		

Nombre: Osvaldo

RESIDENTE DE OBRA
OSVALDO DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: Maia B. Nova

DIRECTOR DE OBRA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO

Nombre: Osvaldo

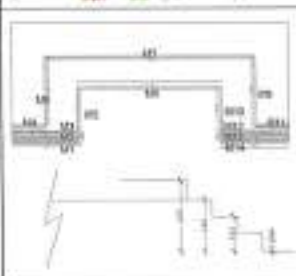
RESIDENTE DE OBRA
OSVALDO DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: Maia B. Nova

DIRECTOR DE OBRA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO

PARTE UNO MURO ALTO 40 CM (M1)

BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (m)	ALTURA MURO (m)	CANT	ML
AULA DE CLASE	MURO 1	FACHADA COLARIN	8.02	1.15	2	1.59
			8.25	1.25	1	1.15
			8.00	1.15	1	1.15
			8.40	1.25	1	1.15
	MURO 2	FACHADA COLARIN	8.00	1.15	1	1.15
			8.25	1.25	1	1.15
	MURO 3	DENTE Y BELLAR VENTANA	0.30	1.20	2	15.48
	MURO 4	DENTE Y BELLAR VENTANA	0.20	1.34	2	15.48
	MURO 5	BUTRON INTERIOR	0.50	1.30	0.5	1.81
			0.16	1.10	1	2.24
AULA MAGISTRAL	MURO 1	MURO DENTE VENTANA FACHADA POSTERIOR	8.30	1.15	2	15.48
			8.30	1.15	4	15.48
	MURO 5	BUTRON ACCESO	0.50	1.30	2.00	1.81
	MURO 8	DENTE PUERTA	0.30	1.30	4	1.15
			8.20	1.15	2	1.05
GRADERA EN AULA MAGISTRAL	M1	ESCALON 1	3.00	0.18	1	3.00
	M1	ESCALON 1	8.50	0.23	1	0.50
	M2	ESCALON 2	3.00	0.14	1	3.15
	M3	ESCALON 3	3.00	0.14	1	3.00
	M4	ESCALON 4	1.00	0.18	1	1.50
	M5	PERIMETRAL 1	2.32	0.44	1	2.32
	M6	PERIMETRAL 2	3.02	0.18	1	3.02
	M7	PERIMETRAL 3	11.62	0.14	1	11.62
	M8	PERIMETRAL 4	8.18	0.44	1	8.18
	M9	PERIMETRAL 5	5.62	0.18	1	5.62
	M10	PERIMETRAL 6	2.32	0.44	1	2.32
	M11	ESCALON 5	1.00	0.18	1	1.00
	M12	ESCALON 6	3.00	0.14	1	3.00
	M13	ESCALON 7	3.18	0.14	1	3.18
	M14	ESCALON 8	3.00	0.18	1	3.00
	M15	ESCALON 9	8.50	0.23	1	8.50



BLOQUE 2						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (m)	ALTURA MURO (m)	CANT	ML
AULA TECNICA EDIFICIO AGROPECUARIO	MURO 2	DENTE Y BELLAR VENTANA	0.20	1.30	2	14.76
	MURO 3	DENTE Y BELLAR VENTANA	0.20	1.30	2	14.48
	MURO 4	DENTE VENTANA	8.40	2.30	1	2.28
			0.20	2.30	2	4.48
	MURO 5	BUTRON FACHADA	0.30	0.15	1	3.15
	MURO 8	BUTRON INTERIOR DEPOSITO Y TUBERIA	1.18	0.08	2	0.30
	MURO 9	MURO ESCALERA PUERTA	0.21	0.15	2	7.00
	MURO 10	DENTE PUERTA FACHADA INTERIOR	8.10	2.20	1	2.20
	MURO 11	BUTRON FACHADA	8.41	0.15	1	3.15
			8.40	0.15	1	3.15
AULA TECNICA DE CARBONES	MURO 2	DENTE Y BELLAR VENTANA	8.30	1.30	2	14.76
	MURO 3	DENTE Y BELLAR VENTANA	8.30	1.30	2	14.08
	MURO 4	DENTE PUERTA FACHADA EXTERIOR	8.30	2.20	1	2.28
			8.30	2.20	1	2.28
	MURO 5	BUTRON INTERIOR	0.18	0.15	1	3.15
	MURO 8	MURO ESCALERA AULA TECNICA Y DEPOSITO	0.18	0.05	2	10.30
	MURO 9	MURO ESCALERA PUERTA	0.21	0.15	2	7.50
	MURO 10	DENTE PUERTA FACHADA INTERIOR	0.20	2.20	1	2.20
	MURO 11	MURO ESCALERA COLARIN	8.30	0.15	1	3.15
			8.30	0.15	2	7.50
	MURO 12	MURO ESCALERA COLARIN	8.30	0.15	1	3.15
			8.30	0.15	1	11.25



ALA TECNICA DE LECTOS, PRATAS Y HERRAJES	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	0.18	8.85	2	16.38	74.55	
	MURO 2	DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.28	7.50	2	14.28		
	MURO 3	DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.28	7.50	2	14.28		
	MURO 4	BUTRON ACCESO ESCALERA	0.18	3.75	1	3.75		
	MURO 7	DIPTIL PUERTA FACHADA EXTERIOR	0.28	2.25	1	2.25		
		DIPTIL PUERTA	0.28	2.25	2	4.50		
	MURO 8	BUTRON FACHADA EXTERIOR	0.25	3.75	2	7.50		
		ESCALERA COLUMNA BUTRON MARCHA INFERIOR	0.48	3.75	1	3.75		
	MURO 9	BUTRON MARCHA INFERIOR ESCALERA	0.18	3.75	1	3.75		
		ESCALERA COLUMNA BUTRON FACHADA	0.48	3.75	1	3.75		
DATA CENTER Y CUARTO DE PAPE	MURO 3	MURO FRONTAL CUARTO DE PAPE	0.18	7.14	1	7.14	26.18	
	MURO 4	DIPTIL PUERTA	0.28	2.25	1	2.25		
	MURO 5	BUTRON FACHADA	0.30	3.75	1	3.75		
	MURO 6	DIPTIL VENTANA	0.40	2.25	1	2.25		
			0.30	2.30	2	4.60		
	MURO 8	BUTRON ACCESO	0.47	3.25	1	3.25		
ALA TECNICA PARA CONTROL TALLER DE INSPECCION	MURO 2	DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.28	7.50	2	14.28	78.71	
	MURO 3	MURO DIPTIL VENTANA	0.48	7.78	1	7.78		
		DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.28	7.78	2	15.56		
	MURO 4	DIPTIL VENTANA	0.40	2.25	1	2.25		
			0.30	2.30	2	4.60		
	MURO 5	BUTRON FACHADA	0.38	3.15	1	3.15		
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	0.18	6.65	2	13.30		
	MURO 8	MURO CERRADA PUERTA	0.31	0.75	2	7.50		
	MURO 9	DIPTIL PUERTA	0.28	2.25	1	2.25		
	MURO 10	BUTRON FACHADA	0.43	3.75	1	3.75		
		0.40	3.75	1	3.75			
ALA DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO, LABORATORIO DE CHEQUEO	MURO 1	DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.28	7.23	2	14.46	84.25	
	MURO 2	MURO DIPTIL VENTANA	0.40	7.33	1	7.33		
		DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.30	7.33	2	14.66		
	MURO 4	MURO DIPTIL VENTANA	0.40	2.20	1	2.20		
			0.20	2.30	2	4.60		
	MURO 5	BUTRON ACCESO	0.18	3.15	1	3.15		
	MURO 6	MURO DIVISORIO ALA Y DEPOSITO	0.18	6.65	2	13.30		
	MURO 8	MURO CERRADA PUERTA	0.31	0.75	2	7.50		
	MURO 9	DIPTIL PUERTA	0.28	2.25	1	2.25		
			0.30	3.75	1	3.75		
	MURO 11	MURO ESCALERA COLUMNA	0.10	3.75	2	7.50		
		MURO ESCALERA COLUMNA	0.28	3.75	1	3.75		
MURO 12	MURO ESCALERA COLUMNA	0.25	3.75	2	11.25			
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 1	MURO DIVISORIO LABORATORIOS	0.18	6.65	2	13.30	84.14	
	MURO 2	DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.28	7.50	2	14.28		
	MURO 3	MURO DIPTIL VENTANA	0.48	7.78	1	7.78		
		DIPTIL Y BILAR VENTANA	0.30	7.78	2	15.56		
	MURO 4	BUTRON ACCESO ESCALERA	0.18	3.75	1	3.75		
	MURO 7	DIPTIL PUERTA	0.28	2.25	1	2.25		
	MURO 8	BUTRON FACHADA EXTERIOR	0.35	3.75	2	7.50		
		DIPTIL VENTANA FACHADA EXTERIOR	0.40	2.25	1	2.25		
	MURO 10	DIPTIL VENTANA FACHADA EXTERIOR	0.30	2.30	2	4.60		
			0.48	3.75	1	3.75		
	MURO 9	BUTRON MARCHA INFERIOR ESCALERA	0.18	3.75	1	3.75		
		ESCALERA COLUMNA BUTRON FACHADA	0.48	3.75	1	3.75		

BAGNATIER							
DESCRIPTION	LOCALISATION		LONGUEUR MUR (m)	ALTEURA MUR (m)	CMU	ML	TOTAL (mL)
SUBSTACION	COLUMNA	COLUMNA EXTERNA	0,28	0,28	4	11,20	64,08
			0,23	0,23	4	10,12	
		COLUMNA INTERIORA	0,20	0,20	8	16,00	
			0,34	0,20	4	13,68	



The diagram illustrates the layout of the Bagnatier structure, showing a grid of columns and beams. The columns are labeled with their dimensions: 0,28 x 0,28 m for external columns and 0,20 x 0,20 m for internal columns. The beams are labeled with their dimensions: 0,20 x 0,20 m for internal beams and 0,34 x 0,20 m for external beams. The total length of the structure is 64,08 m.

B-CORE 1							
DESCRIPTION	LOCALISATION		LONGUEUR MUR (M)	HAUTEUR MUR (M)	CMU	ML	
ENTRADA	MURO 1	BUTRON	0,54	0,75	1	0,75	0,75
SECRETARIA, ACERDECA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR	MURO 11		0,49	0,25	1	0,25	0,25
ACCESOS DIRE	MURO 1	MURTO	0,33	0,25	1	0,25	0,50
	MURO 2	MURTO VENTILACION TIPO CALADO	0,33	0,06	1	0,20	
ACCESOS	MURO 2	MURO VENTILACION	0,40	0,25	1	0,25	0,25
FACTORIA	MURO 4	BUTRON	0,03	0,25	1	0,25	14,28
		MURTO VENTILACION ATENCION PUBLICO	1,08	0,06	1	1,00	
		ENTRADA VENTILACION SECRETARIA	1,00	0,06	1	1,00	
	MURO 8	ENTRADA PUERTA ALA PROFESORES	1,00	0,25	2	2,00	
		PUERTA BUTRON	0,15	0,25	1	0,25	
	MURO 10	PUERTA OFICINAS	1,00	0,25	2	2,00	
MURTO PROFESORES	MURO 1	MURO BUTRON	0,25	0,75	1	0,75	20,44
		CHORLA	0,19	0,06	1	0,20	
		CHORLA	0,19	0,25	2	0,50	
	MURO 4	ENTRADA VENTILACION	1,81	0,06	1	1,81	
	MURO 5	ENTRADA VENTILACION	1,81	0,06	1	1,81	
	MURO 7	PUERTA ACCESO	1,74	0,06	2	3,48	
	MURO 14	ENTRADA PUERTA ACCESO	1,00	0,25	2	2,00	
AREA DE FILMADO Y BISOGNA		CUCHILLA BARRERA	0,13	0,75	1	0,75	1,50
		CUCHILLA BARRERA	0,13	0,75	1	0,75	

ALA DE CLASE	MURO 1	ESQUINA COLUMNA	8.05	3.75	2	7.55	37.99	
			8.25	3.75	1	3.75		
			8.80	3.75	1	3.75		
			9.48	3.75	1	3.75		
	MURO 2	ESQUINA COLUMNA	9.85	3.75	1	3.75		
			9.25	3.75	1	3.75		
	MURO 3	DIREL Y SOLLAR VENTANA	9.28	7.78	2	15.43		
			9.20	9.24	2	16.68		
	MURO 5	BUTRÓN MEDIANERO	9.11	3.28	3.8	1.81		
			8.88	3.78	1	3.78		
SALA DE INFORMÁTICA 1	MURO 6	ESQUINA COLUMNA	8.05	3.75	1	3.75	30.48	
			8.81	3.75	2	7.58		
	MURO 8	DIREL PUEBLO	8.20	1.74	2	3.48		
			8.20	1.14	1	1.24		
	MURO 9	MURO BUTRÓN	9.28	3.28	1	3.28		
			9.57	5.78	2	11.00		
	MURO 10	MURO BUTRÓN	8.88	3.28	1	3.28		
			8.78	3.28	1	3.28		
	MURO 12	DIREL VENTANA HACIA PASILLO	8.80	8.18	2	9.68		
			8.87	5.68	2	11.34		
SALA DE INFORMÁTICA 2	MURO 13	MURO BUTRÓN	8.81	3.28	1	3.28	19.84	
			8.80	8.18	1	8.18		
	MURO 14	MURO BUTRÓN	8.81	3.28	1	3.28		
RECEPCIÓN CONSULTA	MURO 15	BUTRÓN	8.80	3.28	1	3.28	18.25	
			8.80	3.28	1	3.28		
			8.80	3.28	1	3.28		
ASEO	MURO 16	DIREL ACCESO	8.26	3.74	1	3.74	4.83	
			8.77	5.88	1	1.08		
BIBLIOTECA	MURO 17	DIREL Fachena posterior	8.90	3.14	4	11.86	17.38	
			7.81	8.60	1	7.81		
			7.60	8.60	1	7.60		
			7.00	8.60	1	7.00		
ALA DE SALAS AUXILIAR	MURO 18	ACCESO A ALA DE RECESOS	8.18	8.18	1	8.18	25.88	
			8.20	3.74	2	7.48		
	MURO 19	BUTRÓN	8.81	3.28	1	3.28		
			8.82	3.74	1	3.74		
	MURO 20	BUTRÓN	8.85	3.28	1	3.28		
			1.88	8.80	1	7.88		
ALA DE RECESOS	MURO 21	ACCESO A ALA DE RECESOS	1.78	8.18	1	1.78	11.12	
			0.45	3.28	1	3.28		
			8.88	8.18	1	8.88		
			8.81	3.28	1	3.28		

ARCAS BIBLIOTECAS	MURO 1	MURO ACCESO	0.38	3.35	1	0.30	28.31	
	MURO 4	BUFFON	0.04	3.74	1	0.15		
	MURO 8	BUFFON	0.25	3.35	1	0.25		
	MURO 9	ENTEL	4.88	0.15	2	9.00		
	MURO 17	BUFFON	0.18	3.25	1	0.25		

CAFETERIA							TOTAL (ML)	
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	AL.TURA MURO (M)	CANT	ML			
CAFETERIA	MURO 1	ENTEL COMISARIA 1	0.05	0.58	1	0.30	14.38	
	MURO 11	BUFFON 1	0.45	3.20	1	3.20		
	MURO 17		0.34	3.20	1	0.30		
	MURO 21		0.44	3.20	1	0.29		
	MURO 27	ENTEL FACHADA	0.04	1.49	1	1.29		
	MURO 30	ENTEL FACHADA	0.34	3.05	1	0.98		
	MURO 33	BUFFON 3	0.37	3.29	1	0.30		
	MURO 34		0.58	3.29	1	0.26		
	MURO 39		0.26	3.29	1	0.30		
	MURO 37	OCCUPA FACHADA	0.05	0.58	1	0.90		
	MURO 38		0.45	3.38	1	0.30		
	MURO 39		0.05	0.98	1	0.90		
	MURO 41	BUFFON 4	0.30	3.30	1	0.29		
	MURO 43		0.20	3.20	1	0.28		
	MURO 47	MURO FACHADA 1	0.16	3.20	1	0.28		
	MURO 48	FACHADA	0.59	1.58	1	1.58		
	MURO 47	ENTEL VENTANA FACHADA 2	0.05	0.90	1	0.98		
	MURO 48	BUFFON 5	0.27	3.29	1	0.26		
	LAVAMANO	ENTEL PUERTA	0.05	1.88	1	1.80		

BLOQUE 4							TOTAL (ML)
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML	
ALCANTARILLO	MURO 7	BUFFON 1	0.40	7.78	1	7.78	16.58
	MURO 17	BUFFON 2	0.50	7.78	1	1.18	
CANAL	MURCI DE GORRAL		14.52	0.45	9	131.73	167.73
			1.09	0.45	18	21.38	

GARITA								TOTAL (ML)	
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	LONGITUD (M)	LONGITUD TOTAL (M)		
GARITA	MURO 1	MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	0.25	1.31	1	1.32	10.39		
		MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	0.25	1.31	1	1.20			
		MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	0.18	1.32	1	1.20			
	MURO 2	MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	0.28	1.32	2	2.64			
		MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	0.08	2.18	1	2.18			
	MURO 4	MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	0.80	2.21	1	2.21			
	MURO 5	MURO MISO	0.58	0.50	1	7.58			
		MURO ENTAL PUERTA (MISO)	1.05	0.58	3	3.15			


 RESIDENTE DE OFICINA
 DISEÑO JUDIA
 CONSORCIO PESQUERA CRIVARI


 TECNICO
 RESIDENTE DE OFICINA
 OFICINA MANO DE OBRA
 CONSORCIO INTERMUNE 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 INTERVENIOR
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CONTRATO No. 561025616-1
CONTRATO No. 80152502-8

NT
NT

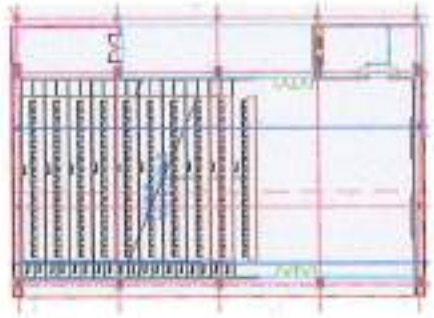
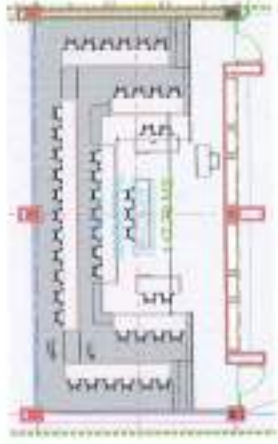
9.0

9.2.1

ITEM

ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4. EPROM= 4 CM

UNID. 362



DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
ALIA MAGISTRAL	147.97	1	147.97
TOTAL			147.97

BLOQUE 3

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AUDITORIO	247.86	1	247.86
TOTAL			247.86

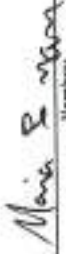
BLOQUE 4

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
CANTIDAD ACTA Parcel No 01			
CANTIDAD ACTA Parcel No 02			
CANTIDAD ACTA Parcel No 03			
CANTIDAD ACTA Parcel No 04			
CANTIDAD ACTA Parcel No 05			
CANTIDAD ACTA Parcel No 06			
CANTIDAD ACTA Parcel No 07			
CANTIDAD ACTA Parcel No 08			
CANTIDAD ACTA Parcel No 09			
CANTIDAD ACTA Parcel No 10			
CANTIDAD ACTA Parcel No 11			
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcel No 11			
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			355.83
CANTIDAD CONTRACTUAL			355.83
PENDIENTE POR PAGAR			
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			347.86

Nombre: 
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
DIRECTOR DE OBRA
MARIA MOJICARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
PRESIDENTE DE INTERVENORIA
GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
DIRECTOR DE INTERVENORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Página 1 de 3 Páginas



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2008 AL 05/04/2008

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR.

CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGICA CESARENSE	MIT
INTERVENITOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	MIT

CAPÍTULO	9.0	ITEM	9.2.2
----------	-----	------	-------

AFINADO DE PISOS CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3, PENDIENTE HACIA SIFONES, EPROM=0.04 M

BLOQUE 3

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4	28.55	3	85.65
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	40.76	3	122.28
TOTAL			207.94

SUBESTACIÓN

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
PLACA CUBIERTA	98.56	1	98.56
TOTAL			98.56

CAFETERIA

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
PLACA CUBIERTA	120.96	1	120.96
CAFETERIA	109.42	1	109.42
TOTAL			230.38

BLOQUE 1

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
BAÑO PORTERIA	3.45	1	3.45
BAÑO VISITAS	4.19	1	4.19
BAÑO ADMINISTRATIVO	8.30	1	8.30
BAÑO PROFESORES EJE 3-4	21.98	1	21.98
BAÑO RECTORIA EJE 4-6	1.96	1	1.96
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	40.76	3	122.28
BATERIA SANITARIA EJE 3-4 P2	7.42	2	14.84
CUARTO DE ASEO EJE 3-4 P2	2.92	1	2.92
PLACA CUBIERTA	357.25	1	357.25
TOTAL			537.20



		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 06/04/2026		
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		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO			CONTRATO No. 2025000002 CONTRATO No. 2025000004		
CONTRATISTA INTERVENIOR		NIT NIT			901925518-1 901925542-8		
CAPITULO		9.0		9.2.2		UNID. M2	
AFINADO DE PISOS CON PORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3. PENDIENTE HACIA SIFONES, EPROM=0.04 M					M2		
		GARITA					
		DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT	
		GARITA		2.15		1	
		CUBIERTA GARITA		24.14		1	
		TOTAL		TOTAL		TOTAL (M2)	
				SUBTOTAL		1180.37	
		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		138.63		138.63	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 06		88.31		88.31	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 07		-		-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 08		313.26		313.26	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 09		288.37		288.37	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-		-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 11		288.81		288.81	
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		1.500.37		1.500.37	
		CANTIDAD CONTRACTUAL		1.174.65		1.174.65	
		PENDIENTE POR PAGAR		74.28		74.28	
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		269.89		269.89	

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 OUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOUKAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 04/03/2026 AL 05/04/2026	
REPUBLICA DE 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				04/03/2026 AL 05/04/2026	
CONTRATISTA INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		CONTRATO No. 90105040-3		2025/AL002 2025/5004	
CAPITULO 11.6		ITEM 11.2		CIELO RASO SUSPENDIDO EN PLACAS DE FIBROCEMENTO SISTEMA SUPERBOARD ESP-3MM, ACABADO EN VINILO BLANCO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLA Y PINTURA		UNID. M2	
							
BLOQUE 3							
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT		TOTAL (M2)	
AULA MAGISTRAL		135.08		1		135.08	
TOTAL						135.08	
BLOQUE 4							
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT		TOTAL (M2)	
AUDITORIO		258.80		1		258.80	
TOTAL						258.80	
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				135.08		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08						-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09						-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10						-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11				258.80		-	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				393.88		-	
CANTIDAD CONTRACTUAL				393.87		-	
PENDIENTE POR PAGAR				5.01		-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA						258.80	


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 OUBIER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOULKUZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO BARRIOS BAGUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNASDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN																																																																	
DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUSEBIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR				09/03/2008 AL 09/04/2008																																																																	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONTRATISTA				CONTRATO No.																																																																	
		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE				302504003																																																																	
		CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO				302504004																																																																	
CAPITULO	ITEM	11.1	11.2	11.3	11.4	UNID.	M2																																																																
 																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>AREA (M2)</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL (M2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCESO A BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 11-12 PISO 1 Y 2</td> <td>6.96</td> <td>3</td> <td>20.88</td> </tr> <tr> <td>BATERIA SANITARIA TPO 2 EJE 11-12 PISO 1</td> <td>40.76</td> <td>1</td> <td>40.76</td> </tr> <tr> <td>BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 3-4 PISO 1</td> <td>38.55</td> <td>1</td> <td>38.55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>99.19</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)	ACCESO A BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 11-12 PISO 1 Y 2	6.96	3	20.88	BATERIA SANITARIA TPO 2 EJE 11-12 PISO 1	40.76	1	40.76	BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 3-4 PISO 1	38.55	1	38.55	TOTAL			99.19																																												
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)																																																																				
ACCESO A BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 11-12 PISO 1 Y 2	6.96	3	20.88																																																																				
BATERIA SANITARIA TPO 2 EJE 11-12 PISO 1	40.76	1	40.76																																																																				
BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 3-4 PISO 1	38.55	1	38.55																																																																				
TOTAL			99.19																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>AREA (M2)</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL (M2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCESO A BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 11-12 PISO 1 Y 2</td> <td>6.96</td> <td>3</td> <td>20.88</td> </tr> <tr> <td>BATERIA SANITARIA TPO 2 EJE 11-12 PISO 1</td> <td>40.76</td> <td>1</td> <td>40.76</td> </tr> <tr> <td>BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 3-4 PISO 1</td> <td>7.42</td> <td>1</td> <td>7.42</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>69.06</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)	ACCESO A BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 11-12 PISO 1 Y 2	6.96	3	20.88	BATERIA SANITARIA TPO 2 EJE 11-12 PISO 1	40.76	1	40.76	BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 3-4 PISO 1	7.42	1	7.42	TOTAL			69.06																																												
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)																																																																				
ACCESO A BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 11-12 PISO 1 Y 2	6.96	3	20.88																																																																				
BATERIA SANITARIA TPO 2 EJE 11-12 PISO 1	40.76	1	40.76																																																																				
BATERIA SANITARIA TPO 1 EJE 3-4 PISO 1	7.42	1	7.42																																																																				
TOTAL			69.06																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD ACTA</th> <th>PARCEL No</th> <th>ET</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 81</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 82</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 83</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 84</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 85</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 86</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 87</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 88</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 89</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>Parcel No 90</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD PRESENTE ACTA</td> <td>Parcel No 11</td> <td>-</td> <td>69.06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL EJECUTADO ACUMULADO</td> <td></td> <td></td> <td>159.26</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD CONTRACTUAL</td> <td></td> <td></td> <td>244.81</td> </tr> <tr> <td>PENALTE POR PAGAR</td> <td></td> <td></td> <td>223.81</td> </tr> <tr> <td>TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA</td> <td></td> <td></td> <td>68.04</td> </tr> </tbody> </table>								CANTIDAD ACTA	PARCEL No	ET	SUBTOTAL	CANTIDAD ACTA	Parcel No 81	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 82	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 83	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 84	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 85	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 86	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 87	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 88	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 89	-	-	CANTIDAD ACTA	Parcel No 90	-	-	CANTIDAD PRESENTE ACTA	Parcel No 11	-	69.06	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			159.26	CANTIDAD CONTRACTUAL			244.81	PENALTE POR PAGAR			223.81	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			68.04
CANTIDAD ACTA	PARCEL No	ET	SUBTOTAL																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 81	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 82	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 83	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 84	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 85	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 86	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 87	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 88	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 89	-	-																																																																				
CANTIDAD ACTA	Parcel No 90	-	-																																																																				
CANTIDAD PRESENTE ACTA	Parcel No 11	-	69.06																																																																				
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			159.26																																																																				
CANTIDAD CONTRACTUAL			244.81																																																																				
PENALTE POR PAGAR			223.81																																																																				
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			68.04																																																																				

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
TAMER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARRON SANDOZ
CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OSCAR BOLAÑIGUEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO

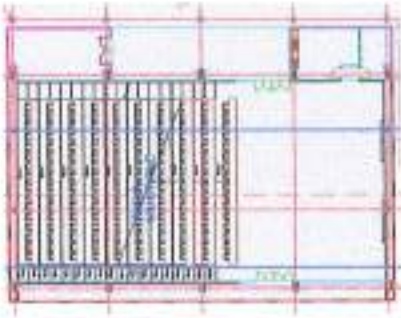


OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE JOAQUIN MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEJOABE, DEPARTAMENTO DE CAQUETIA
CERTIFICADO DE INTERVENCIÓN	CONSEJO TECNICO DE SEGURIDAD CONSEJO INTERMUNICIPAL EDUCATIVO
CAPITULO	11.8 ITEM 11.4
	REEMPLAZO Y RECALCULACION DE CABLEADO TIPO WINTER CABLEADO 200V INCLUIE SISTEMA DE SOPORTES TABLEROS EN ALUMINIO, INTERRUPTOR Y ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO
	UNID.
	NO

	LMD.	MZ
--	------	----

The figure displays architectural drawings of a building facade. It includes a perspective view and two elevation views. The perspective view shows a central entrance with a yellow canopy and a grid of windows. The elevation views show the building's profile with dimensions in meters. The left elevation shows a total height of 12.10m and a width of 10.00m. The right elevation shows a total height of 12.10m and a width of 10.00m. The perspective view shows a central entrance with a yellow canopy and a grid of windows.

