



REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENT

O DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTU

RA

OBJETO DEL CONTRATO

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

CONTRATISTA INTERVENTOR

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

CAPITULO

1.1

ITEM

1.1.2

CONTRATO No.

901925618-1

CONTRATO No.

901925042-8

UNID.

M3

PERIODO DE EVALUACIÓN

07/04/2026 AL 24/04/2026

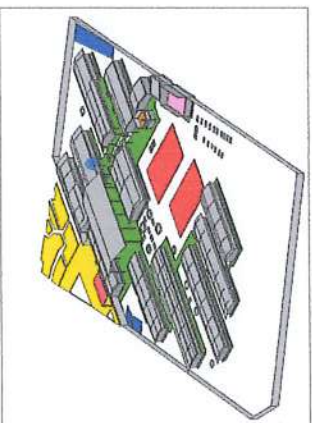
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEMOLICIÓN PLACAS DE CONCRETO

LOCALIZACIÓN	AREA	ESPESOR	M3
SALONES	5919.00	0.45	2663.55
	CANCHAS	796.00	0.20
ACCESO PRINCIPAL	1066.00	0.25	266.50
	PLACA GENERAL	402.00	0.25
PLACA ENTREPISO ACCESO PRINCIPAL	99.28	0.35	34.75
PLACA ENTREPISO NIVEL 2 BLOQUE 10	198.00	0.20	39.60
PASILLOS SALONES	141.00	0.45	63.45
PLACA ENTREPISO TANQUE ELEVADO	37.83	0.40	15.13
PLACA DE COMEDORES	99.00	0.15	14.85
MESONES DE COCINA BLOQUE 12 EN CONCRETO	33.00	0.12	3.96
LAVAMANOS DE BAÑOS EN CONCRETO	60.48	0.12	7.26
BEBEDEROS EN CONCRETO	41.75	0.20	8.35
GRADERIAS CANCHA CUBIERTA	264.00	0.10	26.40
TOTAL			3403.50

SUBTOTAL		3403.50
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	1.747.65	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	417.44	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	1.212.00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 12	26.40	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	3403.50	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3403.50	
PENDIENTE POR PAGAR	-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		26.40



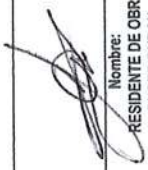


Nombre:

RESIDENTE DE OBRA

DUBER DURAN

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



Nombre:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

GUSTAVO BARROS BAQUERO

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



Nombre:

DIRECTOR DE OBRA

OMAR MOUKARZEL

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MARIA BERNARDA NOVA

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO





REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATISTA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
INTERVENIOR
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO
CAPITULO
3.0

ITEM
3.1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN		
				07/04/2026 AL 24/04/2026		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
901925818-1		CONTRATO No.		2025040002		
901925942-8		CONTRATO No.		2025050004		
CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.05m) F C=14 MPA, PARA VIGAS, ZAPATAS, ETC.				UNID.	M3	
BLOQUE 3						
ZAPATAS						
LOCALIZACIÓN	TIPO DE ZAPATA	DIMENSIONES		CANT	M3	
		ANCHO	LARGO			H
D2, D3, D4, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D14, D15	ZAPATA ZT11	2.40	2.40	0.05	12	3.46
D1, D16	ZAPATA ZT14	2.00	2.00	0.05	2	0.40
B2, B3, B7, B8, B9, B10, B11, B15	ZAPATA ZT16	1.80	1.80	0.05	8	1.30
B1, B4, B6, B12, B14, B16, A1, A2, A3, A4, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A14, A15, A16	ZAPATA ZT17	1.50	1.50	0.05	20	2.25
C5, C13	ZAPATA ZT10	5.00	2.50	0.05	2	1.25
TOTAL					8.65	
VIGAS DE CIMENTACIÓN						
LOCALIZACIÓN	REF	DIMENSIONES		CANT	M3	
		ANCHO	LARGO			H
EJE B(1-16), EJE D(1-16)	VC3101, VC3102	0.30	100.10	0.05	2	3.00
EJE 1(A-D), EJE 2(A-D), EJE 3(A-D), EJE 4(A-D), EJE 5(A-D), EJE 6(A-D), EJE 7(A-D), EJE 8(A-D), EJE 9(A-D), EJE 10(A-D), EJE 11(A-D), EJE 12(A-D), EJE 14(A-D), EJE 15(A-D), EJE 16(A-D)	VC3107, VC3108, VC3109, VC3110, VC3111, VC3112, VC3113, VC3114, VC3115, VC3116, VC3117, VC3118, VC3119, VC3120	0.30	11.15	0.05	14	2.34
EJE B-C(4-6), EJE C-D(4-6), EJE B-C(12-14), EJE C-D(12-14)	VC3103, VC3104, VC3105, VC3106	0.30	7.80	0.05	4	0.47
TOTAL					5.81	
BLOQUE 1						
ZAPATAS						
LOCALIZACIÓN	TIPO DE ZAPATA	DIMENSIONES		CANT	M3	
		ANCHO	LARGO			H
L1, L2, L4, L6, L7, L8, L9, L10, L11, L12, L14, L15, M1, M2, N3	ZAPATA ZT11	2.40	2.40	0.05	15	4.32
L16, N8, P1, P2, P3, P4, P6, P7	ZAPATA ZT14	2.00	2.00	0.05	8	1.60
M4, N6, N7	ZAPATA ZT16	2.20	2.20	0.05	3	0.73
N8, N10, N11, N15, P8	ZAPATA ZT16	1.80	1.80	0.05	5	0.81
N12, N14, N16, O8, O9, O10, O11, O12, O14, O15, O16	ZAPATA ZT17	1.50	1.50	0.05	11	1.24
L3	ZAPATA ZT19	5.00	5.00	0.05	1	1.25
M13	ZAPATA ZT10	5.00	2.50	0.05	1	0.63
M4	ZAPATA ZT11	0.80	0.80	0.05	1	0.03
TOTAL					10.60	
VIGAS DE CIMENTACIÓN						
LOCALIZACIÓN	REF	DIMENSIONES		CANT	M3	
		ANCHO	LARGO			H
EJE P(1-8)	VC1101	0.30	45.30	0.05	1	0.68
EJE M-N(1-16), EJE L(1-16)	VC1102, VC1103	0.30	100.10	0.05	2	3.00
EJE 1(P-L), EJE 2(P-L), EJE 3(P-L), EJE 4(P-L), EJE 5(P-L), EJE 6(P-L), EJE 7(P-L), EJE 8(P-L)	VC1104, VC1105, VC1106, VC1107, VC1108, VC1109, VC1110	0.30	15.10	0.05	7	1.59
EJE 9(P-L), EJE 10(P-L), EJE 11(P-L), EJE 12(P-L), EJE 14(P-L), EJE 15(P-L), EJE 16(P-L)	VC1111, VC1112, VC1113, VC1114, VC1115, VC1116, VC1117	0.30	11.15	0.05	7	1.17
EJE M-L(12-14), EJE M-N(12-14)	VC1118, VC1119, VC1120	0.30	8.60	0.05	1	0.13
		0.30	7.80	0.05	2	0.23
TOTAL					6.80	