[Signature]
 MARIA BERENICE NOVA
 COORDENADORA INTERFERENCE EDUCATING

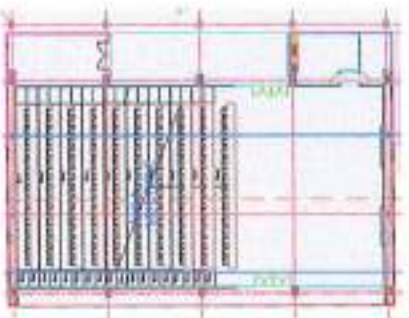
 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 06/04/2026
OBJETO DEL CONTRATO CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		CONTRATO No. 901525618-1 CONTRATO No. 901525618-5		CONTRATO No. 2025040002 CONTRATO No. 2025050004		
CONTRATISTA INTERVENTOR	CAPITULO	13.0	ITEM	13.3	PISO EN PORCELANATO CON ACABADO ESMALTADO BRILLANTE PARA AJUA MAGISTRAL 60 x 120 CM	UNID. M2
						
BLOQUE 3						
DESCRIPCION		AREA		CANT	TOTAL (M2)	
AUDITORIO		214.10		1	214.10	
TOTAL					214.10	
SUBTOTAL 214.10						
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 11 214.10 TOTAL EJECUTADO ACUMULADO 214.10 CANTIDAD CONTRACTUAL 579.66 PENDIENTE POR PAGAR 365.56						
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					214.10	

Membre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR WOUKANZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Membre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

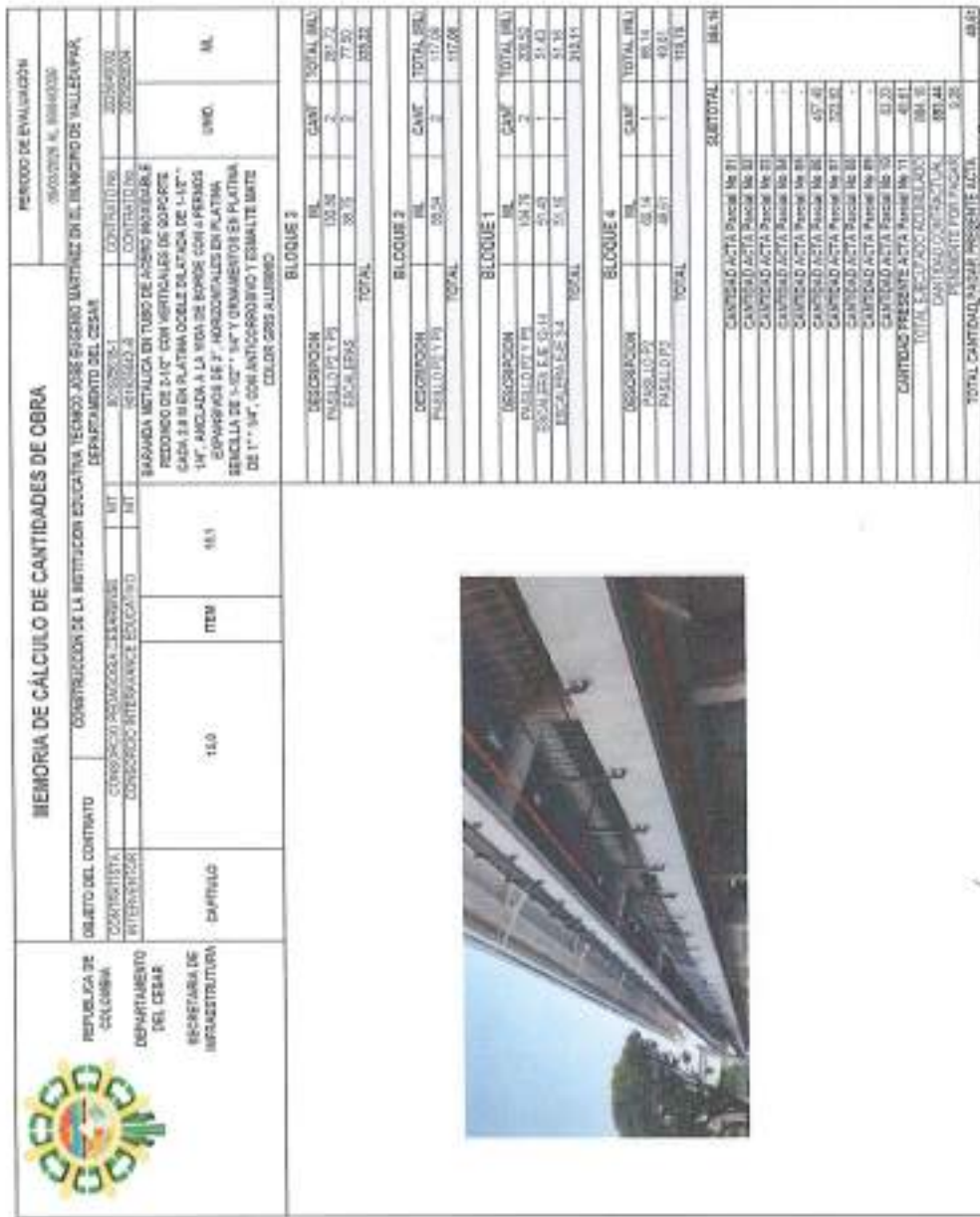
 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,				PERIODO DE EVALUACION 05/03/2008 AL 05/04/2008
OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCTORA INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT NIT	CONTRATO No. CONTRATO No.	2005040002 2005050004
CAPITULO 13.0		ITEM 11.9		PISO EN PORCELANATO ESTILO BADERA, FORMATO 1.20 x 0.20 m. ESPESOR 10mm. < 0.8m. Para AUDITORIO Y BIBLIOTECA		
						
BLOQUE 4						
DESCRIPCION		ML		CANT		TOTAL (ML)
AUDITORIO		14.57		1		14.57
TOTAL						14.57
SUBTOTAL 14.57						
CANTIDAD ACTA Parcela No 01						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 02						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 03						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 04						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 05						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 06						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 07						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 08						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 09						-
CANTIDAD ACTA Parcela No 10						-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcela No 11						14.57
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						14.57
CANTIDAD CONTRACTUAL						277.26
PENDIENTE POR PAGAR						262.69
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA						14.57

Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOURAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BACQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Presidente
 Presidente de obra
 Oscar Duran
 Consejo Pedagógico Descentralizado

Miembro
 Director de obra
 Omar Macaigari
 Consejo Pedagógico Descentralizado

Nome: Maria Zvon
Função: DIRETOR DE INTERVENÇÃO EM AVALIAÇÃO EDUCACIONAL
MARIA ZVONINA NIKOLAI
COORDENADOR INTERAÇÃO EDUCATIVA



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 INTERVENIENTE	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	90105513-1
	CONSORCIO INTERVIANE EDUCATIVO	NIT	901925542-8

PERIODO DE EVALUACION

05/03/2026 AL 06/04/2026

CAPITULO	15.0	ITEM	15.2	UNID.	ML
PASAMANOS METALICO DOBLE EN TUBOS DE ACERO INOXIDABLE REDONDO DE 2-1/2" Y 1-1/2" ANCLADO AL MURO CON 4 PERNOS EXPANSIVOS DE 3" CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE MATE COLOR GRIS ALUMINIO					

BLOQUE 3			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
ESCALERA	3.60	8	28.80
TOTAL			28.80

BLOQUE 1			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
ESCALERA	3.60	4	14.40
TOTAL			14.40

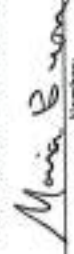
CANTIDAD ACTA Parcial No 01		39.80	TOTAL	43.20
CANTIDAD ACTA Parcial No 02		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09		-		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-		-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		43.20		43.20
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		43.20		43.20
CANTIDAD CONTRACTUAL		43.20		43.20
PENDIENTE POR PAGAR		-		-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		-		43.20



Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOLIKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
 CAROLINA BARRERA
 CONSORCIO INTERVIANE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERVIANE EDUCATIVO



REPUBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DEL CESAR
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
 05/03/2020 AL 06/04/2020

OBJETO DEL CONTRATO
 CONTRATISTA
 INTERVENCIÓN

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
 CONSORCIO INTERAVALANCE EDUCATIVO

15.0

15.1.1

ITEM

15.1.1

CAPITULO

CONTRATO No.
 911825518-1
 911825518-1

CONTRATO No.
 2020340602
 2020340604

VENTANERA EN ALUMINIO REFERENCIA YMA
 COLON NATURAL, CORREDIZA O PUA, INCLUYE
 CRISTAL INCOLORO CRUDO LAMINADO 6 MM
 (2+3), DIVISIONES EN PERFIL 3X1 LISO, INCLUYE
 ACCESORIOS.

UNID.
 M2

TOTAL
 532.17

DESCRIPCION
 CAFETERIA

AREA (M2)
 21.67

CANT
 1

TOTAL (M2)
 21.67

TOTAL
 21.67

DESCRIPCION
 DEPOSITO
 COCINETA
 BIBLIOTECA

AREA (M2)
 3.74
 3.74
 26.92

CANT
 1
 1
 1

TOTAL (M2)
 3.74
 3.74
 26.92

TOTAL
 37.46

DESCRIPCION
 GARITA

AREA (M2)
 7.44

CANT
 1

TOTAL (M2)
 7.44

TOTAL
 7.44

SUBTOTAL
 1281.76

CANTIDAD ACTA Parcela No 01
 CANTIDAD ACTA Parcela No 02
 CANTIDAD ACTA Parcela No 03
 CANTIDAD ACTA Parcela No 04
 CANTIDAD ACTA Parcela No 05
 CANTIDAD ACTA Parcela No 06
 CANTIDAD ACTA Parcela No 07
 CANTIDAD ACTA Parcela No 08
 CANTIDAD ACTA Parcela No 09
 CANTIDAD ACTA Parcela No 10
 CANTIDAD ACTA Parcela No 11
 CANTIDAD ACTA Parcela No 12
 CANTIDAD ACTA Parcela No 13
 CANTIDAD ACTA Parcela No 14
 CANTIDAD ACTA Parcela No 15
 CANTIDAD ACTA Parcela No 16
 CANTIDAD ACTA Parcela No 17
 CANTIDAD ACTA Parcela No 18
 CANTIDAD ACTA Parcela No 19
 CANTIDAD ACTA Parcela No 20
 CANTIDAD ACTA Parcela No 21
 CANTIDAD ACTA Parcela No 22
 CANTIDAD ACTA Parcela No 23
 CANTIDAD ACTA Parcela No 24
 CANTIDAD ACTA Parcela No 25
 CANTIDAD ACTA Parcela No 26
 CANTIDAD ACTA Parcela No 27
 CANTIDAD ACTA Parcela No 28
 CANTIDAD ACTA Parcela No 29
 CANTIDAD ACTA Parcela No 30
 CANTIDAD ACTA Parcela No 31
 CANTIDAD ACTA Parcela No 32
 CANTIDAD ACTA Parcela No 33
 CANTIDAD ACTA Parcela No 34
 CANTIDAD ACTA Parcela No 35
 CANTIDAD ACTA Parcela No 36
 CANTIDAD ACTA Parcela No 37
 CANTIDAD ACTA Parcela No 38
 CANTIDAD ACTA Parcela No 39
 CANTIDAD ACTA Parcela No 40
 CANTIDAD ACTA Parcela No 41
 CANTIDAD ACTA Parcela No 42
 CANTIDAD ACTA Parcela No 43
 CANTIDAD ACTA Parcela No 44
 CANTIDAD ACTA Parcela No 45
 CANTIDAD ACTA Parcela No 46
 CANTIDAD ACTA Parcela No 47
 CANTIDAD ACTA Parcela No 48
 CANTIDAD ACTA Parcela No 49
 CANTIDAD ACTA Parcela No 50
 CANTIDAD ACTA Parcela No 51
 CANTIDAD ACTA Parcela No 52
 CANTIDAD ACTA Parcela No 53
 CANTIDAD ACTA Parcela No 54
 CANTIDAD ACTA Parcela No 55
 CANTIDAD ACTA Parcela No 56
 CANTIDAD ACTA Parcela No 57
 CANTIDAD ACTA Parcela No 58
 CANTIDAD ACTA Parcela No 59
 CANTIDAD ACTA Parcela No 60
 CANTIDAD ACTA Parcela No 61
 CANTIDAD ACTA Parcela No 62
 CANTIDAD ACTA Parcela No 63
 CANTIDAD ACTA Parcela No 64
 CANTIDAD ACTA Parcela No 65
 CANTIDAD ACTA Parcela No 66
 CANTIDAD ACTA Parcela No 67
 CANTIDAD ACTA Parcela No 68
 CANTIDAD ACTA Parcela No 69
 CANTIDAD ACTA Parcela No 70
 CANTIDAD ACTA Parcela No 71
 CANTIDAD ACTA Parcela No 72
 CANTIDAD ACTA Parcela No 73
 CANTIDAD ACTA Parcela No 74
 CANTIDAD ACTA Parcela No 75
 CANTIDAD ACTA Parcela No 76
 CANTIDAD ACTA Parcela No 77
 CANTIDAD ACTA Parcela No 78
 CANTIDAD ACTA Parcela No 79
 CANTIDAD ACTA Parcela No 80
 CANTIDAD ACTA Parcela No 81
 CANTIDAD ACTA Parcela No 82
 CANTIDAD ACTA Parcela No 83
 CANTIDAD ACTA Parcela No 84
 CANTIDAD ACTA Parcela No 85
 CANTIDAD ACTA Parcela No 86
 CANTIDAD ACTA Parcela No 87
 CANTIDAD ACTA Parcela No 88
 CANTIDAD ACTA Parcela No 89
 CANTIDAD ACTA Parcela No 90
 CANTIDAD ACTA Parcela No 91
 CANTIDAD ACTA Parcela No 92
 CANTIDAD ACTA Parcela No 93
 CANTIDAD ACTA Parcela No 94
 CANTIDAD ACTA Parcela No 95
 CANTIDAD ACTA Parcela No 96
 CANTIDAD ACTA Parcela No 97
 CANTIDAD ACTA Parcela No 98
 CANTIDAD ACTA Parcela No 99
 CANTIDAD ACTA Parcela No 100



RESIDENTE DE OBRA
 DUBEN DUNAY
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Director de Obra
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVALANCE EDUCATIVO

RESIDENTE DE OBRA
 GUSTAVO BARRIOS RAQUELO
 CONSORCIO INTERAVALANCE EDUCATIVO

Director de Obra
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVALANCE EDUCATIVO

VENTANERA EN ALUMINO REFLECTIVA EN COLOR SATURADO, CORREDOR O TUBO, B.O. OYE CRISTAL INCOLORO CRUDO LAMINADO 4MM (H=3, B=1000MM EN PARED, 200 LISO, B.O. OYE ACCESORIOS: B.O.)

BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
AULA DE CLASE	MURO 1	7.84	1.25	1	9.80	10.28
	MURO 2	5.32	1.25	1	6.65	
BATERIA BATERIA TPO 2 EJE 11-12	MURO 1	2.85	0.55	2	3.10	7.24
	MURO 2	2.85	0.55	1	1.55	
	MURO 3	1.81	0.55	1	1.00	
	MURO 4	1.81	0.55	1	1.00	
BATERIA BATERIA TPO 1 EJE 2-4	MURO 1	2.85	0.55	2	3.10	15.85
	MURO 2	2.85	0.55	1	1.55	
	MURO 3	1.81	0.55	1	1.00	
	MURO 4	1.81	0.55	1	1.00	
	MURO 5	1.81	0.55	1	1.00	
AULA MAESTRA	MURO 1	7.19	1.90	2	27.26	28.26

BLOQUE 2						
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
AULA TECNICA DE AGRICULTURA	MURO 1	7.25	0.45	1	3.26	12.21
	MURO 2	7.25	0.45	1	3.26	
	MURO 3	7.25	0.45	1	3.26	
	MURO 4	7.25	0.45	1	3.26	
AULA TECNICA DE CARBON	MURO 1	7.25	0.45	1	3.26	6.52
	MURO 2	7.25	0.45	1	3.26	
AULA TECNICA DE LACTOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	MURO 1	7.15	0.45	1	3.22	6.44
	MURO 2	7.15	0.45	1	3.22	
CITA COTER Y CUARTO DE RACA	MURO 1	7.25	1.55	1	11.24	14.41
	MURO 2	7.25	1.55	1	11.24	
AULA TECNICA DE COCINA, TALLER DE ROBOTICA	MURO 1	7.25	1.55	1	11.24	34.57
	MURO 2	7.25	1.55	1	11.24	
	MURO 3	7.25	1.55	1	11.24	
	MURO 4	7.25	1.55	1	11.24	
AULA DE SISTEMAS COCINA, LABORATORIO DE CIENCIAS	MURO 1	7.25	1.55	1	11.24	35.81
	MURO 2	7.25	1.55	1	11.24	
	MURO 3	7.25	1.55	1	11.24	
	MURO 4	7.25	1.55	1	11.24	
LABORATORIO DE BIOLOGIA	MURO 1	7.15	1.55	1	11.08	22.16
	MURO 2	7.15	1.55	1	11.08	
LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 1	1.85	1.55	1	2.87	

CAFETERIA						
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
CAFETERIA	COCINA TALLER Y LAVADO (M. 95)	1.90	0.90	4	6.84	21.67
	CUARTO DE BATERIA (M. 95)	0.94	1.60	1	1.50	
	COCINA AREA DE ATENCION	1.2	0.50	1	0.60	
	AREA DE ATENCION	2.0	0.50	1	1.00	
	AREA DE ATENCION	1.4	0.50	1	0.70	
	AREA DE ATENCION	1.25	0.5	2	1.25	
	VENTANA (M. 45)	1.80	0.5	2	1.80	
	DISPENSADE ESCOLAR	1.75	1.05	1	1.83	
	WASH LLO DE GUINERA	2.50	0.40	2	2.00	
	WASH LLO DE GUINERA	3.40	0.40	2	2.72	

BLOQUE 4						
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
AULA DE INQUIRIDA ALTERNATIVA	MURO 1	4.25	1.25	1	5.31	10.66
	MURO 2	5.45	0.95	1	5.18	
DEPOSITO	PACHINA INTERNA	7.45	0.55	1	4.10	8.20
	PACHINA EXTERNA	7.45	0.55	1	4.10	
ABITADOR	PACHINA EXTERNA 2DO PISO	7.45	0.55	3	12.33	38.83
	PACHINA EXTERNA 1ER PISO	7.45	0.55	1	4.10	
	PACHINA EXTERNA 2DO PISO	7.45	0.55	4	16.60	
	PACHINA EXTERNA 2DO PISO	7.45	0.55	4	16.60	

Director
FERNANDO DE OBRA
JOSUE DURAN
CONSEJO FUNDACION COOPRODE

BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
AULA DE CLASE	MURO 3	7.84	1.25	1	9.80	10.28
	MURO 4	5.32	1.25	1	6.65	
BATERIA BATERIA TPO 2 EJE 11-12	MURO 1	2.85	0.55	2	3.10	7.24
	MURO 2	2.85	0.55	1	1.55	
	MURO 3	1.81	0.55	1	1.00	
	MURO 4	1.81	0.55	1	1.00	
FOTOCOPIA	MURO 4	2.34	1.25	1	2.93	12.20
SECRETARIE	MURO 38	2.34	1.25	2	5.86	
PROFESORES	MURO 20	7.50	1.25	2	18.75	
ZONA ADMINISTRATIVA	EL COORDINADOR	1.00	1.25	2	2.50	
ZONA ADMINISTRATIVA	SECRETARIE DE REGION	5.32	1.25	1	6.65	15.00
	OF. REGION	2.45	1.25	1	3.06	
	COORDINADOR	6.50	0.50	1	3.25	
	MURO 10	2.20	0.50	2	2.50	
ZONA ADMINISTRATIVA	FOTOCOPIA	7.78	1.25	1	9.73	10.68
	ORGANIZACION ESCOLAR	1.88	1.25	2	2.35	
	MURO	2.51	0.50	1	1.26	
	MURO	1.78	0.50	1	0.89	
	MURO	1.81	0.50	1	0.91	
	COORDINADOR DE REGION	7.41	0.50	1	3.71	
	MURO	1.65	1.75	1	2.89	
	MURO	0.50	0.50	1	0.25	
BIBLIOTECA	MURO 1	1.29	1.75	1	2.26	108.90
	ACCESO PASILLO SEGUNDO PISO	0.95	1.75	1	1.66	
	ACCESO	1.85	2.75	2	5.10	
	ACCESO	2.85	1.75	1	5.00	
	ACCESO	4.45	0.75	1	3.34	
	BIBLIOTECA ACCESO PASILLO TERCERO PISO	7.25	1.75	1	12.69	
	ACCESO	7.15	1.75	1	12.51	
	ACCESO	8.75	2.50	1	16.83	
	ACCESO ESCALERA TERCERO PISO	7.64	1.75	1	13.37	
	ACCESO	1.65	1.75	1	2.89	
RECEPCION Y CONSULTA	RECEPCION	4.40	1.75	1	7.70	11.32
CONSULTA	6.92	1.75	1	12.11		
BIBLIOTECA	MURO 1	5.45	0.95	2	10.40	20.80
	MURO 20	4.68	1.75	1	8.19	
AULA DE INFORMATICA 1	MURO 15	7.25	1.30	1	9.43	23.38
	MURO 5	5.45	0.50	1	2.73	
AULA DE INFORMATICA 2	MURO 10	7.21	1.75	1	12.62	24.71
	MURO 7	4.15	1.75	1	7.26	
AULA DE INFORMATICA 3	MURO 3	5.58	0.50	1	2.79	20.55
	MURO 19	6.68	1.75	1	11.69	
AULA DE INFORMATICA 4	MURO 7	7.25	0.75	1	5.44	22.43
	MURO 15	7.21	1.75	1	12.62	
AULA DE INFORMATICA 5	MURO 9	4.72	1.75	1	8.26	23.31
	MURO 4	5.68	0.50	1	2.84	



PERIODO DE EVALUACION
06/13/2026 AL 06/04/2025
SERGIO DE VALLE EDUPAZ

PERIODO DE EVALUACIÓN
06/10/2026 AL 06/04/2025
SERIE DE VALLEDUPAR

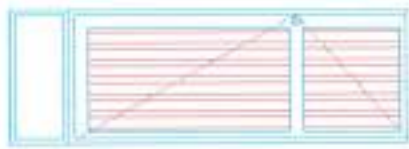
OBJETO DEL CONTRATO		CUANTIFICACIÓN DEL ÍTEM				DEPARTAMENTO DEL CESAR	
CONTRATISTA/INTERVENIENTE	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERVENIENTE EDUCATIVO	NIT 901625618-1	NIT 901925042-8	CONTRATO No.	CONTRATO No.	2025040002 2025050004	
CAPÍTULO	16.0	ITEM	16.2.3	PUERTA SENCILLA EN LÁMINA CR CAL 18 CON REJILLA, AULAS COLECTIVAS, BANDS, SALA DE PROCESORES, ZONA ADMINISTRATIVA, SEGUN DETALLE		UNID.	M2

BLOQUE 3					
DESCRIPCION	LONGITUD	ALTURA	UND	CANT	AREA (M2)
BATERIA SANITARIA TFO 2 EJE 11-12	0,76	2,90	1	3	6,53
BATERIA SANITARIA TFO 1 EJE 3-4	0,75	2,50	2	3	11,25
	1,00	2,50	1	3	8,70
TOTAL					26,48

BLOQUE 2					
DESCRIPCION	LONGITUD	ALTURA	UND	CANT	AREA (M2)
DEPOSITOS	0.75	2.90	4	3	39.15
TOTAL					39.15

BLOQUE 1					
DESCRIPCION	LONGITUD	ALTURA	LINDO	CANT	AREA (M2)
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	0.75	2.50	1	3	6.53
BANO RECTOR	0.70	2.0	1	1	2.16
BANO PROFESORES	0.75	2.50	1	1	2.16
RECTORIA	1.00	2.50	1	1	2.50
EDIFICIO	0.90	2.70	1	1	2.43
BANO ADMON Y BANO PORTERIA	0.75	2.70	1	2	4.05
ZONA ADMON - CUARTO TECNICO	0.80	2.70	1	1	2.16
EMISORA Y AREA DE EMISION	1.00	2.50	2	1	5.50

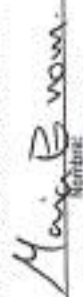


		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 08/03/2026 AL 09/04/2026	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO				CONTRATO No. 2025040332 CONTRATO No. 2023060304	
CAPITULO 16.0		ITEM 16.2.3		PUERTA SENCILLA EN LAMINA CR CAL 18 CON REJILLA, AULAS COLECTIVAS, BAÑOS, SALA DE PROFESORES, ZONA ADMINISTRATIVA, SEGUN DETALLE		UNID. M2	
		SALA DE PROFESORES		1,00	2,90	1	2,90
		ACCESO POR ESCALERA RECTORIA		1,00	2,90	1	2,90
		DEPOSITO ASCENSOR		0,75	2,90	1	2,17
		TOTAL		40,54		40,54	
		SUBTOTAL		108,17		108,17	
		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		80,03		80,03	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 07		-		-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 08		10,33		10,33	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 09		-		-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-		-	
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		14,57		14,57	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		108,17		108,17	
		CANTIDAD CONTRACTUAL		110,96		110,96	
		PENDIENTE POR PAGAR		4,80		4,80	
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		14,07		14,07	

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOURAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 PRESIDENTE DE INTERVENIORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENIORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



PERIODO DE EVALUACIÓN	(6/03/2025 AL 05/04/2025)
DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO	

06/03/2025 AL 05:04:2028

CAPITULO	17.0	ITEM	17.3	DESCRIPCION	UNID.	ML
				PERSIANA TIPO Z EN ALUMINIO ANCHAZADO O SINILAR. COLOR NATURAL. INCLUYE ESTRUCTURA DE 1-1/2 X 5-1/2 Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		

CINQUANTY RE UNATISSED

SUBTOTAL	350.02
----------	--------



Place

~~Cancelled~~

Maria E. Rose

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

REGISTRADO AL DEPARTAMENTO

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA DESARENSE	NIT	901625016-1	CONTRATO NO.	2025040002	
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO	NIT	501625042-4	CONTRATO NO.	2025050004	
CAPITULO	15.0	ITEM	15.1	PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE FUGOS Y DILATACIONES		
				UNID.	M2	

BLOQUE 3			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
ALJA DE CLASE	83.66	25	2215.38
ALJA MAGISTRAL	165.69	1	165.69
BATERIA SANITARIA TIPO 2	81.93	3	245.80
SANITARIA SANITARIA TIPO 3.4	87.17	3	261.50
TOTAL			2889.37

DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AULA TECNICA SEMA DE AGROINDUSTRIA	233.02	1	233.02
AULA TECNICA DE CARNICOS	183.90	1	183.90
AULA TECNICA DE LACTEOS FRUTAS Y HORTALIZAS	187.80	1	187.80
DATA CENTER Y CUARTO DE BACK UP	121.80	3	365.38
AULA TECNICA SEMA CONTABLE TALLER DE ROBOTICA	215.22	2	430.43
AULA DE SISTEMA CONTABLE LABORATORIO DE CIENCIAS	148.38	2	296.85
LABORATORIO DE BIOLOGIA LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	157.57	2	315.13
TOTAL			1972.24

SUBESTACION		
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT
SUBESTACION	91.82	1
TOTAL		91.82

BLOQUE 1			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AULA DE CLASE	88.85	13	1155.50
BATERIA SANITARIA TIPO 2 (L. 11-12)	81.53	3	245.50
FOTOCOPIA	105.48	1	105.48
SECRETARIA ACADEMICA ARCHIVO	204.33	1	204.55
ORIENTACION ESCOLAR	15.69	3	50.05
CINE	32.08	3	92.68
ZONA ESCALERA	125.77	3	356.77
BANOS DE PROFESORES	163.44	3	483.44
RECTORIA	126.50	3	379.50
SALA DE PROFESORES	176.33	3	529.03
AREA DE FILMACION Y ENSAYO	52.45	1	52.45
CUARTO DE AA	40.85	1	40.85
BANOS DIRE	28.37	1	28.37
SECRETARIA Y TONOMETRIA			



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				05/03/2020 AL 09/04/2020	
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	NIT	901923613-1	CONTRATO No.	2025000032
CAPITULO	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	801923002-8	CONTRATO No.	2025000004
18.0	ITEM	18.1	PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.		
				UNID.	M2
			SALA DE INFORMATICA 1	230.70	1
			SALA DE INFORMATICA 2	135.54	1
			BIBLIOTECA	228.69	1
			HALL ACCESO A CIRE	38.87	1
			BANDOS TERCER PISO	58.84	1
			BUTRON ACCESO CIRE	21.38	1
			DEPOSITO DE BIBLIOTECA	84.45	1
			AULA DE INCLUSION ALTERNATIVA	150.33	1
			AULA DE INCLUSION VISUAL	133.82	1
			AREA DE BILINGUISMO	113.59	1
			TOTAL		3700.93
CAFETERIA					
	DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)	
	CAFETERIA	149.09	1	149.09	
	TOTAL			149.09	
			SUBTOTAL	8773.04	
	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		283.07		
	CANTIDAD ACTA Parcial No 06		1.132.90		
	CANTIDAD ACTA Parcial No 07		1.440.75		
	CANTIDAD ACTA Parcial No 08		3.585.69		
	CANTIDAD ACTA Parcial No 09		1.430.61		
	CANTIDAD ACTA Parcial No 10		535.38		
	CANTIDAD ACTA Parcial No 11		378.59		
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		8.773.04		
	CANTIDAD CONTRACTUAL		11.846.40		
	PENDIENTE POR PAGAR		2.872.55		
	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				276.59


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 OSCAR DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOLIKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOYA
 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 ELIENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEQUIRA,		PERIODO DE EVALUACION	
CONTRATISTA	CONSORCIO PROMAGOGIA CESARENSE			05/03/2023 AL 06/04/2023	
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAMANGE EDUCATIVO				
CAPITULO	10.3	ITEM	10.2		

BLOQUE 3			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AULA DE CLASE	88.66	25	2216.50
AULA MAGISTRAL	135.00	1	135.00
BATERIA SANITARIA TIPO 2	81.50	3	244.50
BATERIA SANITARIA TIPO 1 E.B. 3-4	67.17	3	201.50
COLUMNAS CIRCULARES	30.38	3	91.14
TOTAL			2909.04

BLOQUE 2			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AULA TECNICA SEMA DE AGRICULTURA	233.02	1	233.02
AULA TECNICA DE CARNICOS	183.00	1	183.00
AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	187.80	1	187.80
DATA CENTER Y CUARTO DE BACK	127.80	3	383.39
AULA TECNICA SEMA CONTABIL	245.22	2	490.43
TALLER DE ROBOTICA	148.28	2	296.55
AULA DE SISTEMA CONTABLE	187.87	2	375.73
LABORATORIO DE CIENCIAS	187.87	2	375.73
LABORATORIO DE BIOLOGIA	187.87	2	375.73
LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	187.87	2	375.73
COLUMNAS CIRCULARES	14.33	4	57.30
TOTAL			2826.54

BLOQUE 1			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AULA DE CLASE	88.66	13	1302.58
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 1-12	81.55	3	244.65
FOTOCOPIA	185.48	1	185.48
SECRETARIA ACADEMICA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR	294.95	1	294.95
CINE	16.09	3	50.26
ZONA ESCALERA	22.68	1	22.68
BANOS DE PROFESORES	136.77	1	136.77
RECTORIA	183.44	1	183.44
SALA DE PROFESORES	128.80	1	128.80
AREA DE FILMACION Y EMISORA	176.83	1	176.83
CUARTO DE AL	32.45	1	32.45
BANOS CINE	40.85	1	40.85
RECEPCION Y CONSULTA	38.87	1	38.87
SALA DE INFORMACION 1	236.76	1	236.76
SALA DE INFORMACION 2	126.64	1	126.64
BIBLIOTECA	228.68	1	228.68
HALL ACCESO A CINE	38.87	1	38.87
BANOS TERCER PISO	38.84	1	38.84
BUTRON ACCESO CINE	21.38	1	21.38
DEPOSITO DE BIBLIOTECA	64.45	1	64.45



REPUBLICA DE COLOMBIA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLERUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				05/03/2016 AL 05/04/2016	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE				CONTRATO No. 201500002	
CONTRATISTA INTERVENIOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO				CONTRATO No. 201500004	
CAPITULO	11.8	ITEM	18.2	ESTUCCO PLASTICO PARA EXTERIORES SOBRE PAQUETE LISO (Muros Exteriores)			
				AREA DE INCLUSION ACUSTICA	160.33	1	160.33
				AREA DE INCLUSION VISUAL	133.62	1	133.62
				AREA DE ILUMINADO	113.98	1	113.98
				COLUMNAS CIRCULARES P1	8.03	5	40.15
				COLUMNAS CIRCULARES P2	11.10	5	55.50
				TOTAL			399.68
				GABITA			
				DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
				GABITA	36.25	1	36.25
				TOTAL			36.25
				CAFETERIA			
				DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
				CAFETERIA	141.89	1	141.89
				TOTAL			141.89
				BLOQUE 4			
				DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
				ALICATORIO	683.33	1	683.33
				COLUMNAS CIRCULARES	20.38	16	326.08
				TOTAL			1009.41
				SUBTOTAL			
				CANTIDAD ACTA Parcial No 01			9921.48
				CANTIDAD ACTA Parcial No 02			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 03			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 04			-
				CANTIDAD ACTA Parcial No 05			2.651.82
				CANTIDAD ACTA Parcial No 06			1.452.81
				CANTIDAD ACTA Parcial No 07			355.97
				CANTIDAD ACTA Parcial No 08			2.154.73
				CANTIDAD ACTA Parcial No 09			521.92
				CANTIDAD ACTA Parcial No 10			183.15
				CANTIDAD PRESIDENTE ACTA Parcial No 11			1.015.05
				TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			9.921.48
				CANTIDAD CONTRACTUAL			10.486.94
				PENDIENTE POR PAGAR			536.46
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESIDENTE ACTA			1015.05


 Nombre: DUBER DURAN
 RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre: OMAR MOLGAREL
 DIRECTOR DE OBRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre: MARIA BERNARDA NOYA
 RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

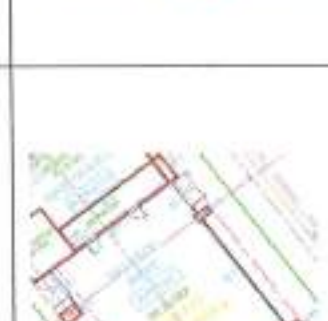

 Nombre: MARIA BERNARDA NOYA
 DIRECTOR DE OBRA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

FRENDO PLÁSTICO SOBRE FANETE LISO - PINTURA BLANCA ACILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (M2)

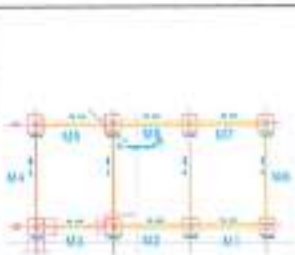
BLOQUE 3							ÁREA TOTAL M2	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ÁREA (M2)		
AULA DE CLASE	MURO 1	MURO INTERNO	8,30	3,28	1	27,22	88,00	
	MURO 2	MURO MEDIANERO	8,30	3,28	1	27,22		
	MURO 3	ANTEPECHO VENTANA MURO EXT	7,78	1,25	1	9,73		
		MURO DENTEL VENTANA	7,78	0,70	1	5,45		
	MURO 4	ANTEPECHO VENTANA ACCESO	8,34	1,25	1	10,42		
		DENTEL VENTANA	8,34	1,20	1	10,01		
	MURO 5	BUTRÓN MEDIANERO	1,87	3,70	1	6,92		
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	0,94	3,70	1	3,48		
AULA MAGISTRAL	MURO 1	ANTEPECHO MURO FACHADA POSTERIOR	7,70	8,88	2	13,72	195,00	
	MURO 2	MURO FACHADA LATERAL	8,18	3,28	1	26,98		
	MURO 3	MURO INTERNO LATERAL	8,18	3,28	1	26,98		
	MURO 4	MURO FRONTAL	12,21	3,70	1	45,18		
			5,30	3,70	2	39,38		
	MURO 5	BUTRÓN ACCESO	1,80	3,70	2	13,43		
			1,78	3,70	2	13,17		
	MURO 6	BUTRÓN RESERVENO	1,80	3,74	2	13,43		
BATERIA SANTARÍA TIPO 2 S.E. 11-12	MURO 1	DENTEL VENTANA INTERNO	7,78	3,08	1	23,74	81,35	
	MURO 2	MURO LATERAL SANTARÍA	2,71	1,28	2	6,90		
	MURO 3	MURO MEDIANERO ASO	4,08	1,78	4	29,04		
	MURO 4	BUTRÓN MEDIANERO	1,80	1,78	4	12,96		
	MURO 5	MURO LATERAL LAVAMANOS	2,45	1,28	2	6,28		
	MURO 7	MURO DENTEL VENTANA	3,85	1,17	1	4,51		
	MURO 8	MURO DENTEL VENTANA	1,80	1,17	1	2,10		
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑO DAMA	1,82	2,85	1	5,18		
	MURO 10	MURO ACCESO BAÑO HOMBRES	1,95	2,85	1	5,42		
	MURO 9 Y 10	MURO SOBRE DENTEL	3,84	0,84	2	6,34		
BATERIA SANTARÍA TIPO 1 S.E. 3-4	MURO 1	MURO DIVISORIO BAÑO Y AULA MAGISTRAL (BAÑO DAMA)	2,83	1,28	1	3,62	87,17	
		MURO DIVISORIO BAÑO Y AULA MAGISTRAL (BAÑO HOMBRES)	2,08	1,28	1	2,66		
		MURO DIVISORIO BAÑO Y AULA MAGISTRAL (BAÑO HOMBRES)	3,02	1,28	1	3,87		
	MURO 2	MURO DENTEL VENTANA	3,71	1,28	1	4,75		
		MURO DIVISORIO BAÑO Y LAVAMANOS	1,75	1,75	2	6,13		
		MURO DIVISORIO BAÑO Y ASO	0,86	1,75	2	3,02		
	MURO 3	MURO DIVISORIO BAÑO Y ASO	1,80	1,75	2	6,30		
		MURO DENTEL VENTANA	1,85	1,00	2	3,70		
		MURO DIVISORIO BAÑO Y OBC	2,89	0,75	2	4,34		
	MURO 4	MURO DENTEL	2,09	1,00	2	4,18		
		MURO DENTEL VENTANA	1,85	1,00	2	3,70		
	MURO 5	MURO DIVISORIO LAVAMANOS Y ASO	1,88	1,75	4	13,06		
	MURO 7	MURO ACCESO BAÑO HOMBRES	1,18	0,85	1	0,85		
		MURO DENTEL PUERTA	3,38	1,28	1	4,33		
	MURO 8	MURO SOBRE DENTEL	3,08	0,88	1	2,71		
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑO DAMA	0,80	0,85	1	0,68		
	MURO 10	MURO DENTEL PUERTA	3,18	1,28	1	4,07		
	MURO 18	MURO VENTANA DENTEL	3,18	0,75	1	2,39		
COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS SE Y DN 480 CM	0,88	10,80	1	20,30	20,30	

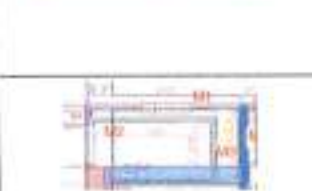
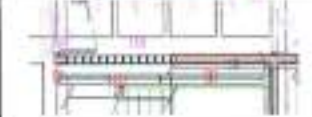
BLOQUE 2						
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (m)	ALTURA MURO (m)	CANT.	AREA (m ²)
AULA TECNICA DE AGROINDUSTRIA	MURO 1	MURO INTERNO	9.50	3.30	1	30.40
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.38	2.00	1	14.76
	MURO 3	MURO VENTANA	7.38	1.38	1	9.80
		MURO CIERRE MURO	7.70	1.00	1	7.70
	MURO 4	MURO (MUEL VENTANA	7.70	0.75	1	5.78
		MURO CIERRE MURO	3.28	1.28	1	2.75
	MURO 5	BUTRÓN FACHADA	1.50	3.70	1	5.55
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8.55	2.90	1	19.58
			8.85	0.80	1	4.88
			6.10	2.80	1	17.08
	MURO 7	MURO DIVISORIO DEPOSITO	7.60	0.90	1	6.84
AULA TECNICA DE CARNICOS	MURO 8	MURO DENTEL PUERTA	9.21	3.70	2	68.76
	MURO 9	MURO DIVISORIO MUE. ACORDE (DEPOSITO Y RACK)	1.54	0.80	1	1.23
	MURO 10	DENTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	1.41	3.70	4	30.87
	MURO 11	BUTRÓN ACCESO	2.20	0.88	1	1.76
			1.55	3.78	1	5.74
	MURO 12	MURO DIVISORIO AULA TECNICA DE LACTEOS Y CARNICOS	8.77	3.70	2	57.90
	MURO 1	MURO DIVISORIO AULA TECNICA DE LACTEOS Y CARNICOS	8.11	3.20	1	26.06
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.33	2.80	1	14.80
			7.33	1.30	1	9.53
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.33	2.80	1	14.80
			7.33	0.70	1	5.13
	MURO 4	BUTRÓN ACCESO	1.60	3.70	1	5.92
			0.77	3.78	1	2.95
	MURO 5	MURO DIVISORIO AULA TECNICA Y DEPOSITO	8.00	2.98	1	23.99
			9.50	8.88	1	7.62
			7.71	2.98	1	22.98
	MURO 6	MURO DIVISORIO DISPONIBLE Y DEPOSITO	16.71	8.08	1	53.67
	MURO 7	MURO DIVISORIO DISPONIBLE Y DEPOSITO	1.81	3.78	2	13.43
	MURO 8	BUTRÓN FACHADA	1.81	3.78	1	5.22
	MURO 9	MURO DENTEL PUERTA	1.54	0.80	1	1.23
	MURO 10	DENTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.20	0.80	1	1.76
	MURO 11	MURO COLUMNA COLUMNA	1.36	3.70	1	3.36
	MURO 12	MURO COLUMNA BUTRÓN FACHADA	0.74	3.70	1	2.74
AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8.80	2.98	1	26.22
			9.50	8.88	1	7.62
			4.88	2.98	1	14.08
			8.38	8.88	1	5.69
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.18	3.08	1	14.28
			7.18	1.38	1	9.23
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.18	3.08	1	14.28
			7.18	0.78	1	4.97
	MURO 4	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	6.36	3.78	1	24.53
	MURO 5	BUTRÓN FACHADA	1.41	3.70	1	5.22
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	1.26	3.70	1	3.60
	MURO 7	DENTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	0.77	3.70	1	2.85
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	MURO 8	DENTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.20	0.80	1	1.76
	MURO 9	MURO COLUMNA BUTRÓN FACHADA	0.74	3.70	1	2.74
	MURO 10	MURO DIVISORIO AULA TECNICA DE LACTEOS Y CARNICOS	8.11	3.28	1	26.56
	MURO 11	COLUMNA COLUMNA BUTRÓN FACHADA	1.08	3.78	1	3.90
	MURO 12	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	1.81	3.78	1	5.22
	MURO 1	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	3.38	3.70	1	16.30
	MURO 2	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	1.55	3.70	1	5.68
	MURO 3	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	2.80	3.70	2	21.80
	MURO 4	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	1.86	2.80	1	5.40
	MURO 5	MURO DENTEL PUERTA	3.18	0.80	1	2.55
	MURO 6	DENTEL PUERTA	0.80	2.20	1	1.76
	MURO 7	BUTRÓN FACHADA	1.59	3.78	1	5.60
	MURO 8	ANTEPECHO MURO FACHADA	2.28	1.25	1	2.75
	MURO 9	MURO FACHADA	8.38	3.28	1	26.56
	MURO 10	BUTRÓN ACCESO	1.55	3.78	1	5.74
	MURO 11	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	6.36	3.78	1	24.53
	MURO 12	MURO DIVISORIO TALLER Y CUARTO DE RACK	2.79	3.70	1	16.10

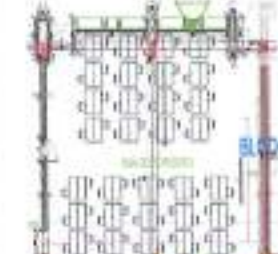
AULA TECNICA SERIA COMFAMIL TALLER DE ROBOTICA	MURO 1	MURO INTERNO	8.18	3.25	1	26.48
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.38	1.25	1	9.23
	MURO 2	DIPTEL VENTANA	7.38	1.15	1	8.69
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.70	1.25	1	9.63
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	2.20	1.25	1	2.78
	MURO 5	BUTRON FACHADA	1.53	3.70	1	5.66
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8.95	2.80	1	26.80
	MURO 6		8.95	0.60	1	4.83
	MURO 6		8.95	2.80	1	17.85
	MURO 6		7.89	0.50	1	3.95
	MURO 7	MURO DIVISORIO DEPOSITO	9.25	3.75	2	68.15
AULA DE SEPTIMA COMFAMIL LABORATORIO DE CIENCIAS	MURO 8	MURO DIPTEL PUERTA	1.54	3.68	1	1.23
	MURO 8	MURO DIVISORIO ENTRE ACCESO, DEPOSITO Y PACE	1.41	3.78	4	20.97
	MURO 9	DIPTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.28	0.88	1	1.78
	MURO 10	BUTRON ACCESO	0.77	3.70	2	5.78
	MURO 11		1.05	3.70	1	5.74
	MURO 1	MURO DIVISORIO AULA COMFAMIL Y LAB	8.11	3.30	1	26.85
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.33	1.25	1	9.95
	MURO 2	DIPTEL VENTANA	7.33	1.15	1	8.40
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.30	1.25	1	9.90
	MURO 4	ANTEPECHO MURO FACHADA	2.28	1.25	1	2.75
	MURO 5	BUTRON ACCESO	1.08	3.78	2	7.84
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 5		8.77	3.78	1	28.85
	MURO 5		8.55	3.68	1	18.08
	MURO 6	MURO DIVISORIO AULA Y DEPOSITO	8.95	3.68	1	4.83
	MURO 6		8.95	2.80	1	17.85
	MURO 6		7.89	0.80	1	4.81
	MURO 7	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DEPOSITO	1.41	3.70	4	20.87
	MURO 8	BUTRON FACHADA	1.41	3.70	1	5.22
	MURO 9	MURO DIPTEL PUERTA	1.54	0.80	1	1.23
	MURO 10	DIPTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.28	0.88	1	1.78
	MURO 11	MURO ESCUELA COLUMNA	1.08	3.78	1	3.82
	MURO 12	MURO COLUMNA BUTRON FACHADA	0.74	3.78	1	2.74
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8.95	2.80	1	18.08
	MURO 1		8.95	0.80	1	4.84
	MURO 1		3.48	3.30	1	18.81
	MURO 1		4.82	0.80	1	3.87
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.30	1.25	1	8.88
	MURO 2	DIPTEL VENTANA	7.30	1.15	1	8.17
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.30	1.25	1	8.88
	MURO 4	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	8.25	3.70	1	28.89
	MURO 5	BUTRON FACHADA	1.41	3.70	1	5.22
	MURO 6	BUTRON ACCESO	1.08	3.78	2	7.84
	MURO 6		8.77	3.78	1	28.85
COLUMNAS CIRCULARES	MURO 7	DIPTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.28	0.88	1	1.78
	MURO 8	MURO COLUMNA BUTRON FACHADA	0.74	3.78	1	2.74
	MURO 9	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DEPOSITO	1.41	3.78	2	10.43
	MURO 10	ANTEPECHO MURO FACHADA	2.28	1.25	1	2.78
	MURO	MURO DIVISORIO AULA Y LABORATORIOS	8.11	3.30	1	26.85
	MURO	ESQUEMA COLUMNA BUTRON MEXICANO	1.08	3.78	1	3.82
	MURO	MURO LATERAL DEPOSITO	1.41	3.78	1	5.22
	COLUMNA	COLUMNA E14, E16, E18 Y E18 (80 CM)	9.00	7.00	1	14.33



SUBESTACION						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)
SUBESTACION	MURO 1	MURO FACHADA	1.70	3.30	1	5.27
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	4.70	2.05	1	9.64
	MURO 2	DIPTEL VENTANA	4.70	0.85	1	3.86
	MURO 3	MURO FACHADA	3.30	3.30	1	5.27
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	1.80	0.85	1	1.48
	MURO 4	MURCH LATERALES	4.35	2.45	1	10.17
	MURO 4	3MDS VENTANA	8.88	8.65	1	3.87
	MURO 5	ANTEPECHO MURO	4.70	2.85	1	9.84
	MURO 5	DIPTEL VENTANA	4.70	8.65	1	3.86
	MURO 6	ANTEPECHO MURO	4.70	2.85	1	9.84
	MURO 6	DIPTEL VENTANA	4.70	8.65	1	3.86
	MURO 7	ANTEPECHO MURO	4.70	2.05	1	9.64
	MURO 7	DIPTEL VENTANA	4.70	3.65	1	3.86
	MURO 8	ANTEPECHO MURO	3.65	2.05	1	11.86
	MURO 8	DIPTEL VENTANA	3.65	8.65	1	3.87



BLOQUE 1							ÁREA TOTAL (M ²)	
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (m)	ALTURA MURO (m)	CANT	ÁREA (M ²)		
AULA DE CLASE	MURO 1	MURO INTERNO	8.30	3.28	1	27.04	88.08	
	MURO 2	MURO MEDIANERO	8.30	3.28	1	27.36		
	MURO 3	ANTEPECHO VENTANA MURO EXT	7.78	1.20	1	9.34		
		MURO DENTEL VENTANA	7.78	0.70	1	5.45		
	MURO 4	ANTEPECHO VENTANA ACCESO	5.34	1.20	1	6.41		
		DENTEL VENTANA	5.34	1.20	1	6.41		
	MURO 5	BUTRON MEDIANERO	1.87	3.70	1	6.95		
	MURO 6	BUTRON ACCESO	9.54	3.78	1	3.63		
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	MURO 1	DENTEL VENTANA INTERNO	7.70	0.68	1	5.24	61.00	
	MURO 2	MURO LATERAL SANITARIOS	2.71	1.28	2	6.98		
	MURO 3	MURO MEDIANERO ASO	4.58	1.70	4	30.94		
	MURO 5	BUTRON MEDIANERO	1.30	1.70	4	12.30		
	MURO 6	MURO LATERAL LAVAMANOS	2.45	1.20	2	5.80		
	MURO 7	MURO DENTEL VENTANA	3.05	1.17	1	3.57		
	MURO 8	MURO DENTEL VENTANA	1.85	1.17	1	2.20		
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑOS DAMA	1.92	2.95	1	5.66		
	MURO 10	MURO ACCESO BAÑOS HOMBRE	1.18	2.95	1	3.42		
	MURO 9 Y 10	MURO SOBRE DENTEL	3.04	0.88	2	5.14		
FOTOCOPIA	MURO 1	MURO LATERAL	0.62	3.78	1	21.52	120.40	
	MURO 2	Puerta	0.84	1.38	1	1.20		
	MURO 3	BUTRON	1.67	3.78	1	5.81		
	MURO 4	MURO DIVISORIO	8.43	3.78	2	62.96		
	MURO 5	MURO FACHADA PPAL	8.95	3.78	1	3.57		
	MURO 6	MURO FACHADA PPAL	1.42	3.78	1	5.25		
	MURO 1	Puerta	1.28	1.38	1	1.80		
	MURO 2	MURO DE ACCESO	3.52	3.78	1	9.32		
SECRETARIA ACADÉMICA ARCHIVO, COPIADO, COPIADO, COPIADO	MURO 3	MURO INTERNO	6.71	3.70	1	24.62	204.59	
	MURO 4	MURO C/O TECNICO	2.36	3.70	1	8.81		
	MURO 5	DENTEL PUERTA PORTERO	0.80	1.30	1	1.17		
		ANTEPECHO MURO FACHADA PORTERO	1.86	0.80	1	1.58		
		DENTEL MURO FACHADA PORTERO	1.80	1.29	1	2.33		
		DENTEL C. TECNICO	1.82	1.28	1	2.24		
	MURO 7	ANTEPECHO CUARTO TECNICO	1.82	3.85	1	6.24		
		DENTEL C. TECNICO	1.82	1.28	1	2.24		
		ANTEPECHO CUARTO TECNICO	1.82	2.97	1	5.36		
		MURO DE ACABADO	3.48	3.75	1	0.80		
	MURO 8	MURO DE ACABADO	3.48	3.75	1	0.85		
	MURO 9	MURO FACHADA LATERAL	8.58	3.70	1	35.45		
	MURO 10	MURO FACHADA PPAL	7.38	3.70	1	27.23		
	MURO 11	MURO INT. VC ACABADO	2.36	3.70	1	18.92		
	MURO 12	DENTEL DE MURO BAÑOS DAMA	0.76	0.85	1	0.61		
	MURO 12	MURO INT. VC ACABADO	2.35	3.75	1	11.08		
	MURO 12	DENTEL DE MURO BAÑOS HOMBRE	0.76	0.85	1	0.68		
	MURO 14	ARCHIVO	5.24	3.70	1	23.89		
	MURO 14	PUERTA	0.63	3.70	1	1.07		
	MURO 15	MURO CUARTO TECNICO	3.70	3.78	2	5.78		
	MURO 16	MURO DIVISORIO TECNICO	3.00	4.88	2	1.38		
	MURO 16	MURO DIVISORIO CUARTO TECNICO	2.42	3.78	1	8.99		
GRE	MURO 2	MURO INTERNO	1.97	3.78	1	7.29	18.69	
		MURO INTERNO	1.58	3.70	1	5.85		
	MURO 3	MURO INTERNO	0.88	3.70	1	3.26		
ZONA ESCOLAR	MURO 3	MURO INTERNO	1.70	3.70	1	6.33	22.88	
		DENTEL DE PUERTA CORREDOR	1.02	3.78	1	3.77		
	MURO 5	MURO CORREDOR	3.55	3.78	1	12.48		

Muros de Profesores	Muro 1	MURO INT. BANOS DE HOMBR	4.30	3.25	1	13.33	126.77	
		DINTEL DE PUERTA CORREDOR	1.82	0.85	1	0.87		
	Muro 2	MURO DIVISORIO	2.97	3.25	2	19.33		
	Muro 3	MURO LAVAMANOS H	1.33	3.15	2	9.60		
	Muro 4	MURO ACCESO H	1.02	3.15	2	7.85		
		DINTEL ACCESO BANO H	1.01	0.85	2	1.72		
	Muro 5	MURO ASO HOMBR	0.09	3.15	2	7.13		
		MURO ASO HOMBR	1.04	3.15	2	7.68		
	Muro 6	MURO ASO MUJERES	0.76	3.15	2	5.25		
		MURO ASO MUJERES	0.74	3.15	2	5.05		
	Muro 7	MURO ACCESO ASO	0.84	3.25	2	4.86		
RECTORIA	Muro 8	MURO ACCESO H	1.80	3.25	2	7.58	93.44	
	Muro 9	DINTEL ACCESO BANO H	1.83	0.85	2	1.75		
	Muro 10	MURO LAVAMANOS M	1.82	3.25	2	11.40		
	Muro 11	MURO DIV. SALA APTAS	3.60	3.25	2	22.75		
	Muro 1	MURO CORD CONVENCION	4.62	3.30	1	17.00		
	Muro 2	BUFFETON	2.25	3.30	1	9.85		
	Muro 3	MURO CORD. REJA	5.21	3.30	1	19.05		
	Muro 5	DINTEL VENTANA ATENCION PUBLICO	1.08	1.78	1	1.78		
	Muro 6	MURO AYUDA DENTICA	8.58	3.70	1	24.38		
		ANTEPECHO VENTANA SECRETARIA	1.08	1.20	1	1.28		
	Muro 7	MURO COCINETA	2.88	3.70	1	10.88		
SALA DE PROFESORES	Muro 9	MURO ACCESO AZM	3.34	3.70	1	12.38	128.58	
	Muro 11	MURO ACCESO	1.25	3.70	2	10.85		
	Muro 12	MURO BATHRON	1.22	3.70	1	4.51		
	Muro 13	MURO BATHRON	1.22	3.75	1	4.58		
	Muro 14	DINTEL PUERTA BANO	0.75	0.80	1	0.80		
	Muro 15	MURO DIVISORIO	1.65	3.75	1	3.35		
		MURO DIVISORIO	1.22	3.75	1	4.58		
	Muro 14	DINTEL PUERTA BANO	0.75	1.50	1	0.88		
	Muro 16	MURO DIVISORIO	1.00	3.78	1	3.81		
		MURO DIVISORIO	1.22	3.78	1	4.51		
	Muro 18	ANTEPECHO VENTANA	1.44	1.28	1	4.03		
AREA DE FRAMCEN Y EMBOCA	Muro 10	DINTEL VENTANA	1.44	1.28	1	4.08	108.00	
	Muro 10	MURO CORREDOR	8.30	3.70	1	30.90		
	Muro 2	MURO BATHRON	1.83	3.70	1	6.88		
		MURO DIVISORIO	3.34	3.70	1	12.38		
	Muro 3	MURO DIVISORIO	2.88	3.70	1	10.88		
		ANTEPECHO VENTANA FACHADA	7.61	1.30	2	19.25		
		ANTEPECHO VENTANA FACHADA	7.65	1.38	2	19.35		
	Muro 8	MURO DIVISORIO	8.32	3.78	1	30.78		
	Muro 8	DINTEL VENTANA CORREDOR	8.33	1.38	1	8.99		
		ANTEPECHO VENTANA CORREDOR	8.33	1.28	1	8.40		
	Muro 12	DINTEL VENTANA CORREDOR	8.34	1.38	1	8.94		
		ANTEPECHO VENTANA CORREDOR	8.34	1.20	1	8.41		
CURSO DE AA	Muro 13	MURO ACCESO	1.88	3.70	1	6.95	52.45	
	Muro 1	MURO DIVISORIO	8.30	3.70	1	30.71		
	Muro 2	MURO FACHADA INTERNA	7.70	3.70	1	28.48		
	Muro 4	MURO DIVISORIO	8.30	3.70	1	30.71		
	Muro 5	MURO AREA DE PLAMCEN	6.78	3.78	1	24.94		
	Muro 8	MURO EMBOCA	8.78	3.78	1	21.20		
	Muro 7	DINTEL MURO CORREDOR	8.34	1.28	1	8.88		
		ANTEPECHO MURO CORREDOR	8.34	1.28	1	8.41		
	Muro 15	MURO DIVISORIO	2.78	3.70	1	10.32		
	Muro 14	MURO DIVISORIO CORREDOR	2.78	3.70	1	10.32		
	Muro 15	DINTEL PUERTA ACCESO	1.79	0.80	2	2.80		
	Muro 16	DINTEL PUERTA AREA DE FRAMCEN	1.30	0.80	2	1.60		
CURSO DE AA	Muro 17	DINTEL PUERTA EMBOCA	1.30	0.80	2	1.60	52.45	
	Muro 1	MURO POSTERIOR	2.73	3.74	1	10.21		
	Muro 2	MURO ASOMA	2.80	3.74	1	9.90		
	Muro 3	MURO INTERIO	0.99	3.74	1	3.55		
	Muro 4	MURO BATHRON	3.80	3.78	1	11.23		
		MURO AVARSO	2.91	3.74	1	10.88		
CURSO DE AA	Muro 5	MURO AVARSO	2.91	1.74	1	5.00		
		DINTEL MURO ACCESO CT. TRONCO	1.08	1.08	1	1.08		

BIBLIOTECA	MURO 3	MURO DIVISORIO	2.68	3.74	2	19.82
	MURO 3	MURO ACCESO	8.63	3.74	1	2.38
		DINTEL ACCESO	0.75	0.04	1	0.48
	MURO 4	MURO ACCESO	8.68	3.74	1	2.47
		DINTEL ACCESO	0.73	0.04	1	0.47
	MURO 5	DINTEL ACCESO C/O TECNICO	1.08	1.88	1	1.08
	MURO 1	ANTEPECHO MURO POSTERIOR VENTANA	2.83	2.80	1	5.88
		DINTEL VENTANA	2.83	1.80	1	2.83
	MURO 3	MURO ACCESO	0.63	1.74	1	1.30
		DINTEL ACCESO	0.75	0.04	1	0.48
BIBLIOTECA	MURO 4	MURO ACCESO	0.66	1.74	1	1.35
		DINTEL ACCESO	0.73	0.04	1	0.47
	MURO 5	DINTEL ACCESO C/O TECNICO	1.08	1.88	2	2.18
RECEPCION Y CONSULTA	MURO 1	MURO ACCESO	1.08	3.74	1	2.80
		DINTEL ACCESO	1.78	0.04	1	1.72
		ANTEPECHO VENTANA ALTA	0.78	1.88	1	6.31
		DINTEL VENTANA ALTA	0.78	1.30	1	0.85
	MURO 2	MURO ACCESO ESQUINERA	1.08	3.74	2	7.48
		DINTEL ACCESO A ESQUINERA	1.77	0.07	2	3.60
SALA DE INFORMÁTICA I	MURO 1	BUTRÓN ACCESO	1.07	3.74	1	3.78
	MURO 2	BUTRÓN ACCESO	0.63	3.74	1	2.35
	MURO 3	BUTRÓN ACCESO	1.66	3.74	1	5.31
	MURO 5	ANTEPECHO MURO VENTANA ALTA	0.78	3.74	2	40.01
	MURO 6	MURO ACCESO	1.08	3.74	2	8.08
	MURO 7	MURO ACCESO	1.78	0.04	2	2.28
	MURO 8	MURO BUTRÓN	0.78	3.74	1	3.42
	MURO 9	MURO BUTRÓN				
	MURO 11	MURO DIVISORIO	7.80	3.74	2	52.36
	MURO 12	MURO BUTRÓN	0.60	3.74	1	11.22
	MURO 13	MURO BUTRÓN	2.80	3.74	1	9.72
	MURO 15	ANTEPECHO MURO POSTERIOR	7.36	1.30	1	5.83
		DINTEL MURO POSTERIOR	7.36	1.08	1	0.82
	MURO 17	MURO BUTRÓN	2.62	3.74	1	9.80
	MURO 18	MURO DEPÓSITO POSTERIOR	8.03	3.74	1	3.02
	MURO 19	MURO DEPÓSITO LATERAL	3.07	3.74	1	11.11
	MURO 20	MURO ACCESO	0.67	3.74	2	5.03
		DINTEL DE ACCESO	0.74	1.88	2	1.83
	MURO 21	MURO DEPÓSITO LATERAL	2.57	3.74	2	19.22
SALA DE INFORMÁTICA II	MURO 22	ANTEPECHO MURO FACHADA LATERAL	4.30	1.29	2	12.80
		DINTEL MURO LATERAL	4.30	1.80	2	10.46
	MURO 1	MURO ACCESO	1.80	2.74	2	5.88
	MURO 3	ANTEPECHO MURO FACHADA	5.82	3.74	2	42.04
	MURO 4	MURO BUTRÓN	1.43	3.74	1	5.75
	MURO 7	MURO FACHADA LATERAL	0.28	3.74	2	18.19
		ANTEPECHO VENTANA	4.88	1.28	1	5.78
		DINTEL MURO POSTERIOR	4.88	1.08	1	5.73
	MURO 9	MURO DEPÓSITO	2.08	3.74	1	11.16
	MURO 19	MURO FACHADA POST. DEPOSITO	1.04	3.74	1	3.68
BIBLIOTECA	MURO 11	MURO ACCESO DEPÓSITO	0.78	3.74	2	5.88
	MURO 12	MURO ACCESO DEPÓSITO	1.51	3.74	2	11.20
	MURO 18	MURO ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	7.36	1.30	1	6.83
		DINTEL MURO POSTERIOR	7.36	1.08	1	0.82
	MURO 14	DINTEL ACCESO	1.78	0.04	1	1.71
	MURO 1	MURO LATERAL CORRE	18.68	3.85	1	41.97
	MURO 2	MURO LATERAL CORRE	4.39	3.85	1	18.08
	MURO 7	MURO ALFORJAL C/O	2.88	3.28	1	8.88
	MURO 4	MURO FACHADA	2.87	3.85	1	11.08
	MURO 6	MURO BUTRÓN	0.01	3.85	1	3.88
	MURO 14	MURO BUTRÓN	10.85	3.85	1	41.83
		MURO BUTRÓN	1.48	3.85	2	11.40
	MURO 8	DINTEL VENTANA	0.78	1.88	1	11.42
		ANTEPECHO VENTANA	0.78	1.28	1	8.48
	MURO 9	MURO BUTRÓN	1.48	3.85	2	11.40
		DINTEL VENTANA	7.21	1.88	1	12.18
		ANTEPECHO VENTANA	7.21	1.30	1	8.48
	MURO 10	MURO BUTRÓN	0.52	3.85	2	7.84
	MURO 11	MURO BUTRÓN	0.52	3.85	2	7.84
	MURO 12	DINTEL VENTANA	2.62	1.08	1	2.83
		ANTEPECHO VENTANA	2.62	1.28	1	3.14
		MURO ACCESO	8.99	3.85	1	3.81
	MURO 13	DINTEL VENTANA	2.68	1.88	1	2.78
		ANTEPECHO VENTANA	2.68	1.28	1	2.07
	MURO 14	MURO ACCESO LATERAL	0.68	3.85	2	7.28
	MURO 15	MURO ACCESO BUTRÓN	1.03	3.85	1	3.97