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATISTA
INTERVENIOR
CAPITULO

CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONTRATO No. 501925042-8
CONTRATO No. 501925042-8
CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.05M) F' C=14 MPa, PARA VIGAS, ZAPATAS, ETC.

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN						
07/04/2026 AL 24/04/2026						
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
CONTRATO No. 501925042-8		2025040002				
CONTRATO No. 501925042-8		2025050004				
CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.05M) F'C=14 MPa, PARA VIGAS, ZAPATAS, ETC.						
UNID.	M3					
BLOQUE 2						
ZAPATAS						
LOCALIZACION	TIPO DE ZAPATA	DIMENSIONES		CANT	M3	
		ANCHO	LARGO			H
E14, F14, G14, H14, I14, J14	ZAPATA ZT11	2.40	2.40	0.05	1,73	
E15, F15, G15, H15, I15, J15	ZAPATA ZT16	1.80	1.80	0.05	6	
E14, E14, E16, F16, G16, H16, I16, J16, K14, K14	ZAPATA ZT17	1.50	1.50	0.05	10	
TOTAL					3,63	
BLOQUE 4						
VIGAS DE CIMENTACION						
LOCALIZACION	REF	DIMENSIONES			CANT	M3
		ANCHO	LARGO	H		
EJE 15(E-J), EJE 16(E-J)	VC-1	0.30	38.50	0.05	2	1,16
EJE 14(E-K)	VC-1	0.30	45.60	0.05	1	0,68
EJE 14(E-K), EJE 14(F-16), EJE 14(G-16), EJE 14(H-16), EJE 14(I-16), EJE 14(J-16)	VC-1	0.30	11,15	0.05	6	1,00
EJE 14(E-K), EJE 14(F-16), EJE 14(G-16), EJE 14(H-16), EJE 14(I-16), EJE 14(J-16)	VC-1	0.30	3,05	0.05	2	0,09
TOTAL					2,93	
BLOQUE 4						
ZAPATAS						
LOCALIZACION	TIPO DE ZAPATA	DIMENSIONES			CANT	M3
		ANCHO	LARGO	H		
F-3, G-3, H-3, I-3, J-3, F1, G1, H1, I1, J1	ZAPATA ZT12	2,20	2,40	0,05	10	2,64
F-2, J-2, F-1, J-1, E-1, K-1, E2, F2, G2, H2, I2, J2, K2, E3, F3, G3, H3, I3, J3, K3	ZAPATA ZT16	1,80	1,80	0,05	20	3,24
GRADERIA AUDITORIO	ZAP 1	0,80	0,80	0,05	10	0,32
GRADERIA AUDITORIO	ZAP 2	1,00	1,00	0,05	10	0,50
TOTAL					6,70	
BLOQUE 4						
VIGAS DE CIMENTACION						
LOCALIZACION	REF	DIMENSIONES			CANT	M3
		ANCHO	LARGO	H		
EJE 1(F-J)	VC102	0,30	30,20	0,05	1	0,45
EJE 2(E-K)	VC103	0,30	45,00	0,05	1	0,68
EJE 3(E-K)	VC104	0,30	45,00	0,05	1	0,68
EJE 4(E-F)	VC105	0,30	7,63	0,05	1	0,11
EJE 1(L-K)	VC106	0,30	7,63	0,05	1	0,11
EJE 1(L-K)	VC107	0,30	15,00	0,05	1	0,23
EJE 1(L-K)	VC108	0,30	14,25	0,05	1	0,21
EJE 1(L-K)	VC109	0,30	25,50	0,05	1	0,38
EJE 1(L-K)	VC110	0,30	25,50	0,05	1	0,38
EJE 1(L-K)	VC111	0,30	25,50	0,05	1	0,38
EJE 1(L-K)	VC112	0,30	14,25	0,05	1	0,21
EJE 1(L-K)	VC113	0,30	15,00	0,05	1	0,23
EJE 1(L-K), EJE 1(F-3), EJE F-G-3)	VC114	0,30	2,70	0,05	5	0,20
EJE 3(F-K), EJE 3(F-G), EJE 3(F-I)	VC115	0,30	11,75	0,05	1	0,18
EJE 3(F-G), EJE 3(F-I)	VC116	0,30	7,60	0,05	1	0,11
EJE 3(F-G), EJE 3(F-I)	VC117	0,30	2,70	0,05	2	0,09
EJE 4(K-3-11)	VC118	0,30	4,38	0,05	1	0,07
EJE 2(E-F)	VC119	0,30	11,78	0,05	2	0,35
EJE 2(E-F)	VC120	0,30	4,38	0,05	2	0,15
EJE 2(E-F)	VC121	0,30	10,25	0,05	1	0,13
EJE 3(F-G)	VC122	0,30	4,15	0,05	1	0,06
EJE 3(F-3-2)	VC123	0,30	4,95	0,05	1	0,07
EJE 3(F-2-11)	VC124	0,30	5,30	0,05	1	0,08
EJE 3(F-I)	VC125	0,30	21,00	0,05	1	0,32
GRADERIA AUDITORIO	VC-1	0,30	11,10	0,05	4,00	0,17
GRADERIA AUDITORIO	VC-1	0,30	10,32	0,05	5,00	0,15
TOTAL					6,19	





REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATISTA
INTERVENIENDO
CAPITULO

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO
3.0

ITEM 3.1

NIT
NIT

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

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN		07/04/2026 AL 24/04/2026	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR							
901925618-1		CONTRATO No.		2025040002			
901925042-8		CONTRATO No.		2025050004			
CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.05M) F C=14 MPa, PARA VIGAS, ZAPATAS, ETC.							
TANQUE						M3	
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANT		M3	
TANQUE		REF	ANCHO	LARGO	H	3.94	
		0-000.00	5.10	15.45	0.05	1	
TOTAL						3.94	
SUBESTACION							
ZAPATAS							
LOCALIZACION		TIPO DE ZAPATA		DIMENSIONES		M3	
SUBESTACION		ZT		ANCHO	LARGO	H	0.90
				1.50	1.50	0.05	8
TOTAL						0.90	
VIGAS DE CIMENTACIÓN							
LOCALIZACION		TIPO DE ZAPATA		DIMENSIONES		M3	
SUBESTACION		VC1		ANCHO	LARGO	H	0.84
		VC2		0.70	4.00	0.05	6
TOTAL						0.70	
						1.54	
CAFETERIA							
ZAPATAS							
LOCALIZACION		TIPO DE ZAPATA		DIMENSIONES		M3	
ZT11		ZT11		ANCHO	LARGO	H	0.20
ZT12		ZT12		1.40	1.40	0.05	2
ZT13		ZT13		1.40	1.40	0.05	6
PD11		PD11		1.00	1.00	0.05	8
TOTAL						0.40	
						0.35	
						1.53	
VIGAS							
LOCALIZACIÓN		REF		DIMENSIONES		M3	
VC1		VC1		ANCHO	LARGO	H	0.27
VC2		VC2		0.40	13.50	0.05	1
VC3		VC3		0.40	9.95	0.05	1
VC4		VC4		0.40	11.90	0.05	1
VC5		VC5		0.40	6.20	0.05	1
VC6		VC6		0.40	12.10	0.05	1
VC7		VC7		0.40	13.10	0.05	1
VC8		VC8		0.35	7.55	0.05	4
VC9		VC9		0.40	6.78	0.05	1
VC10		VC10		0.40	10.50	0.05	1
VC11		VC11		0.40	6.78	0.05	1
VC12		VC12		0.40	13.24	0.05	1
VC13		VC13		0.40	12.26	0.05	1
VC14		VC14		0.35	5.50	0.05	6
VC15		VC15		0.40	6.60	0.05	1
VC16		VC16		0.40	14.60	0.05	1
VC17		VC17		0.40	9.81	0.05	1
TOTAL						0.20	
						0.24	
						4.29	





REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	
CAPITULO	5.0	ITEM	5.2

CONCRETO DE 3000 PSI TIPO GROUTING PARA RELLENO COLUMNAS METALICAS		UNID.	M3
BLOQUE 3			
LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ESPESOR
PEDESTALES CORTASOL	0.60	0.60	0.05
CUBIERTA 1	0.60	0.40	0.05
CUBIERTA 2	0.38	0.35	0.05
CUBIERTA 3	0.38	0.45	0.05
CUBIERTA 4	0.60	0.05	0.05
TOTAL			0.58
BLOQUE 2			
LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ESPESOR
PEDESTALES CORTASOL	0.6	0.6	0.05
CUBIERTA 1	0.6	0.4	0.05
TOTAL			0.25
BLOQUE 1			
LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ESPESOR
PEDESTALES CORTASOL	0.6	0.6	0.05
CUBIERTA 1	0.6	0.4	0.05
CUBIERTA 2	0.38	0.25	0.05
CUBIERTA 3	0.38	0.45	0.05
TOTAL			0.47
BLOQUE 4			
LOCALIZACIÓN	ANCHO	LONGITUD	ESPESOR
CUBIERTA 2	0.65	0.05	0.05
CUBIERTA 3	0.4	0.5	0.05
TOTAL			0.04
SUBTOTAL			
CANTIDAD ACTA Parcial No 01			1.33
CANTIDAD ACTA Parcial No 02			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 11			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 12			-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			1.33
CANTIDAD CONTRACTUAL			1.33
PENDIENTE POR PAGAR			-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			1.33