MALL ACCESO A CIRE	MURO 1	MURO ACCESO	1.80	3.25	2	6.90	26.97	
		MURO ACCESO	1.76	0.64	2	2.25		
	MURO 2	MURO ACCESO	1.00	3.25	2	6.50		
	MURO 3	CANTEL MURO ACCESO	1.80	1.25	2	4.50		
	MURO 4	MURO ACCESO CIRE LATERAL	2.08	3.74	2	26.12		
BAÑOS TERCER PISO	MURO 2	MURO DIVISORIO	2.62	3.74	1	8.09	56.84	
	MURO 3	MURO ACCESO BAÑO HOMEBRES	4.60	3.74	1	1.38		
		DINTEL ACCESO	6.75	0.64	1	0.40		
	MURO 4	MURO ACCESO BAÑO MUJERES	6.84	3.74	1	2.36		
		DINTEL ACCESO	0.75	0.64	1	0.40		
	MURO 5	MURO LATERAL BAÑOS	7.51	3.74	2	19.22		
		DINTEL	7.84	1.04	1	3.00		
	MURO 3	MURO ACCESO BAÑO HOMEBRES	4.60	3.74	1	1.18		
		MURO ACCESO BAÑO HOMEBRES	5.00	3.74	1	2.36		
		DINTEL ACCESO	6.78	0.64	1	0.40		
		MURO ACCESO BAÑO MUJERES	5.00	3.74	1	2.36		
	MURO 4	MURO ACCESO BAÑO MUJERES	5.83	1.74	1	1.10		
		DINTEL ACCESO	0.75	0.64	1	0.40		
BUTIRON ACCESO CIRE	MURO 5	MURO ACCESO MALL. BAÑOS	1.85	3.74	1	3.85	21.36	
	MURO 6	MURO LATERAL BAÑOS	3.57	1.74	2	6.34		
DEPOSITO DE BIBLIOTECA	M2	MURO BUTIRON C	2.85	3.74	1	0.84	64.46	
	M2	MURO GRABER C INTERIO	2.11	3.74	1	7.00		
	M2	MURO GRABER C INTERIO	1.05	3.74	1	3.00		
	MURO 1	MURO POSTERIOR	2.73	3.74	1	18.21		
	MURO 2	MURO BUTIRON	0.97	3.74	1	3.63		
	MURO 3	MURO BUTIRON	3.57	3.74	1	13.35		
	MURO 4	MURO LATERAL	2.04	3.74	2	10.75		
SALA DE INCLUSION ALTERN		MURO DEPOSITO INC	4.18	3.74	1	16.35	180.25	
		DINTEL MURO ACCESO	1.08	1.00	2	2.75		
	M2	MURO BUTIRON	1.55	3.74	1	5.80		
	M3	ANTEPICHO MURO VENTANA	5.37	1.20	2	10.99		
		DINTEL MURO	5.37	1.09	2	11.71		
	M4	MURO LATERAL	6.80	3.74	2	58.88		
	M5	MURO BUTIRON	1.44	3.74	1	5.34		
SALA DE INCLUSION VISUAL	M6	MURO ANTERPICO POSTERIOR	7.68	1.28	1	8.22	135.82	
		DINTEL POSTERIOR	7.68	1.09	1	8.37		
	M7	MURO LATERAL	7.38	3.74	2	96.10		
	M10	MURO BUTIRON	6.81	3.74	2	4.50		
	M11	MURO BUTIRON	6.81	3.74	1	2.38		
	M12	MURO DIVISORIO	5.35	3.74	2	38.27		
	M13	MURO DIVISORIO	5.51	3.74	1	9.29		
	M14	ANTEPICHO MURO FACHADA POST	7.37	1.28	1	8.84		
		DINTEL SOBRE MURO EXT LATERAL	7.37	1.09	1	8.09		
	M15	DEPOSITO	0.68	3.74	2	4.58		
	M16		1.51	3.74	2	11.29		
	M16		1.27	3.74	1	4.75		
	M17		2.91	3.74	1	30.86		
	M19	MURO FACHADA POSTERIOR	1.28	3.74	1	5.20		
		ANTEPICHO MURO POST	4.28	1.28	1	5.76		
		DINTEL	4.28	1.81	1	9.30		
	M20	MURO FACHADA POSTERIOR	1.35	3.74	1	5.85		
	M21	MURO BUTIRON	1.46	3.74	1	5.42		
AREA DE BRINCARAO	M2	MURO ACCESO	1.74	0.86	2	3.34	113.99	
	M3	MURO EXTERNO	2.85	3.74	2	21.54		
	M4	ANTEPICHO MURO HACIA MALL	6.89	3.74	2	45.58		
		MURO ANTERPICO	4.60	1.28	1	5.76		
		DINTEL	4.60	1.09	1	5.23		
	M10	ACCESO DEPOSITO	6.71	3.74	1	2.06		
	M11	DEPOSITO	2.54	3.74	1	6.90		
			6.26	3.74	1	3.55		
	M12	ANTEPICHO VENTANA FACHADA POST	7.36	1.20	1	6.82		
		DINTEL VENTANA FACH POST	7.36	1.09	1	6.67		
COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS P4, P4, P6, P7, P8, P9 Y P10 CM	0.60	2.08	1	8.03	8.03	
COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS P4, P6, P7, P8 Y P10 CM	0.68	2.08	1	11.18		

GARITA							
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT MUROS	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)	
GARITA	MURO 1	ANTEPECHO MURO FACHADA SUR	4.25	0.39	1	4.21	30.20
		MURO DINTEL VENTANA	4.25	0.79	1	3.39	
	MURO 2	ANTEPECHO MURO FACHADA NORTE	1.69	0.99	1	1.66	
		MURO LATERAL MURO FACHADA NORTE	1.48	1.60	1	1.48	
		MURO LATERAL 2 FACHADA NORTE	6.51	2.21	1	1.60	
		MURO DINTEL VENTANA	3.00	0.19	1	2.21	
	MURO 3	ANTEPECHO MURO FACHADA ESTE	1.55	0.99	1	1.46	
		MURO DINTEL VENTANA Y PUERTA	2.35	0.79	1	2.85	
	MURO 4	MURO DINTEL PUERTA	1.58	0.79	1	1.18	
		MURO LATERAL 1 FACHADA OESTE	1.48	1.60	1	1.40	
MURO 5	MURO LATERAL MURO CARA EXT	1.75	3.00	1	5.25		
	MURO LATERAL MURO CARA INT	1.45	1.60	1	1.48		
	MURO ACCESO BRIN	0.75	2.50	1	1.87		



2.00m
1.00m

2.00m
1.00m



2.00m
1.00m

2.00m
1.00m



CAFETERIA						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)
CAFETERIA	PLACA	FIG 1	0.39	1.27	1.00	1.21
	PLACA	FIG 2	0.39	1.27	1.00	1.21
	PLACA	FIG 3	1.68	1.85	1.00	3.74
	PLACA	FIG 4	1.87	1.85	1.00	3.74
	PLACA	FIG 5	1.57	1.85	1.00	2.40
	PLACA	FIG 6	1.84	1.85	1.00	2.47
	PLACA	FIG 7	1.80	1.85	1.00	2.30
	PLACA	FIG 8	1.80	1.85	1.00	2.54
	PLACA	FIG 9	1.52	1.85	1.00	2.40
	PLACA	FIG 10	1.73	1.85	1.00	2.62
	PLACA	FIG 11	0.65	1.85	1.00	1.72
	PLACA	FIG 12	0.65	1.85	1.00	1.72
	PLACA	FIG 13	0.68	1.85	1.00	2.45
	PLACA	FIG 14	1.58	1.85	1.00	2.28
	PLACA	FIG 15	1.52	2.56	1.00	3.90
	PLACA	FIG 16	1.58	2.47	1.00	3.85
	PLACA	FIG 17	1.52	2.47	1.00	3.75
	PLACA	FIG 18	1.73	2.47	1.00	4.37
	PLACA	FIG 19	0.85	1.81	1.00	1.72
	PLACA	FIG 20	0.85	1.81	1	1.72
	PLACA	FIG 21	1.80	1.81	1.00	3.64
	PLACA	FIG 22	1.87	1.81	1.00	3.54
	PLACA	FIG 23	0.70	0.68	1.00	0.87
	PLACA	FIG 24	0.81	0.68	1.00	0.71
	PLACA	FIG 25	0.65	1.27	1.00	1.71
	PLACA	FIG 26	0.65	1.27	1.00	1.71
	PLACA	FIG 27	1.65	0.47	1.00	0.78
	PLACA	FIG 28	1.08	0.94	1.00	1.08
	PLACA	FIG 29	1.07	1.07	1.00	1.10
	PLACA	FIG 30	1.52	2.1	1.00	3.19
	PLACA	FIG 31	1.64	2.1	1.00	3.44
	PLACA	FIG 32	1.58	2.1	1.00	3.60
	PLACA	FIG 33	1.56	2.2	1.00	3.43
	PLACA	FIG 34	1.50	2.2	1.00	3.34
	PLACA	FIG 35	1.75	1.17	1.00	2.02
	MURO 7		2.69	3.2	1.00	8.64
	MURO 8		1.09	3.0	1.00	3.28
	MURO 9		2.69	3.2	1.00	8.64
	MURO 10		8.48	3.2	1.00	2.67
	ANTEPECHO MURO 92		1.75	1	1.00	1.75
	DINTEL MURO 92		1.75	0.3	1.00	0.53
	PLACA		0.80	4.8	1	0.24
						140.89



BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
MURADO	MURO 1 BUTRÓN 1	17,25	3,65	1,00	62,41	608,33
	MURO 1 BUTRÓN 1 SEGUNDO PISO	17,25	3,65	1,00	62,41	
	MURO 6 MURO FACHADA INTERNA	5,04	3,65	1,00	18,40	
	MURO 9 MURO FACHADA INTERNA	3,87	3,7	1,00	14,39	
	MURO 11 MURO FACHADA INTERNA	3,26	3,65	1,00	11,93	
	MURO 12 MURO FACHADA INTERNA	7,50	3,65	1,00	27,55	
	MURO 11 ANTEPECHO 2º PISO MURO FACHADA INTERNA	7,37	1,95	1,00	14,57	
	MURO 12 ANTEPECHO 2º PISO MURO FACHADA INTERNA	7,09	1,95	1,00	14,03	
	MURO 15 GORGEGA	1,74	3,7	1,00	6,44	
	MURO 16 GORGEGA	3,00	3,65	1,00	11,13	
	MURO 15 BUTRÓN 2	17,25	3,65	1,00	62,41	
	MURO 19 BUTRÓN 2 SEGUNDO PISO	17,25	3,65	1,00	62,41	
	MURO 21 MURO FACHADA EXTERNA	7,59	3,65	1,00	28,09	
	MURO 22 MURO FACHADA EXTERNA	7,50	3,65	1,00	27,55	
	MURO 23 MURO FACHADA EXTERNA	7,77	3,65	1,00	28,44	
	MURO 24 MURO FACHADA EXTERNA	7,50	3,65	1,00	27,55	
	MURO 21 ANTEPECHO 2º PISO MURO FACHADA EXTERNA	7,50	2,19	1,00	16,43	
	MURO 23 ANTEPECHO 2º PISO MURO FACHADA EXTERNA	7,50	2,19	1,00	16,43	
	MURO 21 ANTEPECHO 2º PISO MURO FACHADA EXTERNA	4,77	2,19	1,00	10,47	
	MURO 24 2º PISO MURO FACHADA EXTERNA	7,59	3,65	1,00	28,09	
	MURO 14 MURO EJE FACHADA INTERNA	3,75	3,65	1,00	13,80	
	MURO 25 MURO EJE FACHADA INTERNA	3,75	3,65	1,00	13,80	
	MURO 18 DISEÑO PUERTA ABATIBLE	3,32	1,61	1,00	5,35	
	MURO 11 DISEÑO VENTANA FACHADA INTERNA	7,37	1,68	1,00	12,42	
	MURO 12 DISEÑO VENTANA FACHADA INTERNA	7,50	1,95	1,00	14,63	
	MURO 13 DISEÑO VENTANA FACHADA INTERNA	7,50	1,95	1,00	14,63	
	MURO 21 DISEÑO VENTANA FACHADA EXTERNA	7,50	1,7	1,00	12,75	
	MURO 22 DISEÑO VENTANA FACHADA EXTERNA	7,58	1,7	1,00	12,76	
	MURO 23 DISEÑO VENTANA FACHADA EXTERNA	7,56	1,7	1,00	12,75	
COLUMNAS CIRCULARES	COL. COLUMNAS F1, G2, G3, F2, F3, G4, G5, H2, H3, G2, G3, G4, G5, H2 Y H3 40x60 CM	0,90	10,60	1	30,36	20,30


 INGENIERO DE OBRA
 DUBER GUAN
 CONSORCIO PESADORA CESAPESOR


 INGENIERO DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO BARROS BARRERO
 CONSORCIO INTERVENCIÓN EDCORSA

 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 VALLIDAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/01/2025 AL 06/04/2026	
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE INTERVENIOR CONSORCIO INTERAUNDAJE EDUCATIVO CAPITULO		18.0 ITEM 18.3		CONTRATO N° 30352420002 CONTRATO N° 30352420004 GRAMACRYL PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE LISO (MUROS EXTERIORES) UNID. M2			
				SUBESTACIÓN DESCRIPCION AREA (M2) CANT TOTAL (M2)			
				SUBESTACIÓN 111.78 1 111.78			
				TOTAL 111.78			
				BLOQUE 3 DESCRIPCION AREA (M2) CANT TOTAL (M2)			
				AULA DE CLASE ESQUINERA 72.56 11 728.16			
				AULA DE CLASE MEDIANERA 37.06 14 518.87			
				BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12 311.57 3 334.73			
				BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4 71.46 3 214.38			
				AULA MADRISTAL 141.78 1 141.78			
				VIGAS AERIAS ESTRUCTURALES 184.83 2 369.66			
				PISO 1 Y 2 63.72 2 127.44			
				MURO ESCALERA 2005.14 2 2005.14			
				TOTAL 2005.14			
				BLOQUE 2 DESCRIPCION AREA (M2) CANT TOTAL (M2)			
				AULA TECNICA SEMA DE AGRICULTURA 138.83 1 138.83			
				AULA TECNICA DE CARNICOS 68.34 1 68.34			
				AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS 82.81 1 82.81			
				DATA DENTER Y CUARTO DE BAZO 50.93 3 152.81			
				AULA TECNICA SEMA CONTABLE, TALLER DE ROBOTICA 91.84 2 183.68			
				AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE CIENCIAS 80.35 2 160.70			
				LABORATORIO DE BIOLOGIA 52.45 2 104.81			
				LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA 52.45 2 104.81			
				VIGAS AERIAS ESTRUCTURALES PISO 1 Y 2 78.37 2 156.54			
				TOTAL 588.53			
				BLOQUE 1 DESCRIPCION AREA (M2) CANT TOTAL (M2)			
				AULA DE CLASE ESQUINERA 172.26 8 1378.08			
				AULA DE CLASE MEDIANERA 37.08 7 299.43			
				BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 11-12 111.87 3 335.72			
				BANDOS TERCER PISO 8.73 1 8.73			
				AREA DE INCLUSION ALTERNIVA 17.89 1 17.89			
				AREA DE INCLUSION VISUAL 58.59 1 58.59			
				AREA DE BILINGUISMO 97.73 1 97.73			
				BIBLIOTECA 34.77 1 34.77			
				BANDOS CIRE 8.79 1 8.79			
				SALA DE INFORMATICA 1 32.53 1 32.53			
				SALA DE INFORMATICA 2 48.88 1 48.88			
				FOTOCOPIA 47.17 1 47.17			
				SECRETARIA ACADEMICA ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR 143.80 1 143.80			







		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2005 AL 08/04/2005	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO				CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	
CONTRATISTA INTERVENIOR CONTRATO N° 301925918-1 CONTRATO N° 301925943-5		NIT NIT		CONTRATO N° 302540303 CONTRATO N° 302540304		UNID. M2	
CAPITULO 18.0		ITEM 18.3		GRABACRYL PARA EXTERIORES SOBRE PARETE LISO (MUROS EXTERIORES).		UNID. M2	
				BUTIRON ACCESO CRE 3.56 3 58.60			
				BAYO PROFESORES 34.30 1 34.30			
				RECTORIA 111.48 1 111.48			
				SALA DE PROFESORES 103.55 1 103.55			
				AREA DE FILMACION Y EMISORA 52.82 1 52.82			
				MURO PERIMETRAL CUBIERTA 185.73 1 185.73			
				VITAS AREAS ESTRUCTURALES 177.62 2 354.04			
				PISO 1 Y 2 63.72 1 63.72			
				MURO ESCALERA 2473.11			
				TOTAL			
BLOQUE 4							
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT		TOTAL (M2)	
ALICATADO		795.58		1		795.58	
VIGAS AREAS ESTRUCTURALES		79.39		2		158.78	
PISO 1 Y 2		79.39		2		158.78	
TOTAL		79.39		2		158.78	
						SUBTOTAL 7932.43	
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						111.70	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07						2.007.84	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08						629.18	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09						-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10						379.30	
CANTIDAD ACTA Parcial No 11						3.554.91	
TOTAL EJECUCION ACUMULADO						7.032.43	
CANTIDAD CONTRACTUAL						7.032.43	
PENDIENTE POR PAGAR						140.93	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA						3654.41	

 Nombre: RUBEN DURAN CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	 Nombre: GUSTAVO BARRIOS BAQUERO CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO
 Nombre: OMAR BOKARZEL CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	 Nombre: MARIA BERNARDA NOVA CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO

QUANTIFICACION PARA EXTERIORES SOBRE PARED LEO (PINTOS EXTERIORES, P.D)

SUBESTACION							
DESCRIPCION	LOCALIZACION	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)	
SUBESTACION	MURO 1	MURO FACHADA	1.30	3.75	1	6.29	111.76
	MURO 2	ANTEPICHO MURO	4.30	1.80	1	6.52	
	MURO 3	ENTEL VENTANA	4.30	1.25	1	5.38	
	MURO 4	MURO FACHADA	1.78	3.75	1	6.29	
	MURO 5	ANTEPICHO MURO	1.00	8.00	1	7.43	
	MURO 6	MURO LATERALES	5.24	2.46	1	10.84	
	MURO 7	ENTEL VENTANA	6.25	1.20	1	7.81	
	MURO 8	ANTEPICHO MURO	4.28	1.54	1	6.11	
	MURO 9	ENTEL VENTANA	4.78	1.20	1	5.88	
	MURO 10	ANTEPICHO MURO	4.78	1.20	1	5.11	
	MURO 11	ENTEL VENTANA	4.78	1.20	1	5.55	
	MURO 12	MURO MURO MURO	4.70	1.80	1	8.11	
	MURO 13	ENTEL VENTANA	4.70	1.20	1	5.88	
	MURO 14	ANTEPICHO MURO	5.85	1.80	1	11.00	
	MURO 15	ENTEL VENTANA	5.85	1.20	1	7.08	



BLOQUE 1								
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)	
ALBA DE CLASE EXCAVACION	MURO 3	ANTEPICHO VENTANA MURO EXT	7.78	1.28	1	10.01	72.55	
		MURO ENTAL VENTANA	7.78	1.28	1	10.01		
	MURO 4	ANTEPICHO VENTANA ACCESO	5.34	1.25	1	6.68		
		ENTEL VENTANA	5.34	1.25	1	6.61		
	MURO 6	BUTRIN ACCESO	1.87	3.30	1	3.96		
	MURO 7	MURO FACHADA	8.20	3.85	1	25.00		
ALBA DE CLASE EXCAVACION	MURO 3	ANTEPICHO VENTANA MURO EXT	7.78	1.30	1	10.01	37.08	
		MURO ENTAL VENTANA	7.78	1.30	1	10.01		
	MURO 4	ANTEPICHO VENTANA ACCESO	5.34	1.25	1	6.68		
		ENTEL VENTANA	5.34	1.20	1	6.41		
	MURO 6	BUTRIN ACCESO	1.87	3.30	1	3.96		
	MURO 7	BUTRIN ACCESO	1.87	3.30	1	3.96		
BLOQUE 2 BARRERA 100 2 5-8 15-10	MURO 1	ANTEPICHO MURO EXTERIOR	7.30	2.90	1	15.34	171.87	
		ENTEL VENTANA EXTERIOR	7.30	1.28	1	9.00		
	MURO 6	MURO LATERAL LUNARILLO	3.30	3.75	2	24.94		
	MURO 7	ANTEPICHO BARREROS BARREROS	3.00	1.81	1	3.98		
		MURO ENTAL VENTANA	3.00	1.71	1	3.87		
		MURO LATERAL	3.00	3.70	1	2.33		
	MURO 8	ANTEPICHO BARREROS BARREROS	1.88	1.63	1	2.44		
		MURO ENTAL VENTANA	1.88	1.71	1	2.25		
		BUTRIN ACCESO BARREROS	1.17	3.30	1	4.35		
	MURO 11	MURO LATERAL	6.61	3.30	1	2.33		
MURO 11	MURO FACHADA ESCALERA	6.61	3.88	1	27.25			
BLOQUE 3 BARRERA 100 1 1-5 14	MURO 2	ANTEPICHO VENTANA FACHADA BARREROS	3.71	1.36	1	7.24	74.96	
		MURO ENTAL VENTANA	3.71	1.28	1	4.88		
	MURO 4	MURO ACCESO BARREROS BARREROS	1.42	3.75	2	18.51		
	MURO 7	MURO ACCESO BARREROS BARREROS	1.42	2.88	1	3.88		
		MURO ENTAL FACHADA	3.30	1.36	1	4.88		
	MURO 8	MURO ACCESO BARREROS BARREROS	1.81	3.30	1	2.34		
		MURO ACCESO ENTAL	2.88	8.80	1	1.85		
	MURO 9	MURO ACCESO BARREROS BARREROS	1.24	2.80	1	3.40		
		MURO ENTAL PUERTA	3.30	1.36	1	2.34		
	MURO 10	ANTEPICHO MURO FACHADA BARREROS	3.30	1.81	1	6.00		
	MURO 11	MURO ENTAL VENTANA	3.30	6.75	1	2.30		
		BUTRIN ACCESO BARREROS	1.61	3.30	1	6.22		
		MURO 11	BUTRIN ACCESO BARREROS	6.61	3.30	1		2.30
			BUTRIN ACCESO BARREROS	6.61	3.30	1		2.30
MURO 12	BUTRIN ACCESO BARREROS	1.16	3.75	1	4.29			
	BUTRIN ACCESO BARREROS	1.16	3.30	1	6.67			
ALBA MAGAZIN	MURO 1	ANTEPICHO MURO FACHADA BARREROS	7.78	6.85	2	13.88	71.38	
		MURO ENTAL VENTANA FACHADA BARREROS	7.78	1.36	2	18.84		
	MURO 2	MURO FACHADA LATERAL	9.88	3.60	1	37.54		
	MURO 4	MURO FACHADA	9.88	3.70	2	44.10		
	MURO 5	BUTRIN ACCESO	1.87	3.30	2	11.43		
		BUTRIN ACCESO	1.87	3.30	2	7.00		
MURO 6	BUTRIN ACCESO	3.88	3.30	2	12.60			
MURO 6	BUTRIN ACCESO	8.00	3.75	1	2.22			



ROMADEROS ESTRUCTURALES	PERIMETRAL FACHADA	E.E. D-1 (1)	8.80	115.58	2	104.33	104.33
MURO CERRADA	MURO	E.E. S. 11	2.60	8.86	2	40.72	40.72

BLOQUE 3							
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	AL. TUBA MURO (M)	CANT.	AREA (M2)	AREA TOTM. (M2)
ÁREA TÉCNICA SEMA-DE AGROBIOLOGIA	MURO 1	ANTEPECHO MURO	7.38	2.80	1	14.36	106.88
		DIETEL VENTANA	7.38	1.30	1	8.99	
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.78	2.80	1	16.40	
		MURO DIETEL VENTANA	7.78	1.30	1	10.40	
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	2.30	1.30	1	2.99	
		DIETEL VENTANA	2.30	1.00	1	2.20	
	MURO 5	DIETRO FACHADA	1.80	3.85	1	6.93	
	MURO 6	MURO DIETEL PUERTA	1.84	6.80	1	1.23	
	MURO 10	DIETEL PUERTA FACHADA INTERIOR	3.30	0.80	1	1.78	
	MURO 13	MURO FACHADA	16.26	3.80	1	30.98	
ÁREA TÉCNICA DE CAMBIO	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.30	2.80	1	14.88	88.38
		DIETEL VENTANA	7.30	1.30	1	8.91	
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.31	2.80	1	14.89	
		MURO DIETEL VENTANA	7.31	1.30	1	8.90	
	MURO 4	DIETEL PUERTA FACHADA EXTERIOR	8.88	2.30	1	1.98	
	MURO 6	DIETRO ACCESO	8.71	3.70	1	3.65	
	MURO 8	DIETRO FACHADA	1.80	3.80	1	6.88	
	MURO 9	MURO DIETEL PUERTA	1.84	6.80	1	1.21	
	MURO 10	DIETEL PUERTA FACHADA INTERIOR	3.28	0.80	1	1.76	
	MURO 12	DIETRO FACHADA	8.74	3.85	2	5.78	
ÁREA TÉCNICA DE LACTOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.18	2.80	1	14.30	61.81
		DIETEL VENTANA	7.18	1.30	1	8.33	
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.18	2.80	1	14.88	
		MURO DIETEL VENTANA	7.18	1.30	1	8.33	
	MURO 5	DIETRO FACHADA	1.80	3.80	1	6.85	
	MURO 6	DIETRO ACCESO	8.77	3.70	1	3.60	
	MURO 7	DIETEL PUERTA FACHADA EXTERIOR	2.30	0.80	1	1.98	
	MURO 8	DIETEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.30	0.80	1	1.78	
DATA EDITORY CUERPO DE BACA	MURO 3	MURO FACHADA CUERPO DE BACA	1.90	2.80	1	5.77	88.80
		MURO DIETEL PUERTA	3.18	6.80	1	2.35	
	MURO 4	DIETEL PUERTA	2.28	8.80	1	1.74	
	MURO 5	DIETRO FACHADA	1.88	3.80	1	6.91	
	MURO 6	ANTEPECHO MURO FACHADA	2.28	1.30	1	2.89	
		DIETEL VENTANA	2.28	1.00	1	2.30	
	MURO 7	MURO FACHADA	10.26	3.85	1	39.58	
ÁREA TÉCNICA SEMA-CONTINUA FALLEN DE HORTICOLA	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.38	1.28	1	9.23	81.84
		DIETEL VENTANA	7.38	1.28	1	9.38	
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.30	1.28	1	10.81	
		MURO DIETEL VENTANA	7.30	1.30	1	7.76	
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	2.29	1.30	1	3.88	
		DIETEL VENTANA	2.28	1.80	1	2.30	
	MURO 5	DIETRO FACHADA	1.88	3.80	1	6.91	
	MURO 8	MURO DIETEL PUERTA	1.84	6.80	1	1.33	
	MURO 10	DIETEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2.28	8.80	1	1.78	
	MURO 11	DIETRO ACCESO	8.77	3.78	1	3.65	
	MURO 12	MURO FACHADA	16.30	3.85	1	39.58	

MUA DE SISTEMAS CONTABLE, LABORATORIO DE CENSO	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.30	1.25	1	9.15	68.30	
		DISETL VENTANA	7.35	1.70	1	8.60		
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.30	1.25	1	9.14		
		MURO LATERAL VENTANA	7.30	1.80	1	7.71		
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	9.20	1.20	1	2.80		
		DISETL VENTANA	9.20	1.80	1	2.20		
	MURO 5	BUTRÓN ACCESO	0.77	3.70	1	2.89		
	MURO 6	BUTRÓN FACHADA	1.80	3.80	1	6.96		
	MURO 8	MURO DISETL PUERTA	1.64	6.80	1	1.13		
	MURO 10	DISETL PUERTA FACHADA EXTERIOR	2.20	6.80	1	1.76		
	MURO 11	BUTRÓN ACCESO	0.77	3.70	1	2.89		
	MURO 12	BUTRÓN FACHADA	0.74	5.80	2	8.62		
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7.10	1.20	1	8.68	62.40	
		DISETL VENTANA	7.10	1.20	1	8.62		
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7.10	1.20	1	0.21		
		MURO DISETL VENTANA	7.10	5.80	1	7.10		
	MURO 5	BUTRÓN FACHADA	1.80	3.80	1	6.16		
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	0.77	3.70	1	2.81		
	MURO 7	DISETL PUERTA FACHADA EXTERIOR	2.20	6.80	1	1.76		
	MURO 8	BUTRÓN FACHADA	6.14	3.80	1	2.84		
	MURO 10	ANTEPECHO MURO FACHADA	2.20	1.20	1	2.80		
		DISETL VENTANA FACHADA EXTERIOR	2.20	1.80	1	2.20		
VOAS ADICIONALES ESTRUCTURALES	FACHADA EXTERIOR	EJE 10000	8.80	40.00	2	76.27	76.27	

BLOQUE 1								
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)	
AREA DE CLASE EOLUTIVA	MURO 3	ANTEPECHO VENTANA MURO EXT	7.70	1.30	1	10.01	19.58	
		MURO DISETL VENTANA	7.70	1.30	1	10.01		
	MURO 4	ANTEPECHO VENTANA ACCESO	5.34	1.25	1	6.68		
		DISETL VENTANA	5.34	1.20	1	6.41		
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	1.07	3.70	1	3.96		
	MURO 7	MURO FACHADA	9.32	1.80	1	16.98		
AREA DE CLASE MODERNA	MURO 1	ANTEPECHO VENTANA MURO EXT	7.70	1.30	1	10.01	37.00	
		MURO DISETL VENTANA	7.70	1.30	1	10.01		
	MURO 4	ANTEPECHO VENTANA ACCESO	5.34	1.25	1	6.68		
		DISETL VENTANA	5.34	1.20	1	6.41		
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	1.07	3.70	1	3.96		
BARRA DEBENTRA TIPO 2 EJE 11.42	MURO 1	ANTEPECHO MURO EXTERIOR	7.70	2.87	1	16.88	111.37	
		DISETL VENTANA EXTERIOR	7.70	1.30	1	9.05		
	MURO 2	MURO LATERAL LARGO	5.30	3.70	2	39.50		
		ANTEPECHO BARRAS DEBENTRAS	5.30	1.80	1	9.50		
	MURO 7	MURO DISETL VENTANA	9.80	1.17	1	3.57		
		MURO LATERAL	9.80	3.70	1	2.30		
		ANTEPECHO DEBENTRAS DEBENTRO	1.80	1.80	1	3.60		
	MURO 8	MURO DISETL VENTANA	1.80	1.17	1	2.20		
		BUTRÓN ACCESO BAÑOS	1.17	3.70	1	6.31		
		MURO LATERAL	6.60	3.70	1	2.30		
		MURO FACHADA ESCALERA	9.80	3.80	1	37.26		
BAÑOS	MURO 1	ANTEPECHO MURO POST	2.00	1.80	1	5.70	8.73	
		DISETL	2.20	1.80	1	3.83		
AREA DE INCLUSION ALUMINA	MUR	MURO ANTEPECHO POSTERIOR	7.80	1.30	1	9.30	17.38	
		DISETL POSTERIOR	7.80	1.30	1	8.37		

ÁREA DE INCLUSIÓN VISUAL	M01	ANTEPECHO MURO POST	1,37	1,28	1	8,84	56,30	
		DRTEL SOBRE MURO FACHADA POST	1,27	1,09	1	8,05		
	M02	DEPOSITO	1,27	3,85	1	4,90		
			2,81	3,85	1	11,20		
	M03	MURO FACHADA POSTERIOR	1,36	3,85	1	5,30		
		ANTEPECHO MURO POST	4,05	1,28	1	5,19		
		DRTEL	4,95	1,30	1	6,26		
ÁREA DE OLIGARRO	M00	MURO FACHADA POSTERIOR	1,35	3,85	1	5,29	87,73	
	M01	MURO ACCESO	1,78	0,98	1	1,67		
	M02	MURO EXTERNO	2,35	3,74	1	8,77		
	M03	MURO EXTERNO	6,29	2,88	1	18,15		
	M04	MURO BUTRÓN	1,84	3,74	1	6,89		
	M05	MURO BUTRÓN	1,84	3,74	1	6,81		
	M06	MURO ANTEPECHO	4,88	1,30	1	5,76		
		DRTEL	4,88	1,09	1	5,23		
	M07	ACCESO INTERNO	8,71	3,18	1	2,00		
	M08	DEPOSITO	2,54	3,25	1	8,29		
	M09		8,95	3,25	1	3,00		
	M10	MURO BUTRÓN	2,51	3,25	1	8,13		
	M11	MURO BUTRÓN	8,64	3,25	1	2,88		
	M12	ACCESO DEPOSITO	2,64	3,74	1	2,38		
	M13	MURO BUTRÓN	8,64	3,74	1	2,38		
BIBLIOTECA	MURO 3	MURO LATERAL EXTERNO	5,49	3,74	1	20,30	34,37	
	MURO 7	MURO BUTRÓN	9,31	3,85	1	3,60		
	MURO 4	MURO FACHADA	2,95	3,78	1	11,07		
MAYOR CINE	MURO 1	ANTEPECHO MURO POSTERIOR/VENTANA	3,85	3,88	1	5,88	6,74	
		DRTEL VENTANA	3,95	1,88	1	2,63		
SALA DE INFORMÁTICA 1	MURO 16	MURO BUTRÓN	0,85	3,74	1	3,21	32,39	
	MURO 12	ANTEPECHO MURO POSTERIOR	7,36	1,30	1	8,03		
		DRTEL MURO POSTERIOR	7,36	1,09	1	8,03		
	MURO 17	MURO BUTRÓN	2,82	3,74	1	9,88		
SALA DE INFORMÁTICA 2	MURO 18	MURO DEPOSITO POSTERIOR	6,85	3,85	1	5,38	95,66	
	MURO 7	MURO FACHADA LATERAL	1,36	3,74	2	10,16		
		ANTEPECHO VENTANA	4,89	1,38	1	6,74		
	MURO 9	MURO DEPOSITO	2,28	3,74	1	11,15		
	MURO 19	MURO FACHADA POST. DEPOSITO	1,91	3,74	1	3,89		
	MURO 15	MURO ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	7,36	1,30	1	8,03		
		DRTEL MURO POSTERIOR	7,36	1,09	1	8,03		
FOTOCOPIA	MURO 14	DRTEL ACCESO	1,74	8,68	1	1,71	47,17	
	MURO 1	MURO LATERAL	8,52	3,75	1	31,95		
	MURO 3	MURO DE ACCESO	1,47	3,23	1	4,78		
	MURO 2	PLANTA	6,98	1,48	1	1,32		
	MURO 5	MURO FACHADA LATERAL	8,95	3,88	1	3,86		
	MURO 6	MURO FACHADA LATERAL	1,82	3,85	1	8,47		

RECREATIVA ACADEMICA, RECREO, ORIENTACION ESCOLAR	MURO 1	MURO FACHADA	0.99	3.78	1	3.88	10.00	
	MURO 1	MURO FACHADA	0.99	3.78	1	3.87		
	MURO 1	PUESTA	1.28	1.98	1	1.68		
	MURO 2	INTERIOR MURO FACHADA	0.99	3.78	1	3.76		
		INTERIOR MURO FACHADA	1.88	8.88	1	1.50		
		INTERIOR MURO FACHADA	1.88	3.38	1	2.61		
		INTERIOR MURO FACHADA	1.18	3.87	1	2.18		
		INTERIOR MURO FACHADA	2.81	3.87	2	8.52		
		INTERIOR MURO FACHADA	2.81	3.18	1	6.38		
	MURO 3	INTERIOR MURO FACHADA	2.81	1.88	1	3.18		
		INTERIOR MURO FACHADA	2.38	3.87	2	8.38		
		INTERIOR MURO FACHADA	2.38	3.18	1	4.93		
		INTERIOR MURO FACHADA	2.38	1.38	1	3.57		
	MURO 10	MURO FACHADA LATERAL	8.60	8.68	1	37.73		
	MURO 11	MURO FACHADA LATERAL	7.30	3.88	1	28.34		
	MURO 12	INTERIOR	4.18	3.88	1	24.62		
		MURO DIVISORIO CUARTO TECNICO	2.47	3.78	1	8.88		
BUTRÓN ACCESO CITE	MURO 1	MURO FACHADA	2.18	3.78	1	8.58	9.58	
BAÑO PROFESORES	MURO 10	INTERIOR MURO FACHADA POST HOMBRES	2.71	1.67	2	11.20	34.00	
		INTERIOR MURO FACHADA POST MUJERES	2.71	1.67	2	11.20		
		INTERIOR MURO VENTANA BAÑO MUJERES	2.71	1.14	2	8.18		
		INTERIOR MURO VENTANA BAÑO MUJERES	2.71	1.14	2	8.18		
RECTORIA	MURO 2	BUTRÓN	0.71	3.28	1	2.21	111.48	
	MURO 5	MURO CRUZ SOJA	5.31	3.88	1	28.44		
		INTERIOR MURO VENTANA PÚBLICO	1.88	1.80	1	1.20		
		INTERIOR MURO VENTANA PÚBLICO	1.88	1.80	1	1.90		
	MURO 8	MURO DIVISORIO DIAGONAL	8.58	3.88	1	38.21		
		INTERIOR MURO VENTANA SECRETARIA	1.88	1.19	1	1.10		
		INTERIOR MURO VENTANA SECRETARIA	1.88	1.19	1	1.20		
	MURO 16	MURO BUTRÓN	1.53	3.18	2	11.48		
		MURO BUTRÓN	8.70	3.18	1	1.28		
	MUR	INTERIOR VENTANA	5.44	1.28	1	6.50		
		INTERIOR VENTANA	5.44	1.38	1	1.70		
SALA DE PAUSE/BOBOS	MURO 17	MURO CORREDOR	8.37	1.78	1	34.38	78.99	
	MURO 4	INTERIOR VENTANA FACHADA	1.01	1.18	1	8.75		
		INTERIOR VENTANA FACHADA	1.01	1.28	2	18.38		
	MURO 5	INTERIOR VENTANA FACHADA	1.01	1.18	1	8.88		
		INTERIOR VENTANA FACHADA	1.01	1.28	2	18.38		
	MURO 8	INTERIOR VENTANA CORREDOR	5.30	1.38	1	6.93		
		INTERIOR VENTANA CORREDOR	5.30	1.38	1	5.40		
	MURO 9	MURO BUTRÓN	0.88	3.78	1	3.00		
	MURO 10	MURO BUTRÓN	8.88	3.78	1	3.48		
	MURO 11	MURO BUTRÓN	1.44	3.78	1	5.40		
	MURO 12	INTERIOR VENTANA CORREDOR	5.34	1.50	1	6.94		
		INTERIOR VENTANA CORREDOR	5.34	1.28	1	6.81		
	MURO 14	MURO BUTRÓN	1.55	3.78	1	5.81		
	MURO 15	MURO BUTRÓN	1.55	3.78	1	5.81		
AREA DE FUMACION Y BIBOIA	MURO 1	MURO FACHADA EXTERNA	7.12	3.88	1	28.68	52.82	
	MURO 2	INTERIOR MURO CORREDOR	5.34	1.38	1	6.84		
		INTERIOR MURO CORREDOR	5.34	1.38	1	5.41		
	MURO 3	MURO BUTRÓN	1.71	3.78	1	4.81		
	MURO 11	MURO CORREDOR	1.71	3.78	1	4.81		
CUBIERTA		MURO PERIMETRAL CUBIERTA	130.62	8.70	2	181.75	181.75	
WALLS/PAISE EXTERNA/BOBOS ESCOLAR	REACTIVAR CACHOR	E.E. 6.11-10	0.88	119.84	2	171.02	177.82	
	MURO	E.E. 11	0.88	0.88	2	85.72	85.72	

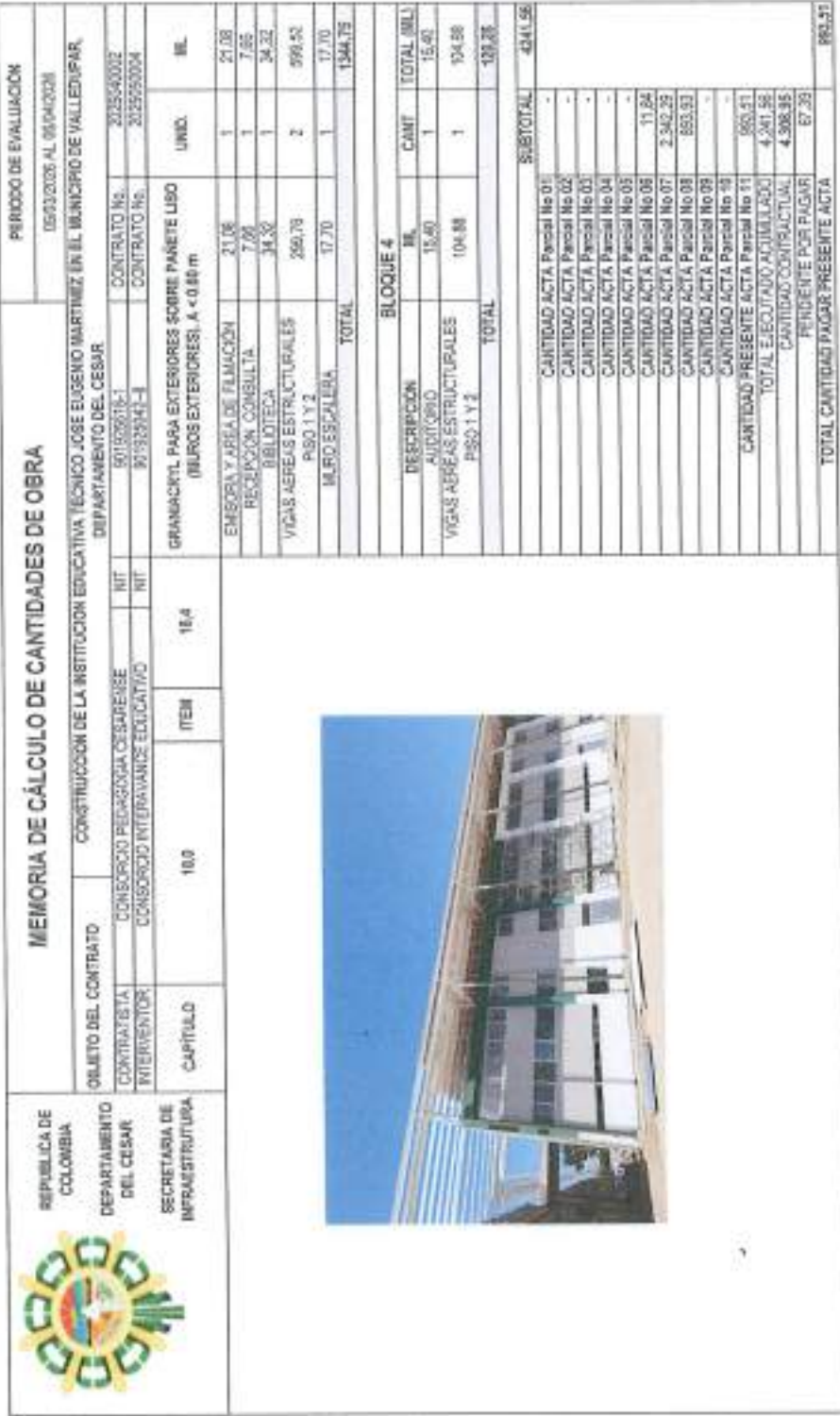
ANEXO 1							
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)	
ALICATADO	MURO 1	BUTRÓN 1	9.25	3.05	1	61.41	790.59
	MURO 2	BUTRÓN 1 SEGUNDO PISO	17.25	3.75	1	63.83	
	MURO 3	MURO DIVISORIO	3.05	3.55	1	6.01	
	MURO 4	BUTRÓN DIVISORIO SEGUNDO PISO	3.05	3.25	1	6.05	
	MURO 5	SEGUNDO FACHADA INTERNA	9.04	3.55	1	17.12	
	MURO 6	SEGUNDO DIVISORIO	3.55	3.75	1	10.25	
	MURO 7	MURO BARRIO	1.75	3.75	1	6.25	
	MURO 8	MURO DIVISORIO	4.54	3.75	1	16.88	
	MURO 9	MURO DIVISORIO SEGUNDO PISO	4.54	3.85	1	17.48	
	MURO 10	MURO FACHADA INTERNA	3.57	3.75	1	16.69	
	MURO 11	MURO FACHADA INTERNA	2.75	3.85	1	18.93	
	MURO 12	MURO FACHADA INTERNA	7.55	3.45	1	26.05	
	MURO 13	MURO FACHADA INTERNA	7.55	3.65	1	28.65	
	MURO 14	INTERIOR PISO MURO FACHADA INTERNA	7.31	1.35	1	14.37	
	MURO 15	INTERIOR PISO MURO FACHADA INTERNA	7.55	1.35	1	14.03	
	MURO 16	INTERIOR PISO MURO FACHADA INTERNA	3.99	1.35	1	14.03	
	MURO 17	BOVEDIA	1.75	3.75	1	8.44	
	MURO 18	BOVEDIA	5.05	3.75	1	15.37	
	MURO 19	BUTRÓN 2	17.25	3.55	1	66.61	
	MURO 20	BUTRÓN 2 SEGUNDO PISO	17.25	3.75	1	63.83	
	MURO 21	MURO FACHADA EXTERNA	7.55	3.85	1	28.89	
	MURO 22	MURO FACHADA EXTERNA	7.55	3.85	1	28.89	
	MURO 23	MURO FACHADA EXTERNA	2.77	3.85	1	18.95	
	MURO 24	MURO FACHADA EXTERNA	7.55	3.85	1	28.89	
	MURO 25	INTERIOR PISO MURO FACHADA EXTERNA	7.55	2.35	1	16.43	
	MURO 26	INTERIOR PISO MURO FACHADA EXTERNA	7.55	2.35	1	16.43	
	MURO 27	INTERIOR PISO MURO FACHADA EXTERNA	3.77	2.35	1	6.07	
	MURO 28	PISO MURO FACHADA EXTERNA	7.55	3.75	1	27.15	
	MURO 29	MURO L.C. 2 FACHADA INTERNA	2.75	3.75	1	10.18	
	MURO 30	MURO L.C. 2 FACHADA INTERNA	2.75	3.75	1	10.18	
	MURO 31	PUERTA ABATIBLE	3.35	1.81	1	4.88	
	MURO 32	PUERTA ABATIBLE	1.05	1.51	2	3.22	
	MURO 33	MURO 1	6.50	7.75	1	44.2	
MURO 34	MURO 2	6.50	7.75	1	44.2		
MURO 35	MURO 1	6.50	7.75	1	44.2		
MURO 36	MURO 2	6.50	7.75	1	44.2		
MURO 37	INTERVENTIM FACHADA INTERNA	7.37	1.55	1	11.42		
MURO 38	INTERVENTIM FACHADA INTERNA	7.38	1.55	1	11.63		
MURO 39	INTERVENTIM FACHADA INTERNA	7.38	1.55	1	11.63		
MURO 40	INTERVENTIM FACHADA EXTERNA	7.55	1.55	1	11.63		
MURO 41	INTERVENTIM FACHADA EXTERNA	7.56	1.55	1	11.63		
MURO 42	INTERVENTIM FACHADA EXTERNA	7.56	1.55	1	11.63		
MURO 43	INTERVENTIM FACHADA EXTERNA	7.80	1.55	1	11.63		
MURO 44	MURO 1	6.50	48.50	1	15.38	75.39	



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REPUBLICA DE COLOMBIA				MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN			
DEPARTAMENTO DEL CESAR				CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,				05/03/2016 AL 06/04/2016			
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				OBJETO DEL CONTRATO				DEPARTAMENTO DEL CESAR			
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGÍA CESARENSE		CONTRATO		CONTRATO No.		CONTRATO No.		CONTRATO No.	
INTERVENIENTOR		CONSORCIO INTERVENIENTOR EDUCATIVO		ITEM		ITEM		UNID.		ML	
CAPÍTULO		18.0		ITEM		18.4					
								</			



BLOQUE 4			
DESCRIPCION	M/L	CANT	TOTAL (M/L)
ALICATORIO	15.40	1	15.40
VIGAS AREAS ESTRUCTURALES	104.58	1	104.58
PSO 1 Y 2			
TOTAL			120.25
SUBTOTAL			4341.56
CANTIDAD ACTA PECIAL No 01		-	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 02		-	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 03		-	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 04		-	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 05		-	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 06		11.24	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 07		2.342.25	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 08		853.53	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 09		-	
CANTIDAD ACTA PECIAL No 10		-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA PECIAL No 11		950.51	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		4.241.58	
CANTIDAD CONTRASCTUAL		4.308.95	
PENDIENTE POR PAGAR		67.35	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			950.51

Nome: _____
RESIDENTE DE OBRA
DURANTE O PERÍODO DE
CONSTRUÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUSIER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OSCAR MUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


Assinatura
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL EDUCATIVO

RESIDENCIE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BACQUERO
CONSORCIO INTERVIANACE EDUCATIVO

Maria Berna
Membre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO

Modelo:
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
MARIA BERNARDA MOYA
CONSORCIO INTERVENCIONES EDUCATIVAS

ORIENTACIÓN PARA EXTERIORES SOBRE ANILLOS LINDO (BARRAS EXTERIORES), A < 600 m (M)

SUBESTACION						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA TOTAL (M2)
SUBESTACION	MURO 1	MURO FACHADA	0.30	3.70	1	1.11
	MURO 2	INTERPECHO MURO	0.20	3.70	2	1.48
	MURO 3	MURO FACHADA	0.70	3.70	1	2.59
	MURO 4	INTERPECHO MURO	0.20	3.70	1	1.11
	MURO 5	INTERPECHO MURO	0.20	3.70	2	1.48
	MURO 6	INTERPECHO MURO	0.20	3.70	1	1.11
	MURO 7	INTERPECHO MURO	0.20	3.70	1	1.11
	MURO 8	INTERPECHO MURO	0.30	3.70	2	1.48
						11.30



BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	TOTAL (M2)
BLOQUE CLASE	MURO 5	BUTRÓN MEDIO	0.00	3.70	1	1.11
			0.01	3.70	1	1.11
			0.01	3.70	1	1.11
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	0.00	3.70	1	1.11
			0.00	3.70	1	1.11
	MURO 7	COLUMNA	0.40	3.70	1	1.48
			0.40	3.70	1	1.48
	MURO 8	BUTRÓN FACHADA	0.40	3.70	1	1.48
			0.40	3.70	1	1.48
	MURO 9	BUTRÓN FACHADA	0.40	3.70	2	2.96
			0.40	3.70	2	2.96
BLOQUE CLASE TIPO 2 C/A 11-12	MURO 1	MURO REDESERVO	0.01	3.70	1	1.11
			0.10	3.70	1	1.11
	MURO 2	MURO REDESERVO	0.01	3.70	1	1.11
			0.10	3.70	2	2.22
	MURO 3	BUTRÓN FACHADA	0.40	3.70	2	2.96
			0.10	3.70	2	2.22
	MURO 4	BUTRÓN FACHADA	0.40	3.70	2	2.96
			0.10	3.70	2	2.22
	MURO 5	BUTRÓN FACHADA	0.40	3.70	2	2.96
			0.10	3.70	2	2.22
BLOQUE CLASE TIPO 1 C/A 1-4	MURO 11	BUTRÓN GABO DAMA	0.24	3.70	1	0.89
			0.24	3.70	1	0.89
	MURO 12	BUTRÓN GABO HOMOSE	0.01	3.70	1	0.37
			0.01	3.70	1	0.37
BLOQUE CLASE TIPO 1 C/A 5-8	MURO 2	COLUMNA	0.40	3.70	1	1.48
			0.40	3.70	1	1.48
	MURO 3	BUTRÓN ACCESO	0.01	3.70	2	2.22
			0.01	3.70	2	2.22
	MURO 4	BUTRÓN FACHADA	0.40	3.70	2	2.96
			0.01	3.70	2	2.22
BLOQUE CLASE TIPO 1 C/A 9-12	MURO 5	MURO DISEÑO PISCINA	0.30	3.70	2	2.22
			0.30	3.70	2	2.22



VOLAS MISAS ESTRUCTURALES	INTERIA, PASILLO	C/E 10-D1, C/E 20-D1, C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1, C/E 70-D1, C/E 80-D1	0,80	2,88	34	88,40	481,50	
		C/E 90-D1, C/E 100-D1, C/E 110-D1, C/E 120-D1, C/E 130-D1	0,80	1,76	15	26,40		
		C/E 20-D1, C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1	0,50	11,84	3	33,12		
	ESCALERA Y BATERIA SANTANA	C/E 20-D1, C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1	0,50	2,88	8	38,88		
		C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1, C/E 70-D1, C/E 80-D1	0,50	7,76	15	115,56		
		C/E 20-D1, C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1, C/E 70-D1, C/E 80-D1, C/E 90-D1, C/E 100-D1	0,50	1,84	8	46,24		
		C/E 20-D1, C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1, C/E 70-D1, C/E 80-D1, C/E 90-D1, C/E 100-D1	0,50	2,36	12	30,48		
		C/E 20-D1, C/E 30-D1, C/E 40-D1, C/E 50-D1, C/E 60-D1, C/E 70-D1, C/E 80-D1, C/E 90-D1, C/E 100-D1	0,50	11,84	1	115,96		
	PERFORACION FACHADA	C/E 10-D1-10	0,20	11,84	1	115,96		
	MURO ESCALERA	C/E 5, 10	0,20	8,80	2	17,20		
						17,20		

BLOQUE 3							TOTAL (M2)	
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)		
AREA TECNICA SERIE DE ACORDEONERIA	MURO 3	BATERIA FACHADA	8,41	3,85	1	3,05	36,08	
	MURO 4	MURO CONJUNTO AL VESTIBULO	0,21	3,76	1	3,73		
	MURO 14	BATERIA FACHADA	0,58	3,85	3	11,55		
			0,51	3,85	2	7,76		
AREA TECNICA DE CAMARAS	MURO 5	BATERIA PISO BARRIO	8,10	3,79	1	3,70	30,28	
	MURO 9	BATERIA FACHADA	8,41	3,85	1	3,24		
	MURO 11	MURO ESCALERA COLEMAN	0,98	3,70	2	7,48		
	MURO 12	BATERIA FACHADA	0,58	3,85	4	15,40		
AREA TECNICA DE LACTEOS, FRIGOS Y HORTALIZAS	MURO 5	BATERIA FACHADA	8,41	3,85	1	3,80	16,28	
	MURO 8	BATERIA ACCESO ESCALERA	0,18	3,76	1	3,73		
	MURO 6	BATERIA FACHADA	0,58	3,85	2	7,76		
DATA CENTER Y CUBIERTO DE ANEX	MURO 5	BATERIA FACHADA	0,22	3,85	1	3,85	14,75	
	MURO 4	BATERIA ACCESO	8,47	3,28	1	3,30		
	MURO 6	BATERIA FACHADA	0,21	3,85	2	7,76		

AULA TECNICA DEMA CONTABLE TALLER DE ROBOTICA	MURO 10	INTERIOR FACHADA	0.41	3.85	1	3.85	36.80	
	MURO 11	INTERIOR FACHADA	0.40	3.70	1	3.70		
	MURO 14	INTERIOR FACHADA	0.59	3.80	2	7.60		
			0.51	3.80	2	7.70		
AULA DE SISTEMAS CONTABLES LABORATORIO DE CIENCIAS	MURO 5	INTERIOR FACHADA	0.30	3.70	1	3.70	38.25	
	MURO 8	INTERIOR FACHADA	0.41	3.05	1	3.05		
	MURO 11	INTERIOR FACHADA	0.19	3.70	2	7.40		
	MURO 12	INTERIOR FACHADA	0.55	3.05	4	16.40		
LABORATORIO DE BIOLOGIA LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 5	INTERIOR FACHADA	0.41	3.05	1	3.05	15.35	
	MURO 8	INTERIOR FACHADA	0.19	3.70	1	3.70		
	MURO 11	INTERIOR FACHADA	0.55	3.05	2	7.10		
VIGAS AERIAS ESTRUTURALES	RASILLO	EJE G/H-H1, EJE F/H-H1, EJE G/H- H2, EJE H/H-H2, EJE G/H-H2, EJE H/H-H2	0.50	3.42	8	43.36	205.60	
		EJE G/H-H1, EJE H/H-H1	3.00	3.42	6	20.52		
		EJE G/H-H1, EJE H/H-H1	3.00	3.74	6	22.44		
		EJE H/H-H1, EJE H/H-H1	4.00	4.38	6	26.30		
		EJE H/H-H1, EJE H/H-H1	6.00	3.74	6	22.30		
		EJE H/H-H1, EJE H/H-H1	6.00	3.07	6	20.02		
	FACHADA INTERNA	EJE H/H-H1	0.28	40.92	1	40.92		

BLOQUE 1							TOTAL (ML)	
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ANCHO MURO (M)	CANT.	AREA (M2)		
AULA DE CLASE	MURO 1	INTERIOR MEDIO	0.55	3.70	1	3.70	35.47	
			0.51	3.70	0.5	1.00		
	MURO 6	INTERIOR ACCESO	0.51	3.70	1	3.70		
			0.55	3.70	1	3.70		
	MURO 7	COLUMNA	0.45	3.70	1	3.70		
			0.45	3.05	0.5	1.00		
	MURO 8	INTERIOR Fachada	0.59	3.05	1	3.58		
			0.48	3.05	1	3.05		
		0.59	3.05	0	3.76			
		0.58	1.74	1	1.74			
INTERA SANTANA TIPO 2 EJE 11-12	MURO 7	MURO HORIZONTAL DO	0.51	3.70	1	3.70	37.26	
			0.18	3.70	1	3.70		
	MURO 8	MURO HORIZONTAL DER	0.51	3.70	1	3.70		
			0.10	3.70	0	2.48		
	MURO 12	INTERIOR Fachada	0.40	2.88	0	3.78		
			0.58	0.96	0	11.50		

ÁREA DE EXCLUSIÓN MATERIAL	MURO 5	BATIENTE	0.41	3.25	1	3.25	10.50	
	MURO 6	DETAL VENTANA POSTERIOR	7.65	6.08	1	1.88		
ÁREA DE EXCLUSIÓN VEHICULAR	MURO 11	ACCESO A ÁREA DE EXCLUSIÓN	1.74	9.91	1	5.76	13.04	
	MURO 12	BATIENTE	2.45	3.25	1	3.25		
	MURO 13	DETAL VENTANA POSTERIOR	4.65	6.68	1	6.88		
	MURO 20	BATIENTE	6.81	3.25	1	3.25		
ÁREA DE BURELINO	MURO 4	BURELINO	8.54	3.74	1	3.74	3.74	
SALA DE INFORMÁTICA 1	MURO 16	MURO BURELINO	0.42	3.25	1	3.25	3.25	
SALA DE INFORMÁTICA 2	MURO 4	MURO BURELINO	0.44	3.74	1	3.74	15.64	
	MURO 6	MURO BURELINO	3.41	3.25	1	3.25		
	MURO 7	DETAL VENTANA	4.68	6.55	1	6.88		
MURO 8	BURELINO	6.45	3.25	1	3.25			
BURELINO ACCESO CINE		MURO Fachada	8.30	3.79	1	3.79	3.79	
BURELINO	BURELINO 1	MURO BURELINO	0.31	3.85	15	6.78	17.31	
		MURO BURELINO	4.27	3.85	15	5.78		
		MURO BURELINO	8.33	3.85	15	5.78		
SALA DE PROFESORES	BURELINO 1	MURO BURELINO	0.31	3.85	2	7.78	25.91	
		MURO BURELINO	0.27	3.85	2	7.70		
		MURO BURELINO	8.33	3.85	2	7.70		

MAYOR Y AREA DE PLANTACION	MURO 12	MURO EXTERIOR	8.51	3.75	1	3.75	21.00	
	BULTON 1	MURO EXTERIOR	8.35	3.89	1.5	5.76		
		MURO BULTON 1	8.27	3.85	1.5	5.70		
		MURO BULTON 1	6.33	3.85	1.5	5.76		
RECEPCION CONSULTA	MURO 4	ENTR. SERFASA	7.00	6.00	1	7.00	7.00	
BULTON 2	MURO 2	MURO BULTON 1	8.55	3.25	1	3.25	34.00	
	MURO 4	MURO BULTON 1	6.34	3.25	1	3.25		
	MURO 4	ENTR. FACHADA POSTERIOR	7.81	3.80	1	7.61		
			7.52	3.80	1	7.52		
			7.00	6.00	1	7.00		
5.18			0.65	1	5.18			
VIGAS AERIAS ESTRUCTURALES	SUPERF. PASILLO	EJE 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-24						



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



REPUBLICA DE
COLOMBIA

DEPARTAMENTO
DEL CESAR

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,
DEPARTAMENTO DEL CESAR

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATISTA

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

INTERVENIOR

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPITULO

18.0

ITEM

18.5

CONTRATO No.