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

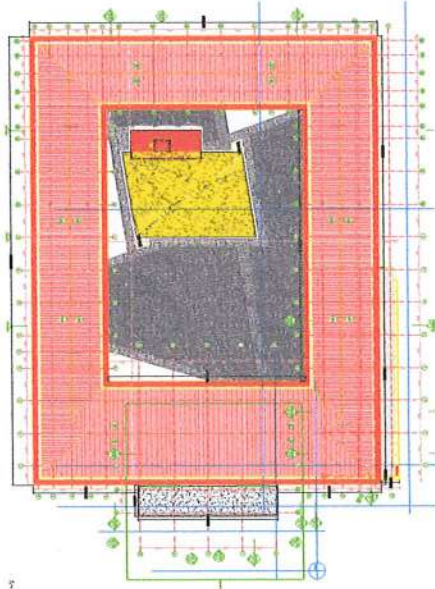
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	901926518-1	CONTRATO No.	2025040002
	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	90192502-8		2025050004

CAPÍTULO	7	ITEM	7.1	UNID.	M2
PANEL METALICO PARA CUBIERTAS. INYECTADO EN LINEA. CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. CARA EXTERNA PREIMPERMEABILIZADA CON REVESTIMIENTO SINTETICO EN TPO Y CARA INTERNA EN LAMINA DE ALUZINC PREPINTADO CALIBRE 26, ANCHO UTIL DE 1M, ESPESOR DE 30MM. ESPUMA PUR, TECHIMET DRY 30MM O SIMILAR.					

LOCALIZACION	REFERENCIA	AREA
BLOQUE 3 CUBIERTA	PLANO DE REFERENCIA ARP2401 PLANTA DE CUBIERTAS	1,621.74
TOTAL		1,621.74
BLOQUE 2		
LOCALIZACION	REFERENCIA	AREA
BLOQUE 2 CUBIERTA	PLANO DE REFERENCIA ARP2401 PLANTA DE CUBIERTAS	1,135.19
TOTAL		1,135.19
BLOQUE 1		
LOCALIZACION	REFERENCIA	AREA
BLOQUE 1 CUBIERTA	PLANO DE REFERENCIA ARP2401 PLANTA DE CUBIERTAS	1,610.51
TOTAL		1,610.51
BLOQUE 4		
LOCALIZACION	REFERENCIA	AREA
BLOQUE 4 CUBIERTA	PLANO DE REFERENCIA ARP2401 PLANTA DE CUBIERTAS	1,603.39
TOTAL		1,603.39
CAFETERIA		
LOCALIZACION	REFERENCIA	AREA
CAFETERIA	PLANO DE REFERENCIA ARP2401 PLANTA DE CUBIERTAS	635.40
TOTAL		635.40
SUBTOTAL		
CANTIDAD ACTA Parcial No 01		6,807.23
CANTIDAD ACTA Parcial No 02		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05		5,971.83
CANTIDAD ACTA Parcial No 06		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09		420.00
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 11		-
CANTIDAD ACTA Parcial No 12		215.40
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		6,807.23
CANTIDAD CONTRACTUAL		6,807.23
PENDIENTE POR PAGAR		-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		215.40



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOURIZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

OBJETO DEL CONTRATO

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

CONTRATISTA

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

INTERVENIOR

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CONTRATO No.

2025040002

CONTRATO No.

2025050004

CAPITULO

7.0

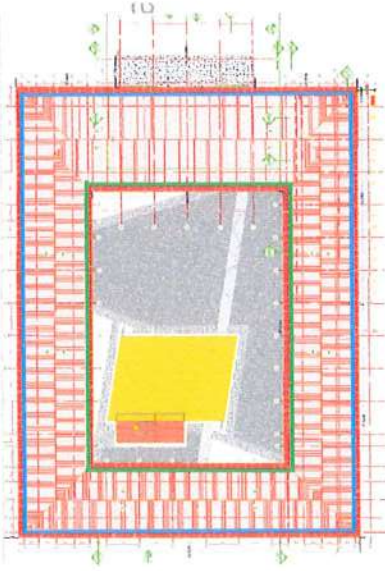
ITEM

7.2

CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18,
0.2X0.3X0.3MTS

UNID.

MIL



BLOQUE 3			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (MIL)
CANAL EXTERIOR	142.51	1	142.51
CANAL INTERIOR	71.85	1	71.85
TOTAL			214.37

BLOQUE 2			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (MIL)
CANAL EXTERIOR	47.16	1	47.16
CANAL INTERIOR	47.16	1	47.16
TOTAL			94.32

BLOQUE 1			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (MIL)
CANAL EXTERIOR	142.51	1	142.51
CANAL INTERIOR	71.85	1	71.85
TOTAL			214.37

BLOQUE 4			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (MIL)
CANAL EXTERIOR	47.16	1	47.16
CANAL INTERIOR	47.16	1	47.16
TOTAL			94.32

CAFETERIA			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (MIL)
CANAL EXTERIOR	76.00	1	76.00
TOTAL			76.00

SUBTOTAL			
			693.38
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			523.05
CANTIDAD ACTA Parcial No 07			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 08			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09			134.33
CANTIDAD ACTA Parcial No 10			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 11			-
CANTIDAD ACTA Parcial No 12			36.00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			693.38
CANTIDAD CONTRACTUAL			693.38
PENDIENTE POR PAGAR			-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			36.00

Nombre:

DUBER DURAN

RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:

OMAR MOUKARZEL

DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:

GUSTAVO BARRIOS BAQUERO

RESIDENTE DE INTERVENORIA

CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:

MARIA BERNARDA NOVA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				07/04/2025 AL 24/04/2026	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				OBJETO DEL CONTRATO					
				CONTRATISTA					
				CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE					
				CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO					
				NIT					
				901925618-1					
				CONTRATO No.					
				901925502-8					
				CONTRATO No.					
				202504002					
				202505004					
				SUNMINISTRO E INSTALACION DE CIELORRASO TIPO HUNTER DOUGLAS 300F. INCLUDE SISTEMA DE SOPORTES TUBULARES EN ALUMINIO, REJATES Y ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO					
				UNID.					
				M2					
				BLOQUE 3					
				DESCRIPCION					
				ALERO INTERNO EJE 1-16					
				ALERO EXTERNO EJE 1-16					
				PUNTO FIJO ESCALERA EJE 4-5					
				PUNTO FIJO ESCALERA EJE 12-14					
				PASILLO EJE E-K					
				TOTAL					
				BLOQUE 2					
				DESCRIPCION					
				ALERO EXTERNO EJE D-L					
				ALERO EXTERNO LATERAL DERECHO EJE L-N					
				ALERO EXTERNO LATERAL IZQUIERDO EJE B-D					
				VACIO LATERAL DERECHO EJE L-L					
				VACIO LATERAL IZQUIERDO EJE D-E					
				ALERO INTERNO EJE D-L					
				TOTAL					
				BLOQUE 1					
				DESCRIPCION					
				ALERO EXTERNO EJE 8-16					
				ALERO EXTERNO SOBRE REVESTIMIENTO DE FACHADA EJE 1-8					
				PUNTO FIJO ESCALERA EJE 12-14					
				ALERO INTERNO EJE 1-16					
				ALERO EXTERNO EJE A-L					
				ALERO EXTERNO EJE L-P					
				PASILLO EJE 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 ACTA Parcial No 11					
				CANTIDAD ACTA Parcial No 12					
				TOTAL EJECUTADO ACUMULADO					
				CANTIDAD CONTRACTUAL					
				PENDIENTE POR PAGAR					
				TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA					

Nombre: 
 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNADA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre: 
 RESIDENTE DE OBRA
 DUHER DURÁN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre: 
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MOUKARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

CONTRATISTA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

INTERVENTOR
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPITULO
11.0

ITEM
11.5

UNID.
M2

ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE CIELO RASO
TIPO HUNTER DOUGLAS 300F.

BLOQUE 3

DESCRIPCION	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	AREA (M2)
ALERO INTERNO EJE L-16	5.41	105.01	567.58
ALERO EXTERNO EJE L-16	5.41	106.49	575.58
PUNTO FIJO ESCALERA EJE 4-6	8.30	8.10	67.23
PUNTO FIJO ESCALERA EJE 12-14	8.30	8.10	67.23
PASILLO EJE E-K	17.35	48.5	421.61
TOTAL			1699.22

BLOQUE 2

DESCRIPCION	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	AREA (M2)
ALERO EXTERNO EJE D-L	5.41	49.52	267.65
ALERO EXTERNO LATERAL DERECHO EJE L-N	2.07	12.23	25.32
ALERO EXTERNO LATERAL IZQUIERDO EJE B-D	2.07	11.65	24.12
VACIO LATERAL DERECHO EJE F-L	4.56	7.95	36.25
VACIO LATERAL IZQUIERDO EJE D-E	4.69	7.95	37.29
ALERO INTERNO EJE D-L	5.41	47.01	254.09
TOTAL			644.71

BLOQUE 1

DESCRIPCION	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	AREA (M2)
ALERO EXTERNO EJE 8-16	5.41	57.8	312.41
ALERO EXTERNO SOBRE REVESTIMIENTO DE FACHADA EJE L-8	1.11	51.11	56.73
PUNTO FIJO ESCALERA EJE 12-14	8.10	8.65	71.77
ALERO INTERNO EJE L-16	5.41	103.8	561.04
PASILLO EJE E-K	17.35	48.5	421.61
ALERO EXTERNO EJE A-L	5.41	69.93	377.97
ALERO EXTERNO EJE L-P	2.44	13.65	33.31
TOTAL			1834.83

SUBTOTAL

4178.77

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

1.922.33

CANTIDAD ACTA Parcial No 09

2.079.69

CANTIDAD ACTA Parcial No 10

-

CANTIDAD ACTA Parcial No 11

-

CANTIDAD ACTA Parcial No 12

176.54

TOTAL EJECUTADO ACUMULADO

4.178.77

CANTIDAD CONTRACTUAL

4.413.50

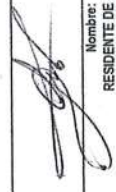
PENDIENTE POR PAGAR

234.74

TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA

176.54

Nombre:



RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:



DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:



RESIDENTE DE INTERVENORIA
GUSTAVO BARROS 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

TITIDADES DE OBRA		PERIODO DE EVALUACIÓN	
EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,		07/04/2026 AL 24/04/2026	
DEPARTAMENTO DEL CESAR			
901925918-1		CONTRATO No.	2025040002
901925942-8		CONTRATO No.	2025060004
PISOS PULIDOS EN CONCRETOS DE 3000 PSI			
ENDURECIDOS CON SIKAFLOOR QUARTZ TOP COLOR			
NEUTRO DOSIFICACION (SKLG X M2) INCLUDE			
IMPRIMACION, EXTENSION DE CONCRETO CON REGLA			
VIBRATORIA PARA GARANTIZAR PLANICIDAD, PULIDA DEL			
CONCRETO DE 3000 PSI INSTALACION DE PLASTICOS PARA			
PROTECCION Y FRAGUE CONSTANTE			
UNID. M2			
BLOQUE 3			
DESCRIPCION	AREA	CANT	TOTAL (M2)
AULAS DE CLASE	72.87	25	1821.75
PASILLO PRIMER PISO	1027.80	1	1027.80
PASILLO SEGUNDO Y TERCER PISO	284.62	2	569.24
ESCALERA TIPO 2	61.40	2	122.80
TOTAL			3541.59
BLOQUE 2			
DESCRIPCION	AREA	CANT	TOTAL (M2)
AULA TECNICA SEVA DE AGROINDUSTRIA	103.29	1	103.29
AULA TECNICA DE CARNICOS, AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	106.64	2	213.28
AULA TECNICA SEVA CONTABLE, AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE BIOLOGIA	103.29	3	309.87
TALLER DE ROBOTICA, LABORATORIO DE CIENCIAS, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	103.29	3	309.87
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	42.18	3	126.54
DISPONIBLE Y AIRE ACONDICIONADO	7.72	3	23.16
PASILLO PRIMER PISO	429.73	1	429.73
PASILLO SEGUNDO Y TERCER PISO	115.28	2	230.56
TOTAL			1745.30
BLOQUE 1			
DESCRIPCION	AREA	CANT	TOTAL (M2)
AULAS DE CLASE	72.87	13	947.31
EMISORA Y AREA DE FILMACION	68.62	1	68.62
SALA DE PROFESORES	148.69	1	148.69
RECTORIA Y COORDINACION	153.88	1	153.88
ORIENTACION ESCOLAR, ARCHIVO, FOTOCOPIA, PORTERIA	129.68	1	129.68
BIBLIOTECA	487.58	1	487.58
RECEPCION Y CONSULTA	144.95	1	144.95
SALA DE INFORMATICA 1	90.73	1	90.73
SALA DE INFORMATICA 2	89.15	1	89.15
PUNTO FLO ACCESO A CIRE Y CUARTO TECNICO AA 220 PISO	34.26	1	34.26
AULA DE BILINGUISMO	88.38	1	88.38
AULA DE INCLUSION VISUAL	88.51	1	88.51
AULA DE INCLUSION AUDITIVA	72.87	1	72.87
PUNTO FLO ACCESO A CIRE Y DEPOSITO DE BIBLIOTECA 3ER PISO	41.44	1	41.44
PASILLO PRIMER PISO	1114.96	1	1114.96
PASILLO SEGUNDO PISO	300.67	1	300.67
PASILLO TERCER PISO	376.23	1	376.23
ESCALERA TIPO 1	49.55	1	49.55
ESCALERA TIPO 2	61.40	1	61.40
TOTAL			4465.76

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 INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPITULO
13.0

ITEM
13.1

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

DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO No.
901925618-1

CONTRATO No.
901925642-8

UNID.
M2

DESCRIPCION	AREA	CANT	TOTAL (M2)
CUARTO TECNICO PRIMER PISO	31.84	1	31.84
AUDITORIO GEAUDERIA	284.73	1	284.73
PASILLO PRIMER PISO	785.04	1	785.04
PASILLO SEGUNDO PISO	185.04	1	185.04
PASILLO TERCER PISO Y CUBIERTA AUDITORIO	728.97	1	728.97
TOTAL			2015.62

DESCRIPCION	AREA	CANT	TOTAL (M2)
COMEDOR CAFETERIA	671.16	1	671.16
TOTAL			671.16

DESCRIPCION	AREA	CANT	TOTAL (M2)
GARITA	10.45	1	10.45
TOTAL			10.45

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
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	06
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	07
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	08
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	09
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	10
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	11
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No	12
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			12.483.88
CANTIDAD CONTRACTUAL			12.483.88
PENDIENTE POR PAGAR			-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			242.79

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MUÑOZ
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
GUSTAVO BARRIOS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATISTA
INTERVENTOR
CAPÍTULO
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO
13,0
CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,
DEPARTAMENTO DEL CESAR
901925618-1
901925042-8
CORTE Y SELLO DE JUNTAS
13,2
ITEM

CONTRATO No.
CONTRATO No.
UNID.
ML
2025040002
2025050004

BLOQUE 3			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
AULAS DE CLASE	66,56	25	1664,00
PASILLO PRIMER PISO	706,00	1	706,00
PASILLO SEGUNDO Y TERCER PISO	180,00	2	360,00
TOTAL			2730,00

BLOQUE 2			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
AULAS TECNICAS	92,40	4	369,60
LABORATORIOS	92,40	3	277,20
TALLER DE ROBOTICA Y AULA DE SISTEMA CONTABLE	92,40	2	184,80
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	38,49	3	115,47
DISPONIBLE Y CUARTO AA	8,00	3	24,00
PASILLO PRIMER PISO	305,00	1	305,00
PASILLO SEGUNDO Y TERCER PISO	87,00	2	174,00
TOTAL			1450,07

BLOQUE 1			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
AULAS DE CLASE	66,56	13	865,28
EMISORA Y AREA DE FILMACION	52,00	1	52,00
SALA DE PROFESORES	137,00	1	137,00
RECTORIA Y COORDINACION	153,00	1	153,00
ORIENTACION ESCOLAR, ARCHIVO, FOTOCOPIA, PORTERIA	98,06	1	98,06
BIBLIOTECA	470,70	1	470,70
RECEPCION Y CONSULTA	118,20	1	118,20
SALA DE INFORMATICA	86,47	2	172,94
PUNTO FLO ACCESO A CIRE Y CUARTO TECNICO AA 2DO PISO	36,50	1	36,50
AULA DE BILINGUISMO	88,03	1	88,03
AULA DE INCLUSION VISUAL	89,10	1	89,10
AULA DE INCLUSION AUDITIVA	71,97	1	71,97
PUNTO FLO ACCESO A CIRE Y DEPOSITO DE BIBLIOTECA 3ER PISO	37,09	1	37,09
PASILLO PRIMER PISO	908,91	1	908,91
PASILLO SEGUNDO PISO	310,26	1	310,26
PASILLO TERCER PISO	383,64	1	383,64
TOTAL			3992,68





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,				DEPARTAMENTO DEL CESAR	
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT		901925618-1		CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT		901925042-8		CONTRATO No.	2025050004
CAPÍTULO	13.0	ITEM	13.2		CORTE Y SELLO DE JUNTAS		
					UNID.	ML	

BLOQUE 4			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
AUDITORIO	465.00	1	465.00
CUARTO TECNICO	32.00	1	32.00
PASILLO PRIMER PISO	1076.00	1	1076.00
PASILLO SEGUNDO PISO	187.00	1	187.00
PASILLO TERCER PISO	703.00	1	703.00
TOTAL			2463.00

CAFETERIA			
DESCRIPCION	ML	CANT	TOTAL (ML)
PLAZOLETA CAFETERIA	664.00	1	664.00
TOTAL			664.00

SUBTOTAL			
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	1.416.48	1	1.416.48
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	251.54	1	251.54
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	898.40	1	898.40
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	1.881.32	1	1.881.32
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	4.923.63	1	4.923.63
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	-	-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-	-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-	-	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 12	1.928.38	1	1.928.38
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	11.299.75	1	11.299.75
CANTIDAD CONTRACTUAL	11.299.75	-	-
PENDIENTE POR PAGAR	-	-	-
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			4928.38



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 OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		PERIODO DE EVALUACIÓN		
		OBJETO DEL CONTRATO		07/04/2026 AL 24/04/2026		
		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CONTRATISTA		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT	901925618-1	CONTRATO No.	2025040002
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT	901925042-8	CONTRATO No.	2025050004
CAPITULO		13.0	ITEM	13.5	GUARDAESCOBA EN PISO PORCELANICO O SIMILAR E=10CM	
					UNID.	MIL
BLOQUE 3						
DESCRIPCION		MIL	CANT	TOTAL (MIL)		
AULA DE CLASE		34.62	25	865.50		
PASILLO PRIMER PISO		266.17	1	266.17		
PASILLO SEGUNDO Y TERCER PISO		113.47	2	226.94		
COLUMNAS CIRCULARES PISO 1,2 Y 3		1.57	6	9.42		
TOTAL				1368.03		
BLOQUE 2						
DESCRIPCION		LONGITUD (MIL)	CANT	TOTAL (M2)		
AULA TECNICA SEVA DE AGROINDUSTRIA, AULA TECNICA SEVA CONTABLE, TALLER DE ROBOTICA		49.75	3	149.25		
AULA TECNICA DE CARNICOS, AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS		46.53	2	93.06		
AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE BIOLOGIA		48.73	2	97.46		
LABORATORIO DE CIENCIAS		48.73	2	97.46		
LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA		33.76	3	101.28		
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK		14.44	3	43.32		
AIRE ACONDICIONADO Y DISPONIBLE		94.93	1	94.93		
PASILLO PRIMER PISO		35.75	2	71.50		
PASILLO SEGUNDO Y TERCER PISO		1.57	12	18.85		
COLUMNAS CIRCULARES PISO 1,2 Y 3				767.11		
BLOQUE 1						
DESCRIPCION		LONGITUD (MIL)	CANT	TOTAL (M2)		
AULA DE CLASE		34.62	13	450.06		
EMISORA Y AREA DE FILMACION		51.72	1	51.72		
SALA PROFESORES		49.89	1	49.89		
RECTORIA		62.83	1	62.83		
ZONA ADMINISTRATIVA		89.65	1	89.65		
SALA DE INFORMATICA		44.53	2	89.06		
RECEPCION Y CONSULTA		55.09	1	55.09		
PUNTO FIJO ACCESO CIRE		18.05	1	18.05		
CUARTO TECNICO AA		11.90	1	11.90		
BIBLIOTECA		106.10	1	106.10		
DEPOSITO DE BIBLIOTECA		14.29	1	14.29		
AULA DE BILINGUISMO		45.11	1	45.11		
AULA DE INCLUSION VISUAL		42.09	1	42.09		
AULA DE INCLUSION AUDITIVA		33.33	1	33.33		
PASILLO PRIMER PISO		271.41	1	271.41		
PASILLO SEGUNDO PISO		111.80	1	111.80		
PASILLO TERCER PISO		137.05	1	137.05		
COLUMNAS CIRCULARES PISO 1 Y 2		1.57	10	15.71		
TOTAL				1655.14		



		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2025 AL 24/04/2025																																																																					
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		CONTRATISTA CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE		CONTRATO No. 2025040002																																																																					
INTERVENIOR CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO		NIT 901925618-1		CONTRATO No. 2025050004		NIT 901925042-8																																																																					
CAPITULO 13.0		ITEM 13.5		GUARDAESCOBA EN PISO PORCELANICO O SIMILAR E=10CM		UNID. MIL																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>LONGITUD (ML)</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL (ML)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">BLOQUE 4</td> </tr> <tr> <td>AUDITORIO</td> <td>98.96</td> <td>1</td> <td>98.96</td> </tr> <tr> <td>PASILLO PRIMER PISO</td> <td>46.56</td> <td>1</td> <td>46.56</td> </tr> <tr> <td>PASILLO SEGUNDO PISO</td> <td>41.43</td> <td>1</td> <td>41.43</td> </tr> <tr> <td>CUBIERTA AUDITORIO TERCER PISO</td> <td>64.62</td> <td>1</td> <td>64.62</td> </tr> <tr> <td>COLUMNAS CIRCULARES PISO 1</td> <td>1.57</td> <td>16</td> <td>25.13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>276.70</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	CANT	TOTAL (ML)	BLOQUE 4				AUDITORIO	98.96	1	98.96	PASILLO PRIMER PISO	46.56	1	46.56	PASILLO SEGUNDO PISO	41.43	1	41.43	CUBIERTA AUDITORIO TERCER PISO	64.62	1	64.62	COLUMNAS CIRCULARES PISO 1	1.57	16	25.13	TOTAL			276.70																																				
DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	CANT	TOTAL (ML)																																																																								
BLOQUE 4																																																																											
AUDITORIO	98.96	1	98.96																																																																								
PASILLO PRIMER PISO	46.56	1	46.56																																																																								
PASILLO SEGUNDO PISO	41.43	1	41.43																																																																								
CUBIERTA AUDITORIO TERCER PISO	64.62	1	64.62																																																																								
COLUMNAS CIRCULARES PISO 1	1.57	16	25.13																																																																								
TOTAL			276.70																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>LONGITUD (ML)</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL (ML)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">CAFETERIA</td> </tr> <tr> <td>CAFETERIA</td> <td>52.22</td> <td>1</td> <td>52.22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>52.22</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	CANT	TOTAL (ML)	CAFETERIA				CAFETERIA	52.22	1	52.22	TOTAL			52.22																																																				
DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	CANT	TOTAL (ML)																																																																								
CAFETERIA																																																																											
CAFETERIA	52.22	1	52.22																																																																								
TOTAL			52.22																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</th> <th>LONGITUD (ML)</th> <th>CANT</th> <th>TOTAL (ML)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">GARITA</td> </tr> <tr> <td>GARITA</td> <td>12.89</td> <td>1</td> <td>12.89</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>12.89</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	CANT	TOTAL (ML)	GARITA				GARITA	12.89	1	12.89	TOTAL			12.89																																																				
DESCRIPCION	LONGITUD (ML)	CANT	TOTAL (ML)																																																																								
GARITA																																																																											
GARITA	12.89	1	12.89																																																																								
TOTAL			12.89																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD ACTA</th> <th>PARCIAL</th> <th>NO</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 01</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 02</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 05</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 06</td> <td>752.84</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 07</td> <td>558.70</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 08</td> <td>1.171,28</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 09</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 10</td> <td>1.263,48</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 11</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACTA</td> <td>PARCIAL</td> <td>No 12</td> <td>385.80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL EJECUTADO ACUMULADO</td> <td></td> <td></td> <td>4.132.10</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD CONTRACTUAL</td> <td></td> <td></td> <td>4.335.44</td> </tr> <tr> <td>PENDIENTE POR PAGAR</td> <td></td> <td></td> <td>203.34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA</td> <td></td> <td></td> <td>385.80</td> </tr> </tbody> </table>								CANTIDAD ACTA	PARCIAL	NO	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	752.84	CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 07	558.70	CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 08	1.171,28	CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 09	-	CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 10	1.263,48	CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 11	-	CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 12	385.80	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			4.132.10	CANTIDAD CONTRACTUAL			4.335.44	PENDIENTE POR PAGAR			203.34	TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			385.80
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	NO	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	752.84																																																																								
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 07	558.70																																																																								
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 08	1.171,28																																																																								
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 09	-																																																																								
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 10	1.263,48																																																																								
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 11	-																																																																								
CANTIDAD ACTA	PARCIAL	No 12	385.80																																																																								
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			4.132.10																																																																								
CANTIDAD CONTRACTUAL			4.335.44																																																																								
PENDIENTE POR PAGAR			203.34																																																																								
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			385.80																																																																								

Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 DUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUEZ
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
 DIRECTOR DE OBRA
 OMAR MUÑOZ KARZEL
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 MARIA BERNARDA NOVA
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO				CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,				PERIODO DE EVALUACION	
CONTRATISTA				CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE				07/04/2026 AL 24/04/2026	
INTERVENIOR				CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO					
CAPITULO				ITEM		15.5			
CAPITULO				15.0					
CONTRATO No.				CONTRATO No.				CONTRATO No.	
901925618-1				901925642-3				2025040002	
901925642-3								2025050004	
CUBIERTA EN GRANITO NATURAL SALMON BROWN PARA LAVAMANOS EN BAÑOS DE MUJERES, HOMBRES Y DISCAPACITADOS CON ANCHO DE 60 CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE				UND.				MIL	
DESCRIPCION				MIL		CANT		TOTAL (MIL)	
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12				2.45		6		14.70	
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4				1.80		6		10.80	
TOTAL								25.50	
BLOQUE 1				MIL		CANT		TOTAL (MIL)	
DESCRIPCION				MIL		CANT		TOTAL (MIL)	
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12				2.45		6		14.70	
BAÑO DE PROFESORES				2.11		2		4.22	
BATERIAS ADMINISTRATIVAS EJE 1-2				1.82		1		1.82	
BAÑO RECTORIA				0.45		1		0.45	
BAÑO PORTERIA				0.70		1		0.70	
COCINETA EN ZONA ADMINISTRATIVA				2.60		1		2.60	
BATERIA SANITARIA EJE 3-4 P2 Y P3				0.85		4		3.40	
TOTAL								27.89	
BLOQUE 4				MIL		CANT		TOTAL (MIL)	
DESCRIPCION				MIL		CANT		TOTAL (MIL)	
COCINETA				2.38		1		2.38	
TOTAL								2.38