901925618-1

CONTRATO No.

901925942-8

PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE
FILOS Y DILATACIONES, A < 0.60 m

UNID.

ML

BLOQUE 3

DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
AULA DE OLASE	78.84	25	1971.00
AULA MAGISTRAL	35.98	1	35.98
BATERIA SANITARIA TIPO 2	35.52	3	106.56
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3.4	15.88	3	55.53
TOTAL			2173.17

BLOQUE 2

DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
AULA TECNICA SEMA DE AGRICULTURA	108.68	1	108.68
AULA TECNICA DE CARNICOS	115.15	1	115.15
AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	111.45	1	111.45
DATA CENTER Y CUARTO DE BACK	96.55	3	289.65
AULA TECNICA SEMA CONTABLE, TALLER DE ROBOTICA	116.38	2	232.76
AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE CIENCIAS	118.78	2	237.56
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	114.85	2	229.70
TOTAL			1285.25







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			PERIODO DE EVALUACIÓN	
		OBJETO DEL CONTRATO			05/03/2026 AL 05/04/2026	
		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	90192518-1	CONTRATO No.	2025040032
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	90192542-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPITULO		16.0	ITEM	16.4	PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. A < 8.00 m	
		SUBESTACION				
		DESCRIPCION			ML	TOTAL (ML)
		SUBESTACION			221.00	1
		TOTAL				221.00
		BLOQUE 1				
		DESCRIPCION			AREA (M2)	CANT
		AULA DE CLASE			78.84	13
		BATERIA SANITARIA TIPO 2 JEJE 11.12			36.52	3
		FOTOCOPIA			26.25	1
		SECRETARIA ACADEMICA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR			13.60	1
		CIRE			53.23	3
		BAÑO DE PROFESORES			79.34	1
		RECTORIA			95.53	1
		SALA DE PROFESORES			118.89	1
		AREA DE FILMACION Y EMISORA			33.75	1
		SALA DE INFORMATICA 1			74.95	1
		SALA DE INFORMATICA 2			72.06	1
		RECEPCION CONSULTA			123.91	1
		BAÑO, PUNTO FUGA ACCESO CIRE			73.84	1
		ASEO			9.86	1
		BIBLIOTECA			166.10	1
		AULA INCLUSION AUDITIVA			25.26	1
		AULA INCLUSION VISUAL			13.04	1
		AREA DE BIENQUISMO			17.80	1
		TOTAL				2236.95





		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 06/03/2026 AL 06/04/2026	
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		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO					
CONTRATISTA INTERVENIOR		NIT NIT				CONTRATO No. 2025040002 CONTRATO No. 2025050004	
CAPITULO		13.0 ITEM 16.3				PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, A < 0.80 m UNID. ML	
		CAFETERIA					
		DESCRIPCION LONGITUD (ML) CANT TOTAL (ML)					
		CAFETERIA 300.13 1 300.13					
		TOTAL 300.13					
		SUBTOTAL 6166.45					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 01 -					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 02 -					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 03 -					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 04 -					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 05 309.42					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 06 1.025.49					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 07 1.334.92					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 08 820.70					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 09 1.435.64					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 10 742.50					
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11 496.23					
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO 6.166.45					
		CANTIDAD CONTRACTUAL 6.976.02					
		PENDIENTE POR PAGAR 810.33					
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA 496.23					



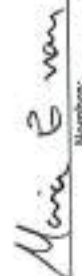
 Nombre: **DUHER DURAN**
 RESIDENTE DE OBRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



 Nombre: **OMAR MUKARZEL**
 DIRECTOR DE OBRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



 Nombre: **GUSTAVO BARRIOS BAQUERO**
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



 Nombre: **MARIA BERNARORA 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			
						06/03/2026 AL 06/04/2026			
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR							
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		MT	CONTRATO No. 202504002				
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		MT	CONTRATO No. 202505004				
CAPITULO		18.0	ITEM	18.0	ESTUCO PLÁSTICO PARA INTERIORES SOBRE PARIETE LISO, A < 0.60 m.		UNID.	ML	
BLOQUE 3									
DESCRIPCION		ML	CANT	TOTAL (ML)					
AULA DE CLASE		78.84	25	1971.00					
AULA MAGISTRAL		35.88	1	35.88					
BATERIA SANITARIA TIPO 2		36.52	3	109.56					
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4		18.88	3	56.63					
TOTAL				2173.17					
BLOQUE 2									
DESCRIPCION		ML	CANT	TOTAL (M2)					
AULA TECNICA SEMA DE AGROINDUSTRIA		108.68	1	108.68					
AULA TECNICA DE CARNICOS		115.15	1	115.15					
AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS		111.45	1	111.45					
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK		55.55	3	166.65					
AULA TECNICA SEMA CONTABLE, TALLER DE ROBOTICA		116.38	2	232.76					
AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE CIENCIAS		118.78	2	237.56					
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA		114.85	2	229.70					
TOTAL				1265.25					
BLOQUE 1									
DESCRIPCION		AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)					
AULA DE CLASE		78.84	13	1034.92					
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 1-12		36.52	3	109.56					
FOTOCOPIA		26.25	1	26.25					







REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
06/03/2026 AL 06/04/2028

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

CONTRATISTA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAMARCE EDUCATIVO
NIT
NIT
CAPITULO
13.0
ITEM
16.6
UNID.
ML
CONTRATO No.
2025N-0002
CONTRATO No.
2025E0004

ESTRUCO PLÁSTICO PARA INTERIORES SOBRE PARETE
LISO, A < 0.80 m.

SECRETARIA ACADÉMICA, ARCHIVO,
ORIENTACION ESCOLAR
CIRE
BANO DE PROFESORES
RECTORIA
SALA DE PROFESORES
AREA DE FILMACION Y EMISORA
SALA DE INFORMATICA 1
SALA DE INFORMATICA 2
RECEPCION CONSULTA
BANO, PUNTO FUD ACCESO CIRE
ASEO
BIBLIOTECA
AULA INCLUSION AUDITIVA
AULA INCLUSION VISUAL
AREA DE BIENESTAR
TOTAL
13.60
53.23
79.34
96.53
116.89
33.76
74.96
72.06
123.91
73.84
9.88
166.10
25.26
13.04
17.80
2238.95

GARITA

DESCRIPCION
GARITA
LONGITUD (ML)
14.17
CANT
1
TOTAL (ML)
14.17

CAFETERIA

DESCRIPCION
CAFETERIA
LONGITUD (ML)
330.13
CANT
1
TOTAL (ML)
330.13



		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 06/13/2025 AL 06/04/2026	
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 INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT NIT		CONTRATO No. 2025050032 CONTRATO No. 2025050004	
CAPITULO 13.0		ITEM 18.6		ESTUPO PLÁSTICO PARA INTERIORES SOBRE PARETE LISO, A < 0.60 m.		UNID. MIL	
							
				BLOQUE 4			
DESCRIPCION				LONGITUD (MIL)	CANT	TOTAL (MIL)	
AUDITORIO				168.13	1	168.13	
TOTAL						168.13	
				SUBTOTAL 6127.75			
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					2,424.58		
CANTIDAD ACTA Parcial No 06					1,394.75		
CANTIDAD ACTA Parcial No 07					305.42		
CANTIDAD ACTA Parcial No 08					-		
CANTIDAD ACTA Parcial No 09					687.07		
CANTIDAD ACTA Parcial No 10					1,143.44		
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11					168.13		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					6,127.79		
CANTIDAD CONTRACTUAL					6,976.62		
PENDIENTE POR PAGAR					848.83		
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					168.13		


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOURARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

ESTRUCO PLÁSTICO PARA INTERIORES SOBRE PARETE UDS. A = 3.68 m - PINTURA BLANCA ACILICA 1850 MM X 2450 MM LINE FIJOS Y DILATACIONES. A = 0.60 m (ML)

BLOQUE 3						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML
MUR DE CLASE	MURO 1	ESQUINA COLUMNA	8.05	3.79	2	7.69
			8.29	3.79	1	3.79
			8.51	3.79	1	3.79
	MURO 2	ESQUINA COLUMNA	8.29	3.79	1	3.79
			8.29	3.79	1	3.79
			8.29	3.79	1	3.79
	MURO 4	BUTRÓN ACCESO	0.51	3.79	1	3.79
			0.35	3.79	1	3.79
			0.30	1.74	1	1.74
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 2	0.50	7.70	1	7.70
		VIGA PROXIMA A MURO 4	0.50	0.34	3	15.02
		VIGA SOBRE MURO 12	0.50	1.74	2	3.48
		VIGA SOBRE MURO 1 Y 2	8.58	8.30	2	16.62
VIGA MAGISTRAL	MURO 1	MURO DENTEL VENTANA FACHADA POSTERIOR	8.58	7.78	2	16.40
	MURO 6	BUTRÓN ACCESO	8.51	3.7	1	7.40
	MURO 8	DENTEL PUERTA	8.70	1.74	2	3.08
	COLUMNA	COLUMNA ENTRE MURO 1	8.40	3.28	3	9.84
BATERIA BATERIA TIPO 2 EJE 11-12	MURO 5	BUTRÓN RECAMARO	0.50	1.70	2	3.40
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑOS DAMA	0.30	3.70	1	3.70
	MURO 18	MURO ACCESO BAÑOS HOMBRE	8.13	3.70	1	3.70
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1	7.78	8.58	2	15.40
		VIGA SOBRE MURO 2	2.71	0.50	2	5.42
		VIGA SOBRE MURO 6	2.45	0.50	2	4.90
BATERIA BATERIA TIPO 3 EJE 3-4	MURO 3	MURO DIVISORIO BAÑO Y LAVAMANOS	0.40	1.75	2	3.50
	MURO 7	MURO ACCESO BAÑO HOMBRE	8.23	0.55	1	0.55
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑO DAMA	8.23	8.55	1	8.55
	MURO 11	BUTRÓN BAÑO DAMA	8.28	1.75	1	1.75
			0.58	1.75	1	1.75
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DAMA)	0.50	2.85	1	2.85
		VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DAMA)	0.50	2.85	1	2.85
		VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DAMA)	0.50	3.00	1	3.00
		VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DAMA)	0.50	3.00	1	3.00
		VIGA SOBRE MURO 18	0.50	3.79	1	3.79

BLOQUE 2						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	LONGITUD TOTAL (ML)
AULA TECNICA DE AGRICULTURA	MURO 4	DENTEL VENTANA	0.35	3.26	1	3.26
	MURO 5	BUTRÓN FACHADA	0.38	3.70	1	3.70
	MURO 8	MURO ESQUINA PUERTA	0.21	3.79	1	3.79
	MURO 14	ESQUINA COLUMNA	3.30	3.79	2	7.40
			8.48	3.28	1	3.28
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1	6.59	8.39	2	15.00
		VIGA PROXIMA A MURO 2	0.50	7.70	3	15.14
		VIGA SOBRE MURO 3	0.50	7.70	2	15.40
		VIGA SOBRE MURO 4	0.50	2.30	2	4.48
		VIGA PROXIMA A MURO 10	0.50	2.20	3	6.68
		VIGA ENTRE R11 Y R14	0.50	7.70	3	15.34
		VIGA ENTRE R11 Y R14	0.50	7.70	3	15.34

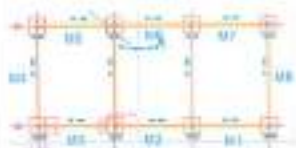
ÁREA TÉCNICA DE CERRAJES	MURO 4	DINTEL PUERTA FACHADA EXTERIOR	0,30	2,20	1	2,20	115,15		
	MURO 5	BUTRÓN ACCESO ESQUINA	0,05	3,70	1	3,70			
	MURO 9	MURO ESQUINA PUERTA	0,21	3,70	1	3,70			
	MURO 11	MURO ESQUINA COLUMNA	0,20	3,70	1	3,70			
	MURO 12	MURO ESQUINA COLUMNA	0,20	3,70	1	3,70			
			0,25	3,70	3	11,10			
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1	0,50	6,11	2	16,22			
		VIGA PROXIMA A MURO 2	0,50	7,40	3	21,30			
		VIGA SOBRE MURO 3	0,50	7,70	2	14,20			
		VIGA SOBRE MURO 4	0,50	2,20	2	4,40			
VIGA PROXIMA A MURO 10		0,50	2,20	3	6,60				
VIGA ENTRE M1 Y M2		0,50	8,11	3	24,33				
ÁREA TÉCNICA DE VENTILACIÓN, FRÍOS Y MANTENIMIENTO	MURO 6	BUTRÓN ACCESO ESQUINA	0,05	3,70	1	3,70	111,48		
	MURO 7	DINTEL PUERTA FACHADA EXTERIOR	0,30	2,20	1	2,20			
	MURO 8	BUTRÓN FACHADA EXTERIOR	0,25	3,70	2	7,40			
	MURO	ESQUINA COLUMNA BUTRÓN MANTENIMIENTO	0,40	3,70	1	3,70			
	MURO	ESQUINA COLUMNA BUTRÓN FACHADA	0,40	3,70	1	3,70			
			0,25	3,70	1	3,70			
	VIGA EST	VIGA PROXIMA A MURO 2	0,50	7,19	3	21,30			
		VIGA SOBRE MURO 3	0,50	7,19	2	14,20			
		VIGA SOBRE MURO 7	0,50	2,20	2	4,40			
		VIGA PROXIMA A MURO 7	0,50	2,20	3	6,60			
VIGA ENTRE M2 Y M3		0,50	8,11	3	24,33				
VIGA ENTRE M3 Y M4		0,50	8,11	3	24,33				
DATA CENTER Y CUARTO DE SERVIDORES	MURO 9	BUTRÓN FACHADA	0,25	3,70	1	3,70	10,85		
	MURO 10	MURO DINTEL VENTANA	0,30	2,20	1	2,20			
	MURO 7	ESQUINA COLUMNA	0,40	3,70	2	7,40			
	MURO 8	BUTRÓN ACCESO	0,40	3,70	1	3,70			
			0,40	3,70	1	3,70			
	VIGA EST	VIGA DENTRO CUARTO DE SERVIDORES	0,50	2,20	3	6,60			
		VIGA PROXIMA A MURO 4	0,50	2,20	3	6,60			
		VIGA SOBRE MURO 6	0,50	2,20	2	4,40			
		VIGA SOBRE MURO 7	0,50	8,20	3	24,60			
		ÁREA TÉCNICA DE VENTILACIÓN, FRÍOS Y MANTENIMIENTO	MURO 3	MURO DINTEL VENTANA	0,25	7,70			1
MURO 4			DINTEL VENTANA	0,25	2,20	1	2,20		
MURO 5	BUTRÓN FACHADA		0,30	3,70	1	3,70			
MURO 8	MURO ESQUINA PUERTA		0,21	3,70	1	3,70			
MURO 14	ESQUINA COLUMNA		0,30	3,70	2	7,40			
	COLUMNA		0,40	3,70	1	3,70			
VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1		0,50	8,20	2	16,40			
	VIGA PROXIMA A MURO 2		0,50	7,38	3	22,14			
	VIGA SOBRE MURO 3		0,50	7,70	2	15,40			
	VIGA SOBRE MURO 6		0,50	2,20	2	4,40			
	VIGA PROXIMA A MURO 10	0,50	2,20	3	6,60				
	VIGA ENTRE M11 Y M12	0,50	7,70	3	23,10				
ÁREA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE QUÍMICA	MURO 3	MURO DINTEL VENTANA	0,25	7,30	1	7,30	116,76		
	MURO 4	DINTEL VENTANA FACHADA EXTERIOR	0,30	2,20	1	2,20			
	MURO 9	MURO ESQUINA PUERTA	0,21	3,70	1	3,70			
	MURO 11	MURO ESQUINA COLUMNA	0,20	3,70	1	3,70			
	MURO 12	MURO ESQUINA COLUMNA	0,20	3,70	1	3,70			
			0,25	3,70	3	11,10			
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1	0,50	8,11	2	16,22			
		VIGA PROXIMA A MURO 2	0,50	7,10	3	21,30			
		VIGA SOBRE MURO 3	0,50	7,10	2	14,20			
		VIGA SOBRE MURO 4	0,50	2,20	2	4,40			
VIGA PROXIMA A MURO 10		0,50	2,20	3	6,60				
VIGA ENTRE M1 Y M2		0,50	8,11	3	24,33				

LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 5	MURO DENTEL VENTANA	0.38	7.18	1	7.18
	MURO 6	BUTRÓN PACHADA EXTERIOR	0.25	3.75	2	7.48
	MURO 13	DENTEL VENTANA PACHADA EXTERIOR	0.35	3.28	1	3.28
	MURO	ESQUINA COLUMNA BUTRÓN MEDANERO	0.45	3.70	1	3.70
	VIGA EST	ESQUINA COLUMNA BUTRÓN PACHADA	0.45	3.70	1	3.70
			0.25	3.70	1	3.70
		VIGA PROXIMA A MURO 2	0.55	7.10	5	35.50
		VIGA SOBRE MURO 3	0.58	7.14	2	14.28
		VIGA SOBRE MURO 7	0.53	2.28	2	4.40
		VIGA PROXIMA A MURO 7	0.55	2.28	3	6.60
		VIGA ENTRE M1 Y M2	0.55	8.11	3	24.33
		VIGA ENTRE M2 Y M3	0.55	8.11	2	16.22

19.38



SUBSECCION						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	M. TOTAL (M.)
SUBSECCION	COLUMNA	COLUMNA ESQUINA	0.25	3.70	4	12.60
			0.25	3.70	4	12.60
		COLUMNA MEDIANERA	0.30	3.70	8	25.68
			0.34	3.70	4	12.68
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1, 2, 3	0.30	4.10	5	26.25
		VIGA SOBRE MURO 4 Y 8	0.30	5.59	4	23.24
		VIGA SOBRE MURO 5, 6, 7	0.35	4.18	6	28.20
		VIGA ENTRE MUROS	0.38	5.88	6	34.90
		VIGA ENTRE MUROS 4 Y 8	0.35	14.20	5	42.00



BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	M. TOTAL (M.)
AREA DE CLASE	MURO 1	ESQUINA COLUMNA	0.85	3.70	2	7.40
			0.30	3.70	1	3.70
			0.31	3.70	1	3.70
		ESQUINA COLUMNA	0.05	3.70	1	3.70
	MURO 2	ESQUINA COLUMNA	0.28	3.78	1	3.78
	MURO 6	ESQUINA COLUMNA	0.05	3.78	1	3.78
	MURO 8	BUTRÓN ACCESO	0.01	3.78	1	3.78
	VIGA EST		0.25	3.78	1	3.78
		DENTEL PUERTA	0.38	1.74	1	1.74
		VIGA SOBRE MURO 3	0.50	7.70	1	7.70
		VIGA PROXIMA A MURO 4	0.50	5.34	3	16.02
		VIGA SOBRE MURO 10	0.50	1.74	2	3.48
BATERIA SANITARIA TIPO 2 (SUE 11-12)	MURO 5	BUTRÓN MEDANERO	0.66	1.70	2	3.40
	MURO 8	MURO ACCESO BAÑOS DAMA	0.19	3.78	1	3.78
	MURO 18	MURO ACCESO BAÑOS HOMBRER	0.19	3.78	1	3.78
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1	3.70	0.80	2	16.40
		VIGA SOBRE MURO 2	2.71	0.80	2	5.42
		VIGA SOBRE MURO 6	2.45	0.80	2	4.80
FOTOCOPIA	MURO 1	BUTRÓN	0.34	3.25	1	3.25
	VIGA EST	VIGA 105	7.5	0.59	3	22.5
SECRETARIA ACADÉMICA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR	MURO 14		3.48	3.25	1	3.25
		DIVISION DUCHA	0.38	3.25	2	6.5
		BUTRÓN	0.34	3.85	1	3.85



ACCESO ORE	MURO 2	MURO POSTERIOR	0.4	3.25	1	3.25	48.98	
	MURO 1	MURO 1E	0.25	3.25	1	3.25		
	MURO 2	ANTEPECHO VENTANA TIPO CALADO	2.73	0.5	1	2.73		
	VIGA EST	WGA 118	7.30	0.5	1	7.30		
			7.15	0.5	2	14.30		
		WGA 109	7.19	0.5	1	7.19		
		7.15	0.5	2	14.30			
BAÑO DE PROFESORES	VIGA EST	VIGA 125	5.5	0.5	1	5.5	70.34	
		VT-1	1.38	0.5	13	17.86		
			2.02	0.5	18	36.36		
			1.22	0.5	16	19.52		
		WGA 107	8.5	0.5	1	8.5		
		VIGA 108	1.22	0.5	4	4.88		
RECTORIA	MURO 4	BUTRON	0.59	3.75	1	3.75	65.53	
		ANTEPECHO VENTANA ATENCION PUBLICO	1	0.5	1	1		
		DINTEL VENTANA SECRETARIA	1	0.5	1	1		
	MURO 6	DINTEL PUERTA SALA PROFESORES	1	0.35	2	2		
		MURO BUTRON	0.43	3.25	1	3.25		
	MURO 17	PUERTA OFICINAS	1.8	0.35	2	3.6		
	MURO 18	MURO BUTRON	0.54	3.75	2	7.5		
	MURO 12	MURO BUTRON	0.43	3.25	1	3.25		
	MURO 13	DINTEL DE BAÑO	1.04	0.35	2	2.08		
	VIGA EST	VIGA 116	7.56	0.56	6	45.00		
	VIGA 127	0.2	0.5	3	24.8			
SALA DE PROFESORES	MURO 1	MURO BUTRON	0.26	3.75	1	3.75	110.88	
		CUCHILLA	0.1	3.25	1	3.25		
		CUCHILLA	0.1	3.25	2	6.5		
	MURO 4	DINTEL VENTANA FACHADA	7.81	0.65	1	7.81		
	MURO 5	DINTEL VENTANA FACHADA	7.65	0.65	1	7.65		
	MURO 7	PUERTA ACCESO	1.74	0.55	2	3.48		
	MURO 14	DINTEL PUERTA ACCESO	1.5	0.35	2	3.0		
	MURO 11	MURO BUTRON	0.22	3.75	1	3.75		
	MURO 17	MURO BUTRON	0.27	3.75	1	3.75		
	MURO 15	MURO BUTRON	0.27	3.75	1	3.75		
VIGA EST	VIGA 105	7.80	0.50	8	45.00			
	VIGA 129	0.24	0.50	3	24.0			
AREA DE FEMECION Y EMISORA		CUCHILLA EMISORA	0.13	3.75	1	3.75	30.75	
		CUCHILLA EMISORA	0.13	3.75	1	3.75		
	MURO 18	MURO BUTRON	0.51	3.75	1	3.75		
	VIGA EST	VIGA 115	7.3	0.54	3	22.50		
SALA DE INFORMATICA 1	MURO 4	MURO BUTRON	0.25	3.25	1	3.25	74.95	
	MURO 5	MURO HACIA PASILLO	0.57	3.75	2	11.00		
	MURO 10	MURO BUTRON	0.43	3.25	1	3.25		
	MURO 12	MURO BUTRON	0.18	3.25	1	3.25		
	MURO 22	DINTEL VENTANA HACIA HALL	4.88	0.15	2	9.88		
	VIGA EST	VIGA 128	1.46	0.56	3	22.20		
	VIGA 115	7.30	0.50	3	21.00			
SALA DE INFORMATICA 2	MURO 2	MURO HACIA PASILLO	0.57	0.82	2	11.24	72.06	
	MURO 3	MURO BUTRON	0.41	3.25	1	3.25		
	MURO 7	DINTEL VENTANA	4.80	0.05	1	4.80		
	VIGA EST	VIGA 130	7.09	0.59	3	22.80		
		VIGA 118	7.59	0.59	3	22.50		
			2.49	0.59	3	7.47		
	MURO 3	BUTRON	0.38	3.25	1	3.25		
	MURO 4	BUTRON	0.42	3.25	1	3.25		
	MURO 6	DINTEL VENTANA	7.56	0.55	1	7.56		
	MURO 5	BUTRON	0.39	3.25	1	3.25		

RECEPCION CONSULTA	VIGA EST	VIGA 185	7.20	0.80	3	21.60	123.81
		VIGA 110	7.20	0.80	3	21.60	
		VIGA 110	7.20	0.50	3	11.20	
		VIGA 122	5.80	0.50	3	10.40	
			4.69	0.50	3	13.80	
MUR, PUERTO PUG ACCESO DRE	VIGA EST	VT-1	1.38	3.58	10	17.68	73.84
			2.04	3.58	10	26.28	
			1.22	3.58	10	18.52	
		VIGA 187	5.58	0.50	1	5.50	
		VIGA 188	1.22	0.50	4	4.88	
ASCO	MURO 1	MURO ACCESO	0.35	3.74	1	3.74	9.06
		DIREL ACCESO	0.77	1.89	1	1.89	
		MURO 1	0.35	3.74	1	3.74	
		DIREL ACCESO	0.77	1.89	1	1.89	
		MURO 1	0.35	3.74	2	7.48	
BIBLIOTECA	MURO 1	DIREL VENTANA	7.67	0.60	1	7.67	188.18
		DIREL VENTANA	7.67	0.60	1	7.67	
		DIREL VENTANA	7.67	0.60	1	7.67	
		DIREL VENTANA	7.67	0.60	1	7.67	
		DIREL VENTANA	7.67	0.60	1	7.67	
	MURO 14	DIREL VENTANA SALA	4.38	0.18	1	4.40	
		DIREL VENTANA SALA	4.38	0.18	1	4.40	
		DIREL VENTANA SALA	4.38	0.18	1	4.40	
		DIREL VENTANA SALA	4.38	0.18	1	4.40	
		DIREL VENTANA SALA	4.38	0.18	1	4.40	
	VIGA EST	VIGA 186	6.80	0.80	3	16.80	
		VIGA 186	7.20	0.80	3	21.60	
		VIGA 186	7.20	0.80	3	21.60	
		VIGA 182	6.80	0.80	2	13.20	
		VIGA 182	7.20	0.80	2	16.80	
ALA INCLUSION ALTERN	MURO 1	BUTRON	8.27	3.74	1	3.74	25.28
		ACCESO A ALA DE INCLUSION	1.88	0.30	2	3.08	
		BUTRON	0.41	3.25	1	3.25	
		BUTRON	0.52	3.74	1	3.74	
		BUTRON	0.55	3.25	1	3.25	
ALA INCLUSION VISUAL	MURO 11	ACCESO A ALA DE INCLUSION	1.74	0.10	1	1.74	13.04
		BUTRON	0.45	3.25	1	3.25	
		DIREL VENTANA POSTERIOR	4.80	0.80	1	4.80	
		BUTRON	0.41	3.25	1	3.25	
AREA DE BUNGARRO	MURO 1	MURO ACCESO	8.38	3.25	2	6.50	17.30
		BUTRON	6.25	3.25	1	3.25	
		DIREL	4.80	0.15	1	4.88	
		BUTRON	0.19	3.25	1	3.25	



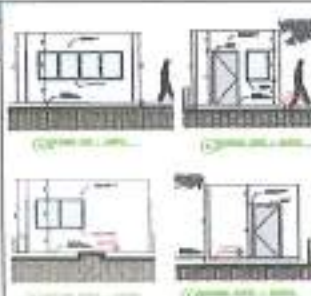
CARRITA							
DESCRIPCION	LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	LONGITUD (ML)	LONGITUD TOTAL (ML)
CARRITA	MURO 1	MURO LATERAL 1 FACHADA SUR	6.16	1.22	1	1.22	14.17
		MURO LATERAL 2 FACHADA SUR	6.20	1.22	1	1.22	
	MURO 2	MURO LATERAL 1 FACHADA NORTE	8.16	1.22	1	1.22	
	MURO 3	MURO LATERAL 1 Y 3 FACHADA ESTE	6.28	1.22	2	2.44	
		MURO LATERAL FACHADA ESTE	0.58	2.10	1	2.10	
	MURO 4	MURO LATERAL 2 FACHADA OESTE	0.58	2.10	1	2.10	
		MURO BANDO	0.58	0.50	1	0.50	
	MURO 5	MURO DENTEL PUERTA	1.58	0.50	2	3.10	

Diagrama de la fachada sur de la carrita, mostrando el muro lateral 1 y el muro lateral 2.

Diagrama de la fachada norte de la carrita, mostrando el muro lateral 1.

Diagrama de la fachada este de la carrita, mostrando el muro lateral 1 y 3.

Diagrama de la fachada oeste de la carrita, mostrando el muro lateral 2.





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 901929518-1
 INTERVENIOR: CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO NIT 9019295042-8
 CAPITULO: 20.0 ITEM: 20.1.5

PERIODO DE EVALUACION
 05/03/2006 AL 06/04/2006

CONSTRUCCION DE RAMPAS EN CONCRETO ESTRIBADO 3000 PSI ESPESOR 0.10M INCLUYE MALLA ELECTRO SOLDADA

UNID. M2

RAMPA EN CONCRETO

DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	AREA (M2)
RAMPA PARA ACCESO A CANCHA	10.00	1	10.00
RAMPAS EN PARQUEADEROS	19.23	1	19.23
RAMPAS EN ACCESO PRINCIPAL (PLAZOLETA)	57.77	1	57.77
TOTAL			87.00



SUBTOTAL 87.00

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	28.23
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11	57.77
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	87.00
CANTIDAD CONTRACTUAL	87.00
PENDIENTE POR PAGAR	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	87.77

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUEER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOURAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS 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

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.
 CONTRATISTA: CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
 INTERVENIOR: CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPITULO: 20.0
 ITEM: 20.1.7

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

DEPARTAMENTO DEL CESAR
 CONTRATO No. 901925518-1
 CONTRATO No. 501925542-8

2025040002
 2025050004

CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30X0.30M, PARA CERRAMIENTO Y MALLA CONTRA IMPACTOS

CIMENTACION PARA MALLA CONTRA IMPACTO EN CANCHA MULTIPLE

DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
CIMENTACION PARA MALLA CONTRA IMPACTOS EN CANCHA MULTIPLE					
FLOTINES	0.55	0.55	1.20	18	5.53
VIGA DE CIMENTACION	0.40	20.00	0.50	2	8.00
CIMENTACION PARA CERRAMIENTO					
ZARPA	1.00	480.77	0.20	1	92.15
TOTAL					106.69
SUBTOTAL					106.69
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					6.53
CANTIDAD ACTA Parcial No 07					-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08					54.06
CANTIDAD ACTA Parcial No 09					36.86
CANTIDAD ACTA Parcial No 10					-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11					9.22
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					106.69
CANTIDAD CONTRACTUAL PENDIENTE POR PAGAR					106.69
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					9.22



Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 OIBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOULARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO				PERIODO DE EVALUACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				05/03/2025 AL 06/04/2025	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	CONTRATO No.	2025040302	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	20.0	ITEM	20.2.1	UN	
CONSTRUCCIÓN DE PORTÓN DE ACCESO A 2 HOJAS EN TUBERÍAS PERIMETRALES SOLDADAS EN ACERO GALVANIZADO 3 PULGADAS, Y TUBERÍAS INTERNAS EN ACERO GALVANIZADO (2 PULGADAS, CON SEPARACIÓN DE 18CM DE EJE A EJE), INCLUYEN BISAGRAS (6.0 X 2.8)				UN	
PORTÓN DE ACCESO				UN	
DESCRIPCIÓN				UN	
PORTÓN DE ACCESO				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				2.00	
CANTIDAD 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:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOLKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BLARCOS 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

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	90785619-1
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	50182543-8
CAPITULO	20.8	ITEM	20.2.2

PERIODO DE EVALUACION

05/03/2026 AL 05/04/2026

CONTRATO No. 2025040002

CONTRATO No. 2025050004

SUMINISTRO E INSTALACION BICICLETERO TIPO M-101 PARA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS

UNID. UN



DESCRIPCION	REF	UN
BICICLETERO TIPO M-101		
TOTAL		
SUBTOTAL 33.00		
CANTIDAD ACTA Parcel No 01	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 02	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 03	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 04	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 05	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 06	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 07	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 08	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 09	-	-
CANTIDAD ACTA Parcel No 10	-	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcel No 11	33.00	-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	33.00	-
CANTIDAD CONTRACTUAL	33.00	-
PENDIENTE POR PAGAR	-	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	-	33.00

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUVER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MIQUARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARIOS BAQUERO
 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

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CÉSAR SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN							
		OBJETO DEL CONTRATO				05/03/2025 AL 05/04/2026							
CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CÉSAR		CONTRATISTA INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT		CONTRATO No.		202500002			
		CONSORCIO INTERVIANTE EDUCATIVO		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT		CONTRATO No.		202500004			
		CAPITULO		20.3		ITEM		20.3.3		PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE IMPRIMANTE TIPO WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA ACABADO FINAL		M2	

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA					PERIODO DE EVALUACION	
	OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUSEBIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR			16/03/2025 AL 16/04/2026	
	CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	CONTRATO No.	2025040032		
	INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	CONTRATO No.	202505004		
CAPITULO	20.3	ITEM	20.3.3	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE IMPRIMANTE TIPO WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA ACABADO FINAL			M2
				BLOQUE 1			
DESCRIPCION		AREA		CANT	TOTAL (M2)		
AULAS DE CLASE PISO 1 Y 2		72.87		8	582.96		
BATERIA SANITARIA TIPO 2		35.87		2	71.74		
SALA DE PROFESORES		146.00		1	146.00		
RECTORIA Y COORDINACIÓN		155.80		1	155.80		
BATERIA SANITARIA ADMINISTRATIVA		28.00		1	28.00		
ORIENTACION ESCOLAR, ARCHIVO, FOTOCOPIA, PORTERIA		142.36		1	142.36		
RECEPCION Y CONSULTA		144.55		1	144.55		
SALA DE INFORMATICA 1		90.73		1	90.73		
SALA DE INFORMATICA 2		89.15		1	89.15		
PUNTO FIDU ACCESO A CORE Y CUARTO TECNICO AA PISO 2		34.26		1	34.26		
BATERIA SANITARIA Y CUARTO DE ASEO PISO 3		10.14		1	10.14		
PASILLO PRIMER PISO		388.69		1	388.69		
PASILLO SEGUNDO PISO		287.59		1	287.59		
TOTAL					2196.97		
				SUBESTACION			
DESCRIPCION		AREA		CANT	TOTAL (M2)		
SUBESTACION		82.36		1	82.36		
TOTAL					82.36		
				BLOQUE 4			
DESCRIPCION		AREA		CANT	TOTAL (M2)		
CUARTO TECNICO PRIMER PISO		31.84		1	31.84		
PASILLO SEGUNDO PISO		185.14		1	185.14		
TOTAL					216.98		









REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR
PERÍODO DE EVALUACIÓN: 05/03/2025 AL 06/04/2026

CONTRATISTA INTERVENIOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NT	NT	CONTRATO No. 2025021002
	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NT	NT	CONTRATO No. 2025060004

CAPÍTULO	26.3	ITEM	26.3.3	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSION, INCLUYE IMPRIMANTE TIPO WASH PRIMER, PINTURA ANTICORROSION Y PINTURA ESMALTE PARA ACABADO FINAL	UNID.	M2
----------	------	------	--------	---	-------	----



GARITA		CANT	TOTAL (M2)
DESCRIPCION	AREA		
TOTAL		24.14	24.14
SUBTOTAL			5325.11
CANTIDAD ACTA Parcial No 01		-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02		-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03		-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04		1.484.02	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05		-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06		402.93	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07		-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		2.204.65	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09		1.011.98	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		82.38	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		139.60	-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		5.325.11	-
CANTIDAD CONTRACTUAL		5.482.28	-
PENDIENTE POR PAGAR		157.17	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			139.60

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 CINAR WOUKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENIDORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEGUAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				05/03/2008 AL 28/04/2008	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO					
		CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		MIT	
		INTERVENIOR		CONSORCIO INTERVENANCE EDUCATIVO		MIT	
CAPITULO		21		ITEM		21.1.5	
						RED DE VENTILACION PVC-6"	
						BLOQUE 3	
		LOCALIZACIÓN		REF		ML	
		PISO 1		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		3.00	
		PISO 2		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		2.00	
		PISO 3		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		4.00	
				TOTAL		19.00	
						BLOQUE 2	
		LOCALIZACIÓN		REF		ML	
		PISO 1		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		3.00	
		PISO 2		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		2.00	
		PISO 3		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		3.00	
				TOTAL		18.00	
						BLOQUE 1	
		LOCALIZACIÓN		REF		ML	
		PISO 1		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		3.00	
		PISO 2		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		2.00	
		PISO 3		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		3.00	
				TOTAL		18.00	
						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	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 13	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 14	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 15	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 16	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 17	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 18	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 19	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 20	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 21	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 22	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 23	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 24	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 25	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 26	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 27	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 28	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 29	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 30	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 31	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 32	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 33	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 34	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 35	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 36	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 37	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 38	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 39	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 40	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 41	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 42	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 43	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 44	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 45	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 46	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 47	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 48	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 49	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 50	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 51	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 52	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 53	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 54	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 55	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 56	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 57	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 58	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 59	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 60	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 61	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 62	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 63	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 64	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 65	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 66	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 67	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 68	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 69	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 70	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 71	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 72	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 73	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 74	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 75	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 76	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 77	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 78	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 79	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 80	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 81	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 82	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 83	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 84	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 85	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 86	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 87	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 88	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 89	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 90	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 91	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 92	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 93	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 94	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 95	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 96	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 97	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 98	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 99	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 100	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 101	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 102	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 103	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 104	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 105	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 106	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 107	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 108	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 109	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 110	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 111	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 112	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 113	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 114	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 115	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 116	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 117	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 118	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 119	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 120	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 121	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 122	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 123	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 124	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 125	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 126	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 127	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 128	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 129	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 130	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 131	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 132	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 133	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 134	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 135	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 136	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 137	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 138	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 139	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 140	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 141	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 142	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 143	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 144	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 145	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 146	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 147	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 148	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 149	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 150	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 151	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 152	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 153	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 154	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 155	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 156	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 157	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 158	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 159	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 160	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 161	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 162	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 163	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 164	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 165	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 166	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 167	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 168	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 169	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 170	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 171	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 172	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 173	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 174	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 175	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 176	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 177	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 178	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 179	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 180	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 181	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 182	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 183	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 184	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 185	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 186	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 187	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 188	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 189	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 190	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 191	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 192	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 193	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 194	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 195	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 196	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 197	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 198	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 199	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 200	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 201	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 202	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 203	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 204	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 205	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 206	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 207	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 208	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 209	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 210	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 211	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 212	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 213	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 214	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 215	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 216	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 217	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 218	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 219	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 220	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 221	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 222	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 223	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 224	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 225	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 226	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 227	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 228	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 229	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 230	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 231	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 232	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 233	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 234	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 235	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 236	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 237	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 238	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 239	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 240	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 241	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 242	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 243	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 244	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 245	
						CANTIDAD ACTA PARCIAL No 246	
						CANTIDAD ACTA	



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: 901959043-5 CONTRATO No. 2025040332

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO NIT: 2025030304 CONTRATO No. 2025030304

CAPITULO: 21 ITEM: 21.1.6 UNID. UN

DESCRIPCION: CONEXION A RED AL CANTARILLADO VALVULA ANTIRETORNO SANITARIA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.

LOCALIZACION: REX EXTERNA

REF: 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 ACTA PARCIAL No 11

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 MOURIZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARRIOS BACUERO
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 INTERVENIOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	MIT	MIT
CAPITULO	21	ITEM	21.1.10



LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 3		15.00
BLOQUE 2		5.00
BLOQUE 1		10.00
BLOQUE 4		2.00
TOTAL		32.00

TRAGANTE DE AGUAS LLUVIAS DE 8" x 6"		UN
CANTIDAD ACTA Parcela No 01		32.00
CANTIDAD ACTA Parcela No 02		
CANTIDAD ACTA Parcela No 03		
CANTIDAD ACTA Parcela No 04		
CANTIDAD ACTA Parcela No 05		
CANTIDAD ACTA Parcela No 06		
CANTIDAD ACTA Parcela No 07		
CANTIDAD ACTA Parcela No 08		
CANTIDAD ACTA Parcela No 09		
CANTIDAD ACTA Parcela No 10		
CANTIDAD ACTA Parcela No 11		32.00
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcela No 11		32.00
TOTAL EJECUCION ACUMULADA		32.00
CANTIDAD CONTRACTUAL		32.00
PENDIENTE POR PAGAR		
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		32.00



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



RESIDENTE DE OBRA
 DUHER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



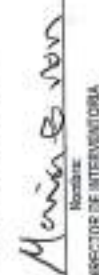
DIRECTOR DE OBRA
 OMAR WOUKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				08/03/2009 AL 30/04/2009	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUVENIO MARTINEZ EN EL BARRIO DE VALLEUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONTRATO No. 202549002 CONTRATO No. 202549004	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGICA CESARENSE	ITEM	21.1.12	UNID.	ML
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERVAANCE EDUCATIVO				
CAPITULO	21				
					
BLOQUE 1					
LOCALIZACIÓN	REF				ML
PISO 1	EJE 1 - EJE 4				2.08
PISO 2	EJE 1 - EJE 4				2.08
PISO 3	EJE 1 - EJE 4				2.08
PISO 1	EJE 11 - EJE 12				2.08
PISO 2	EJE 11 - EJE 12				2.08
PISO 3	EJE 11 - EJE 12				2.08
TOTAL					12.96
BLOQUE 1					
LOCALIZACIÓN	REF				ML
PISO 1	EJE 1 - EJE 4				4.08
PISO 2	EJE 1 - EJE 4				2.08
PISO 3	EJE 1 - EJE 4				2.08
PISO 1	EJE 11 - EJE 12				2.08
PISO 2	EJE 11 - EJE 12				2.08
PISO 3	EJE 11 - EJE 12				2.08
TOTAL					14.88
CAFETERIA					
LOCALIZACIÓN	REF				ML
PISO 1	CAFETERIA				2.00
TOTAL					2.00
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					24.80
CANTIDAD ACTA PARCIAL No 09					
CANTIDAD ACTA PARCIAL No 10					
CANTIDAD ACTA PARCIAL No 11					5.00
CANTIDAD ACTA PARCIAL No 12					
TOTAL ECUATIVO ACUMULADO					30.00
CANTIDAD CONTRACTUAL					30.00
PENDIENTE POR PAGAR					3.00
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					35.00


 RESIDENTE DE OBRA
 JESER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGICA CESARENSE


 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR BOLAÑOS
 CONSORCIO PEDAGOGICA CESARENSE


 DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO BARRIOS BARRIOS
 CONSORCIO INTERVAANCE EDUCATIVO


 DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERVAANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATISTA
INTERVENIOR

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

NIT
NIT

CONTRATO No. 901520018-1
CONTRATO No. 901520018-5

2025040002
2025050004

PERIODO DE EVALUACION

05/03/2025 AL 05/04/2025

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

CAPITULO

21

ITEM

21.2.17

CONEXION A TANQUES DE AGUA SUBTERRANEOS 1
1/2", INCLUYE FLOTADORA, SOLDADURA LIQUIDA,
PVC, LIMPIADOR REMOVEDOR PARA PVC (760 gr.), E
INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.

UNID.

UN

CONEXION A TANQUE DE AGUA SUBTERRANEO

LOCALIZACION

REF

CUARTO DE BOMBA

TOTAL

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00



Nombre:

RESIDENTE DE OBRA

DUBER DURAN

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

[Signature]

Nombre:

DIRECTOR DE OBRA

OMAR MOURIZEL

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

GUSTAVO BARROS BAZUERO

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

[Signature]

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MARIA BERNARDA NOVA

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

REPUBLICA DE COLOMBIA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE ELISEO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLESPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				05/03/2026 AL 05/04/2026	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO					
		CONTRATISTA					
		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE					
		CONSORCIO INTERMUNICIPAL EDUCATIVO					
CAPÍTULO		21	ITEM	21.1.27	UNO	UNO	UN
LOCALIZACIÓN		BLOQUE 3					
PISO 1		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12				10.00	
PISO 2		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12				5.00	
		TOTAL				15.00	
LOCALIZACIÓN		BLOQUE 2					
PISO 1		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12				10.00	
PISO 2		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12				5.00	
		TOTAL				15.00	
LOCALIZACIÓN		BLOQUE 1					
PISO 1		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12				10.00	
PISO 2		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12				5.00	
		TOTAL				15.00	
LOCALIZACIÓN		CAFETERIA					
PISO 1		CAFETERIA				4.00	
		TOTAL				4.00	
		SUBTOTAL				25.00	
CANTIDAD ACTA PERIOD No 01							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 02							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 03							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 04							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 05							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 06							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 07							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 08							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 09							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 10							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 11							
CANTIDAD ACTA PERIOD No 12							
CANTIDAD PRESUPUESTO ACTA PERIOD No 11						51.00	
CANTIDAD PRESUPUESTO ACTA PERIOD No 12						51.00	
CANTIDAD CONTRACTUAL						52.00	
FONTE PARA PAGAR						11.00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESUPUESTO ACTA						51.00	


 Nombre: Gustavo Barrios Roldán
 PRESIDENTE DE INTERMUNICIPAL
 CONSORCIO INTERMUNICIPAL EDUCATIVO

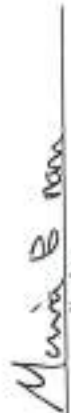

 Nombre: María Bernal Novia
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNAL NOVIA
 CONSORCIO INTERMUNICIPAL EDUCATIVO


 Nombre: Ouser Durán
 RESIDENTE DE OBRA
 OUSER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre: Omar Woukazel
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR WOUKAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

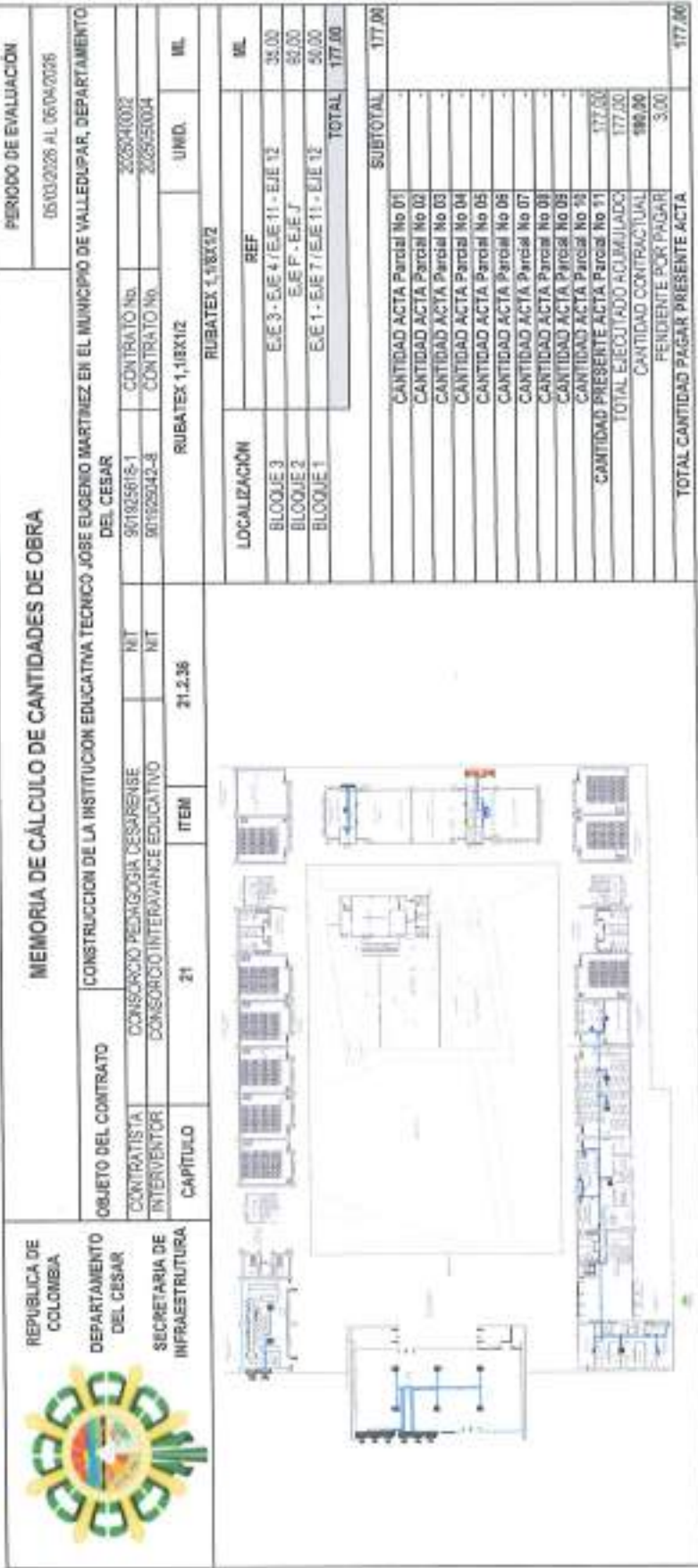
		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 06/04/2025	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE ELIGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA INTERVENIOR CAPITULO		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO 21		NIT NIT 21.2.28		CONTRATO No. CONTRATO No. UNID. UN	
				UNION 34" PRESION UNION 34" PRESION			
LOCALIZACIÓN		REF.		UN			
BLOQUE 3		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		12.00			
BLOQUE 2		EJE F - EJE J		6.00			
BLOQUE 1		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		12.00			
BLOQUE 4		EJE 1 - EJE J		8.00			
GARITA				10.00			
				TOTAL		48.00	
				SUBTOTAL		48.00	
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				48.00			
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				48.00			
CANTIDAD CONTRACTUAL				48.00			
PENDIENTE POR PAGAR				-			
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				-			
				48.00			


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

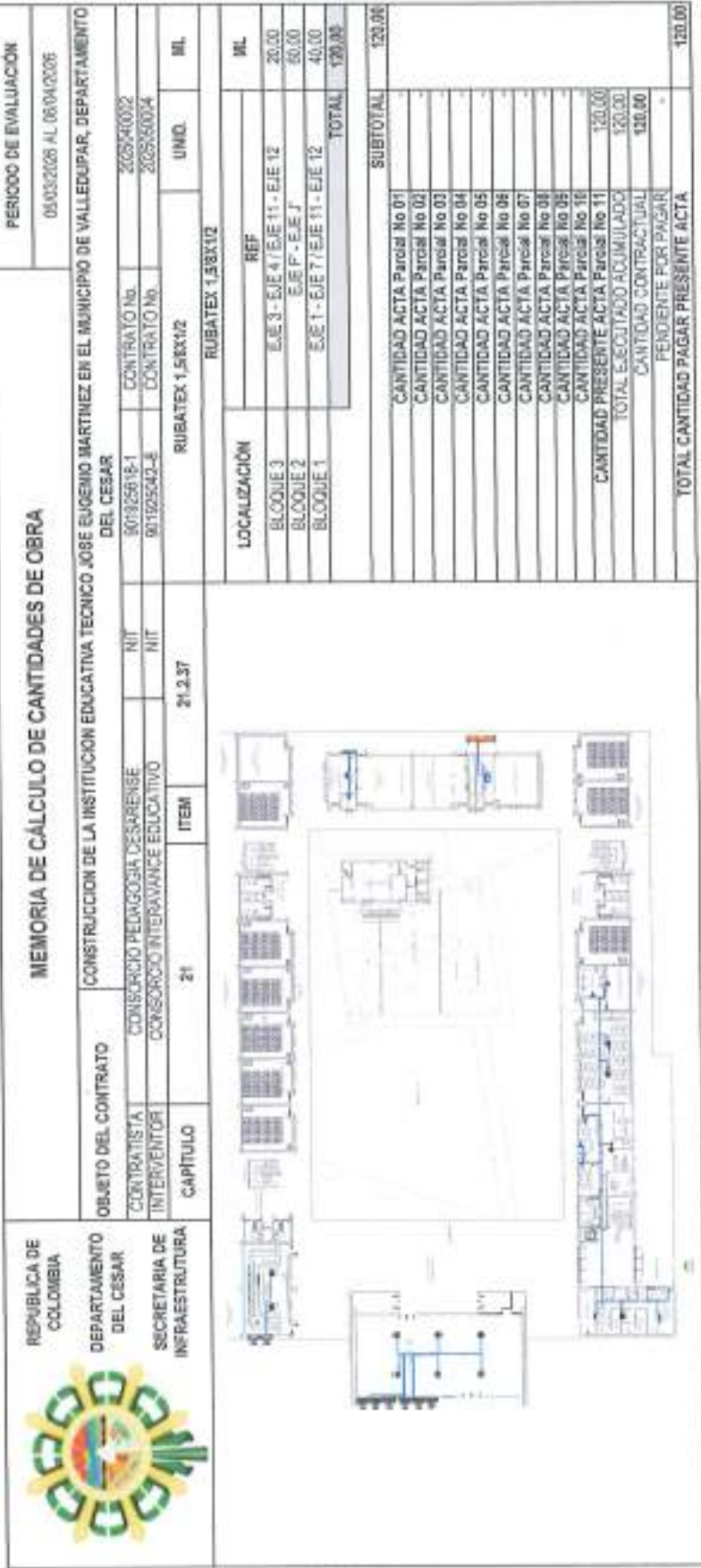

 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOUKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



Caridad
 Membre
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERVIRVANCE EDUCATIVO

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




 Nome: _____
 RESIDENTE DE INTERVENTOR(a)
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO

Nome: Maria Bernar
 Nome: MARIA BERNARDO NOVA
 Nome: CONSORCIO INTERMUNICIPAL 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

CAPITULO
21

ITEM
21.2.40

PERIODO DE EVALUACION
05/03/2025 AL 05/04/2025

CONTRATO No.
2005040002

CONTRATO No.
2005050004

ROTURA DE MURO PARA DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS

UNID.
UN

LOCALIZACIÓN
BLOQUE 1
BLOQUE 2
BLOQUE 3

REF
E/E 3 - E/E 4 / E/E 11 - E/E 12
E/E F - E/E J
E/E 1 - E/E 7 / E/E 11 - E/E 12

UN
3,00
3,00
3,00
TOTAL 9,00

ROTURA DE MURO PARA DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS

UN
3,00
3,00
3,00
TOTAL 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
9,00
9,00
9,00
9,00
9,00
9,00
9,00
9,00
9,00

CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11

9,00

TOTAL E/CUOTADO ACUMULADO

9,00

CANTIDAD CONTRACTUAL

9,00

PENDIENTE POR PAGAR

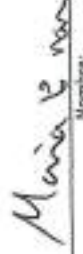
-

TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA

9,00



Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENIDORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUIBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Página 1 de 1 Páginas



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSE EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,
DEPARTAMENTO DEL CESAR

OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATO No.	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	91132018-1	2025/40002
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	91132042-3	2025/20004
CAPÍTULO		ITEM	21.3.1

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO CON
FLUXOMETRO

LOCALIZACIÓN		CANT	NO. BANOS	TOTAL
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12		5	3	15.00
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4		4	3	12.00
TOTAL				27.00
BLOQUE 1		CANT	NO. BANOS	TOTAL
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12		5	3	15.00
BANO DE PROFESORES		3	1	3.00
BATERIA SANITARIA EJE 3-4 P2 Y P3		2	2	4.00
BANO RECTOR		1	1	1.00
BANO PORTERA		1	1	1.00
BANO VISITAS		1	1	1.00
TOTAL				25.00
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				18.00
CANTIDAD PRESENTE ACTA PARCIAL No 11				34.00
TOTAL EJECUTADO A LA EVALUACIÓN				52.00
CANTIDAD CONTRAFACTUAL				53.00
PENDIENTE POR PAGAR				1.00
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				34.00



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
GUSTAVO BARRIOS SAGUIERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR BOUKANZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

COLOMBIA		DEPARTAMENTO		CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE GUERRA MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLERÍA, DEPARTAMENTO		DR. CESAR		285400001	
SECRETARÍA DE		CONTRATISTA		CONTRATO No. 285400001		CONTRATO No. 285400001		285400001	
INFRAESTRUTURA		INTERVENCIÓN		CONTRATO No. 285400001		CONTRATO No. 285400001		285400001	
CAPÍTULO		20		ITEM		21.3.2		UN	
BLOQUE 2								TOTAL	
LOCALIZACIÓN								TOTAL	
CANT								TOTAL	
NO. BANCOS								TOTAL	
BATERIA SANITARIA TIPO 2 E 11-12								TOTAL	
5								TOTAL	
19.20								TOTAL	
BATERIA SANITARIA TIPO 1 E 3-4								TOTAL	
4								TOTAL	
12.00								TOTAL	
TOTAL								TOTAL	
36.00								TOTAL	
BLOQUE 1								TOTAL	
LOCALIZACIÓN								TOTAL	
CANT								TOTAL	
NO. BANCOS								TOTAL	
BATERIA SANITARIA TIPO 2 E 11-12								TOTAL	
4								TOTAL	
19.20								TOTAL	
BATERIA SANITARIA TIPO 3-4 Y 13								TOTAL	
2								TOTAL	
4.00								TOTAL	
BANDEROLLO								TOTAL	
1								TOTAL	
1.00								TOTAL	
BANDEROLLO								TOTAL	
1								TOTAL	
1.00								TOTAL	
BANDEROLLO								TOTAL	
2								TOTAL	
2.00								TOTAL	
TOTAL								TOTAL	
31.00								TOTAL	
BLOQUE 3								TOTAL	
LOCALIZACIÓN								TOTAL	
CANT								TOTAL	
NO. BANCOS								TOTAL	
BATERIA SANITARIA								TOTAL	
1								TOTAL	
1.00								TOTAL	
TOTAL								TOTAL	
1.00								TOTAL	
SUBTOTAL								TOTAL	
62.00								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 01								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 02								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 03								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 04								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 05								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 06								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 07								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 08								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 09								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 10								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 11								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 12								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 13								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 14								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 15								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 16								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 17								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 18								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 19								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 20								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 21								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 22								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 23								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 24								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 25								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 26								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 27								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 28								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 29								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 30								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 31								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 32								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 33								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 34								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 35								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 36								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 37								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 38								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 39								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 40								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 41								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 42								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 43								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 44								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 45								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 46								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 47								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 48								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 49								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 50								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 51								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 52								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 53								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 54								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 55								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 56								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 57								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 58								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 59								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 60								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 61								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 62								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 63								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 64								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 65								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 66								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 67								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 68								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 69								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 70								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 71								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 72								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 73								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 74								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 75								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 76								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 77								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 78								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 79								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 80								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 81								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 82								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 83								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 84								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 85								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 86								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 87								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 88								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 89								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 90								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 91								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 92								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 93								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 94								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 95								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 96								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 97								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 98								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 99								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 100								TOTAL	
-								TOTAL	
CANTIDAD ACTA PRELIMINAR No. 101									



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 ELIGIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901626819-1
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901626819-1
CAPITULO	21	ITEM	21.3.3

CONTRATO No. 2025040002

CONTRATO No. 2025040004

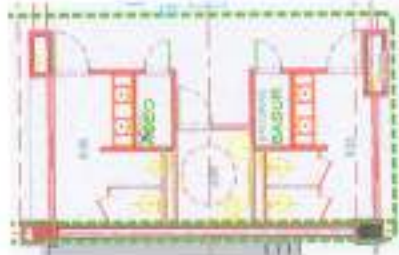
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE EMPOTRAR MARBELLA O SIMILAR

UNID.

UN

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN		CANT	NO. BANDOS	TOTAL
BATERIA SANTARIA TIPO 1 EJE 3-4		1	3	3.00
				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:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOLINARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARRIOS BALQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
05/03/2020 AL 05/04/2020

CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATISTA
INTERVENIOR
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CONTRATO No.
CONTRATO No.
CONTRATO No.
202002002
202003004

CAPÍTULO
21
ITEM
21.3.6

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS
TIPO PUSH ANTIBACTERIAL

UNID.
UN

BLOQUE 3

LOCALIZACIÓN	CANT	Nº. BANOS	TOTAL
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	6	3	18.00
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4	4	3	12.00
		TOTAL	30.00

BLOQUE 1

LOCALIZACIÓN	CANT	Nº. BANOS	TOTAL
BATERIA SANITARIA TIPO 3 EJE 11-12	5	3	15.00
		TOTAL	15.00

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	48.00
CANTIDAD PRESENTE ACTA ACUMULADO	48.00
CANTIDAD CONTRAFACTUAL	82.00
PENDIENTE POR PAGAR	14.00
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	48.00



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
GUSTAVO BARRIOS BASILENO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OWAR MOKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CÉSAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

 REPUBLICA DE 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 CÉSAR		PERIODO DE EVALUACIÓN		
				CONTRATISTA CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAMANCE EDUCATIVO		05/03/2026 AL 05/04/2026		
CAPÍTULO		21	ITEM	21.3.10	CONTRATO No. 801629043-8 CONTRATO No. 801629043-8		2020/04/2022 2020/15/2024	
					FUENTE DE AGUA, MURAL, CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, GRIFO SURTIDOR CON REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CHORRO, VALVULA DE DESAIGUE Y PETO TRASERO PARA FLUJACIÓN RURAL.		UNID.	UK
		BLOQUE 3						
		LOCALIZACIÓN		CANT	NO. BAÑOS		TOTAL	
		BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12		5	3		15,00	
				TOTAL		15,00		
		BLOQUE 1						
		LOCALIZACIÓN		CANT	NO. BAÑOS		TOTAL	
		BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12		5	3		15,00	
				TOTAL		15,00		
		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 ACTA Parcial No 11		30,00		
				TOTAL ELECTUADO ACUMULADO		30,00		
				CANTIDAD CONTRACTUAL PENDIENTE POR PAGAR		30,00		
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		30,00		





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

CONTRATISTA: CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE NIT: 901925915-1 CONTRATO No: 200540032

INTERVENIOR: CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO NIT: 901603542-8 CONTRATO No: 200540034

CAPITULO: 21 ITEM: 21.4.9

LOCALIZACIÓN: BLOQUE 3 EJE 1 - EJE 10 UN: 15.00

BLOQUE 4 EJE E - EJE K UN: 32.00

BLOQUE 1 EJE 1 - EJE 10 UN: 15.00

TOTAL: 62.00

SUBTOTAL: 62.00

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

TOTAL EJECUTADO ACUMULADO

CANTIDAD CONTRACTUAL

PENDIENTE POR PAGAR

TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA

62.00

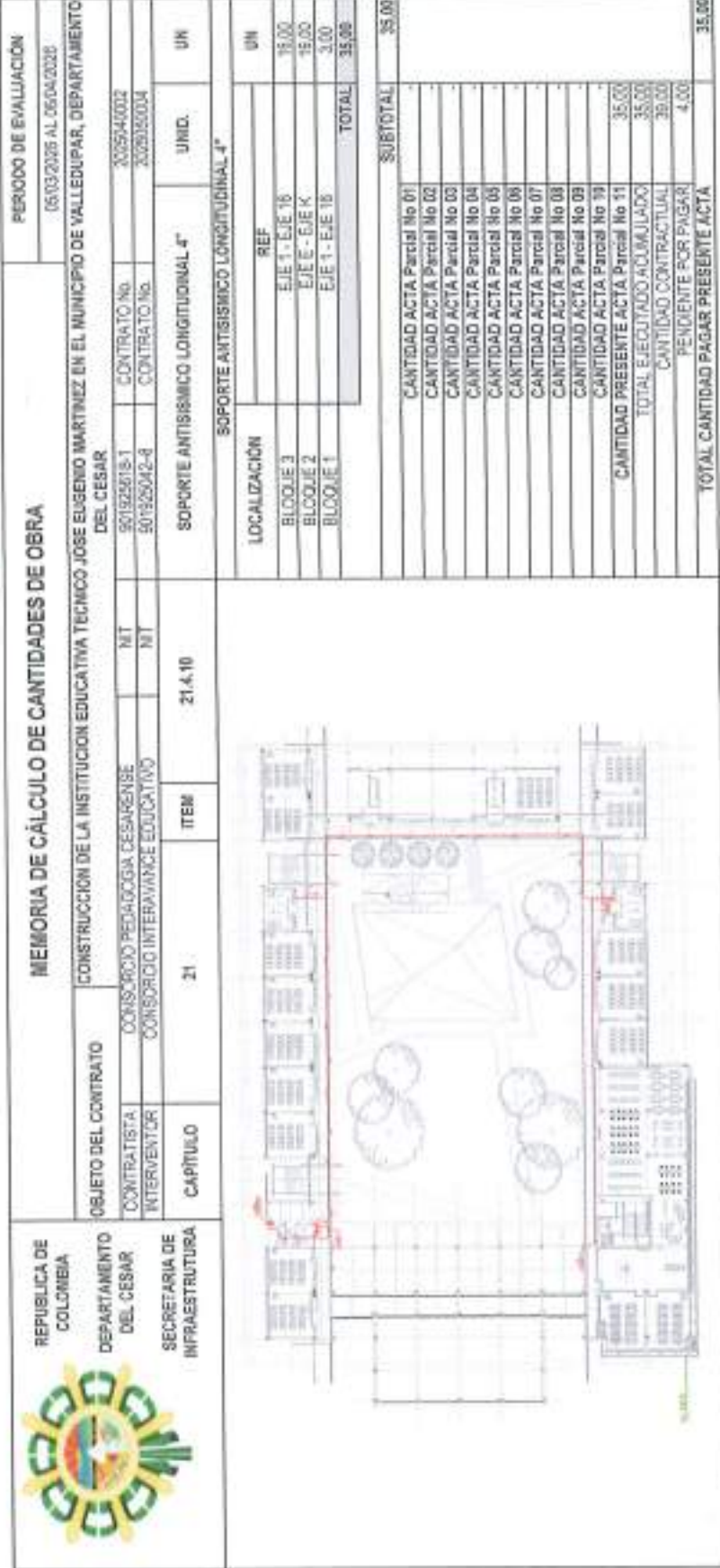


Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



	Nombre: RESIDENTE DE OBRA DUŠAN DURAN CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
	Nombre: DIRECTOR DE OBRA OMAR MUKHARZEL CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

 No. de: _____ RESIDENTE DE INTERVENTORIA GUSTAVO BARRIOS BAGÜERO CONSORCIO INTERAVERANCE EDUCATIVO	 No. de: _____ DIRECTOR DE INTERVENTORIA MARIA BERNARDA NOVA CONSORCIO INTERAVERANCE EDUCATIVO
--	---



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO				PERIODO DE EVALUACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				05/03/2025 AL 05/04/2025	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT		CONTRATO No.	2025040002
INTERVENIENTE	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT		CONTRATO No.	2025050004
CAPÍTULO	21	ITEM	21.4.11	SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 3°	
				SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 3°	
				LOCALIZACIÓN	UN
				REF	
				BLOQUE 3	20.00
				EJE 1 - EJE 10	20.00
				EJE F - EJE J	20.00
				BLOQUE 4	20.00
				EJE 1 - EJE 16	20.00
				TOTAL	62.00
				SUBTOTAL	62.00
				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	62.00
				TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	62.00
				CANTIDAD CONTRACTUAL	62.00
				PENDIENTE POR PAGAR	-
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	62.00



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENIENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENIENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATISTA
INTERVENIENTE
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPÍTULO
21
ITEM
21.4.12

LOCALIZACIÓN
REF
EJE 1 - EJE 16
EJE 1 - EJE 16

UN
20.00
19.00
TOTAL 39.00

SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 4°

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

CANTIDAD ACTA Parcial No 11

TOTAL EJECUTADO ACUMULADO

CANTIDAD CONTRACTUAL

RESIDENTE POR PAGAR

TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA

39.00



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS INGUERO

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPÚBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATISTA: CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE NIT: 90125012-8 CONTRATO No. 2025040002
INTERVENIOR: CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO NIT: 90125012-8 CONTRATO No. 2026150004

CAPÍTULO: 21 ÍTEM: 21.4.13 LOCALIZACIÓN: SOPORE ANTISISMICO 4 VIAS 4" UNID. UN

LOCALIZACIÓN: SOPORE ANTISISMICO 4 VIAS 4" UN

LOCALIZACIÓN	REF	UN
BLOQUE 4	EJE F-EJE J	2,00
TOTAL		2,00
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 PRESENTE ACTA Parcial No 11		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
CANTIDAD CONTRACTUAL		
PENDIENTE POR PAGAR		
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		
2,00		

Nombre:

RESIDENTE DE OBRA
DUIBER 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 09/03/2025 AL 06/04/2025	
OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONTRATO 901925818-1		CONTRATO No. 2025CA02002			
CONTRATISTA CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT 901925818-1		CONTRATO No. 2025CA02002			
INTERVENIOR CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT 21.5.4		CONTRATO No. 2025CA02002			
CAPÍTULO 21		ITEM 21.5.4		SUBMUNISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C900 - 6"		UNID. ML	
		LOCALIZACIÓN		REF		ML	
		BLOQUE 3		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		194.00	
		BLOQUE 2		EJE 5 - EJE 6		90.00	
		BLOQUE 1		EJE 7 - EJE 8 / EJE 11 - EJE 12		77.00	
		CUARTO DE BOMBA				3.10	
				TOTAL		235.00	
				SUBTOTAL		235.00	
				CANTIDAD ACTA Parcial No 01		-	
				CANTIDAD ACTA Parcial No 02		-	
				CANTIDAD ACTA Parcial No 03		-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 04		233.00			
		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		-			
		CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-			
		CANTIDAD ACTA Parcial No 11		2.00			
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		235.00			
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		235.00			
		CANTIDAD CONTRACTUAL		235.00			
		PENDIENTE POR PAGAR		-			
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		2.00			


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MORALES
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
 MARIA BERNARDA MOYA
 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 EUSEBIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR
 CONTRATISTA INTERVENIOR: CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
 CAPITULO: 21

PERIODO DE EVALUACION

05/03/2026 AL 05/04/2026

CONTRATISTA INTERVENIOR	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	MIT	ITEM	21.3.19	UNID.	UN
PUNTO DE PRUEBA, CONTROL Y DRENAJE 3"						
PUNTO DE PRUEBA, CONTROL Y DRENAJE 3"						
LOCALIZACIÓN	REF			UN		
BLOQUE 4	EJE E - EJE K			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 ACTA Parcial No 11				3.00		
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11				3.00		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				3.00		
CANTIDAD CONTRACTUAL				3.00		
PENDIENTE POR PAGAR				-		
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				3.00		



Nombre: *[Signature]*

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARGOS BAZQUEZ
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: *[Signature]*

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

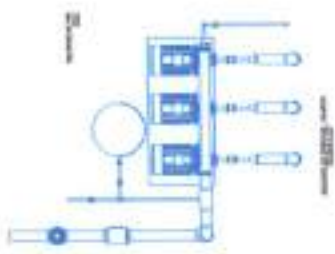
Nombre: *[Signature]*

RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: *[Signature]*

DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOURARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

		REPUBLICA DE COLOMBIA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA		CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSE BERNARDO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEJO PAR.				24/03/2026 AL 06/04/2026			
SECRETARÍA DE INFRAESTRUTURA		CARTUPO		21	ITEM	31.5.21	UNID.		
CONTRATANTE		CONTRATADO		CONTRATO No.		2026-00003			
CONTRATACION		CONTRATACION		CONTRATO No.		2026-00004			
CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD			
21		31-5.21		BLOQUE 3					
		LOCALIZACIÓN		REF					
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO 2		PISO 2		2.00			
		PISO 3		PISO 3		2.00			
		TOTAL		TOTAL		6.00			
		UN		UN		6.00			
		PISO 1		PISO 1		2.00			
		PISO							

 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 CONTRATISTA INTERVENIOR CAPITULO		CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO JOSÉ EUGENIO MARTÍNEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO 21				CONTRATO No. CONTRATO No. 2025/0002 2025/0004	
ITEM 21.5.24		REDUCCIÓN EXCENTRICA Y/O CONCENTRICA REDUCCIÓN EXCENTRICA Y/O CONCENTRICA				UNID. UN	
		LOCALIZACIÓN CUARTO DE BOMBA				UN 5.00 5.00	
		REF 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	

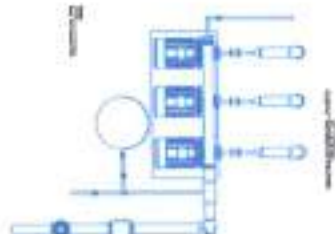
Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

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

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2026 AL 06/04/2026	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
OBJETO DEL CONTRATO CONTRATISTA INTERVENIOR CAPITULO		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO 21		NIT NIT 21.5.25		CONTRATO No. CONTRATO No. MANOMETRO ULFMI 0-300 PSI SECO MANOMETRO ULFMI 0-300 PSI SECO	
				ITEM 21.5.25		UNID. UIN	
				LOCALIZACIÓN CUARTO DE BOMBA		REF TOTAL	
				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 ACTA Parcial No 11 CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11 TOTAL EJECUTADO ACUMULADO CANTIDAD CONTRACTUAL PENDIENTE POR PAGAR		6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00	
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		6.00	

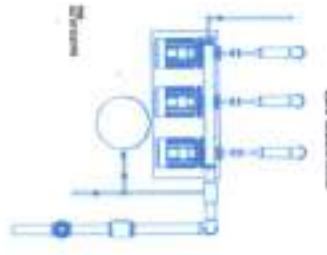


Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUHER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MCUKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BANNOS SAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

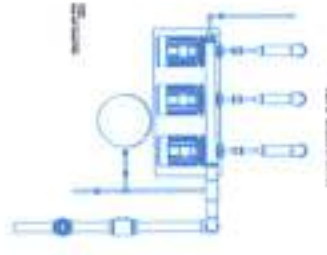
		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 05/04/2026	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUSEBIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR.					
CONTRATISTA INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT NIT		CONTRATO No. 2025/00002 CONTRATO No. 2025/00004	
CAPITULO 21		ITEM 21.5.27		PLACA VORTEX PARA SUCCION DE BOMBAS CONTRAINCENDIOS		UNID. UN	
							
LOCALIZACIÓN		REF		UN			
CUARTO DE BOMBA				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:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2008 AL 05/04/2008	
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 INTERVENIOR		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT NIT		CONTRATO No. CONTRATO No.	
CAPITULO 21		ITEM 21.5.20		LINEA DE SENSADO EN TUBERIA SOBRE RIGIDO- 1/2"		UNID. UN	
		LINEA DE SENSADO EN TUBERIA SOBRE RIGIDO- 1/2"					
		LOCALIZACIÓN		REF		UN	
		CUARTO DE BOMBA				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			

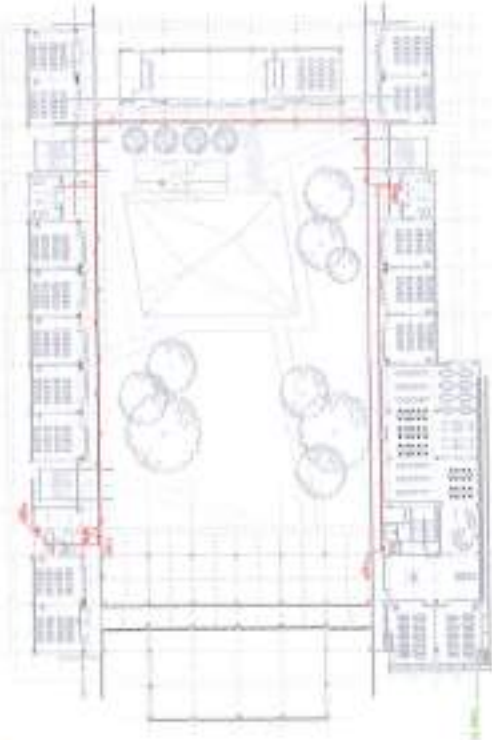

 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 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 NOYA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 05/04/2025									
OBJETO DEL CONTRATO					CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE			MIT		CONTRATO No.		
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO			MIT		CONTRATO No.		
CAPITULO		21	ITEM	24.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 10 - 1"				
					SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 10 - 1"				
					ML				
LOCALIZACIÓN					REF				
					EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12				
					EJE F - EJE J				
					EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12				
					TOTAL				
					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 PRESENTE ACTA Parcial No 11				
					TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				
					CANTIDAD CONTRACTUAL				
					PENDIENTE POR PAGAR				
					TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA				



					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					-
					CANTIDAD ACTA Parcial No 09					-
					CANTIDAD ACTA Parcial No 10					-
					CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11					60.00
					TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					60.00
					CANTIDAD CONTRACTUAL					62.00
					PENDIENTE POR PAGAR					2.00
					TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					60.00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUNARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

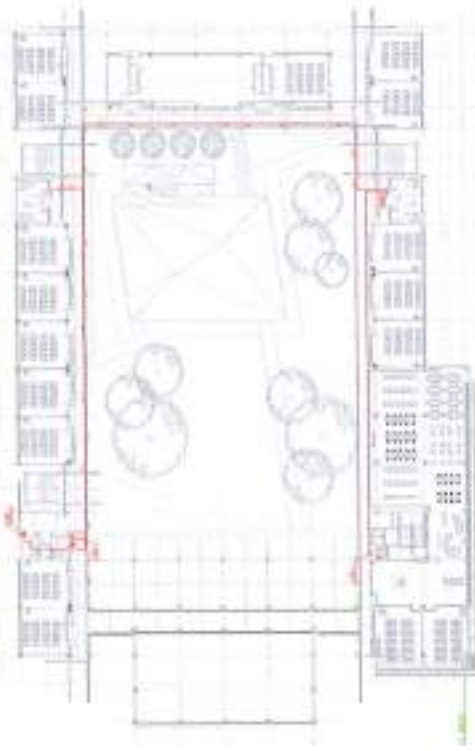
 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN			
OBJETO DEL CONTRATO				CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE ELISEO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				15/03/2025 AL 30/04/2025			
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		NIT		CONTRATO No.		2025040002			
INTERVENIENTOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT		CONTRATO No.		2025050004			
CAPITULO		21		ITEM		21.5.31		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 10 - 1 1/2"		UNID.	
								10"		ML	
								LOCALIZACIÓN		REF	
								B. COLE 1		E.E 3 - E.E 4 / E.E 11 - E.E 12	
								BLOQUE 4		E.E E - E.E K	
										TOTAL	
										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 PRESENTE ACTA Parcial No 11	
										TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
										CANTIDAD CONTRACTUAL	
										PENDIENTE POR PAGAR	
										TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 JUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

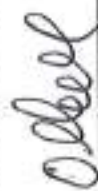

 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR WOLKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERAVANCE
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

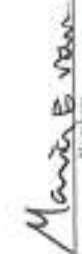

 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 26/04/2025	
OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATISTA		CONTRATO No.		202504002	
INTERVENIENTOS		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		CONTRATO No.		202505004	
CAPITULO		21		ITEM		21.5.32	
		LOCALIZACIÓN		REF		ML	
		BLOQUE 3		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		8.83	
				TOTAL		8.83	
				SUBTOTAL		8.83	
				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 11		8.83			
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		8.83			
		CANTIDAD CONTRACTUAL		8.83			
		PENDIENTE POR PAGAR					
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		8.83			

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOULKAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENIMIENTOS
 GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENIMIENTOS
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

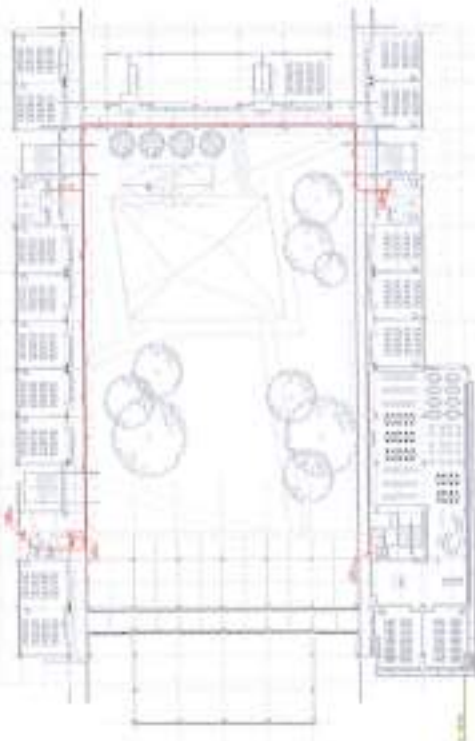
		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 06/03/2025 AL 06/04/2025	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBJETO DEL CONTRATO CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEQUIPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR			
CONTRATISTA INTERVENIOR		NIT NIT		CONTRATO No. CONTRATO No.		2025040002 2025050004	
CAPITULO 21		ITEM 21.5.36		ACCESORIOS ROSCADOS - 1"		UNO. UN	
		LOCALIZACION		REF		UN	
		BLOQUE 3		EJE 5 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		4.00	
		BLOQUE 2		EJE 6 - EJE 7		2.00	
		BLOQUE 1		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		3.00	
		BLOQUE 4		EJE 8 - EJE 9		1.00	
				TOTAL		10.00	
				SUBTOTAL		10.00	
				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		10.00	
				TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		10.00	
				CANTIDAD CONTRACTUAL		10.00	
				PENDIENTE POR PAGAR			
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		10.00	


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 OUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MUKAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO SARCOS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

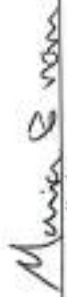

 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

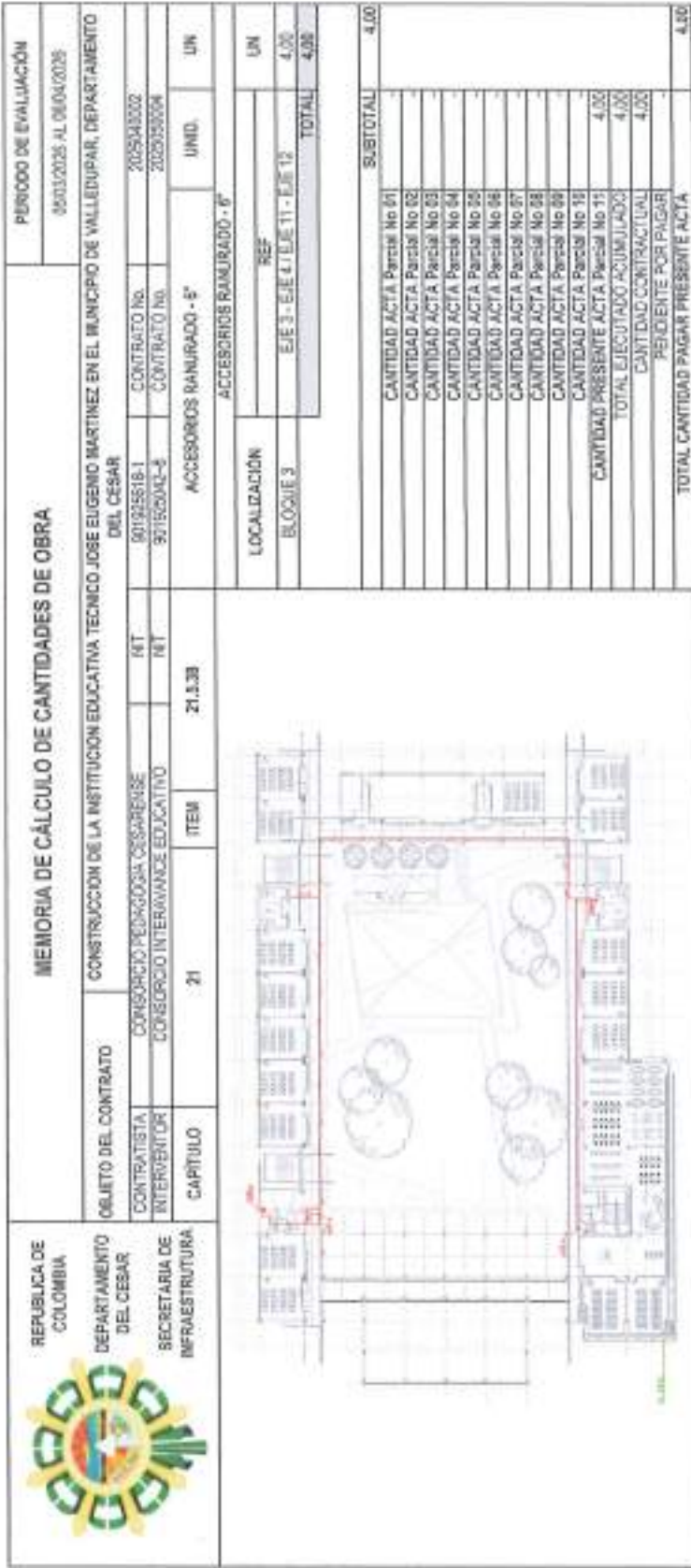
 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 05/03/2025 AL 06/04/2026	
OBJETO DEL CONTRATO CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEQUIPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATO No.	CONTRATO No.	CONTRATO No.	CONTRATO No.		
INTERVENIOR	INTERVENIOR	901925513-1	901925513-1	901925513-1	901925513-1		
CAPITULO	CAPITULO	21	ITEM	21.5.37	ACCESORIOS RAMURADO - 1 1/2"	UNID.	UN
		LOCALIZACIÓN		ACCESORIOS RAMURADO - 1 1/2"			
		BLOQUE 3		EJE 3 - EJE 4 / EJE 11 - EJE 12		UN	
		BLOQUE 1		EJE 1 - EJE 7 / EJE 11 - EJE 12		UN	
				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			
				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 11		90.00			
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		90.00			
		CANTIDAD CONTRACTUAL		90.00			
		PENDIENTE POR PAGAR					
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		90.00			


 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 OLIBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MUKARTZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAGÜERO
 CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO

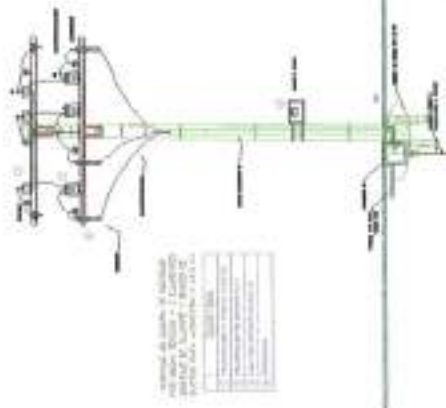

 Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERVANCE EDUCATIVO



Nombre: Olal
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOLIKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

María Bernada Nová
 Member:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNADA NOVA
 CONSORCIO INTERVENCION EDUCATIVO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN	
				01/03/2020 AL 03/04/2020	
 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLE EDIPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		
	CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		
	INTERVENIOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		
	CAPITULO		22		
	ITEM	22.1.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA INDIRECTA, incluye todos los componentes necesarios para la legalización y uso final ante el operador de red	
LOCALIZACIÓN		REF		UN	
PUNTO DE CONEXIÓN (FRONTERA DE MEDIDA CON EL OPERADOR DE RED)		PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRICOO 01 RED MEDIA TENSION Y BAJA TENSION		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	



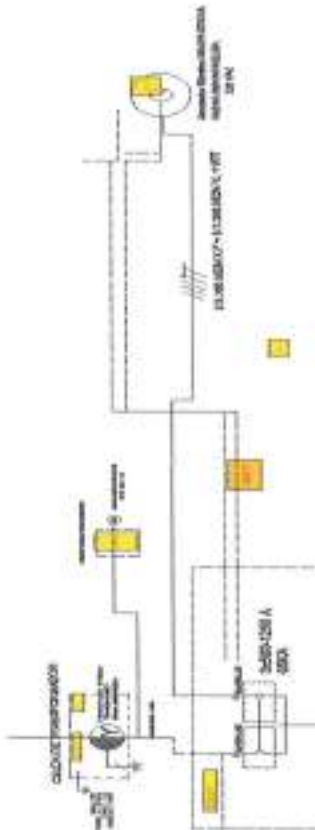

 Nombre:
 INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
 JUAN CARLOS SIERRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
 ALVARO ALVAREZ
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MUKARZEL
 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				PERIODO DE EVALUACIÓN	
		OBJETO DEL CONTRATO CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO				05/03/2015 AL 16/04/2025	
CONTRATISTA		CONTRATO No.		CONTRATO No.		CONTRATO No.	
INTERVENIOR		50193542-8		50193542-8		20255410002	
CAPITULO		22		ITEM		22.2.10	
DESCRIPCIÓN		Suministro e instalación de señal de Emergencia/pagelo automatico para transformadoras en cable encauchado 2X12AWG y tubería PVC 3/4".					
LOCALIZACIÓN		SEÑAL DE EMERGENCIA/PAGALO					
REF		REF					
ML		ML					
SEÑALES DE EMERGENCIA/PAGALO AUTOMATICO Y REMOTO DE LA PLANTA ELECTRICA EN SUBESTACION		PLANO DE REFERENCIA PLANO ELECTRO E-004 DIAGRAMA UNIFILAR					
TOTAL		96.00					
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		35.00					
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		-					
CANTIDAD ACTA Parcial No 09		50.00					
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-					
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		11.00					
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		96.00					
CANTIDAD CONTINGENCIA		96.00					
PENDIENTE POR PAGAR		-					
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		11.00					




 INGENIERO ELECTRICO DE OBRA
 JUAN CARLOS SIERRA
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MUKAZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 INGENIERO ELECTRICO DE INTERVENTORIA
 ALVARO ALVAREZ
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO


 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOYA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO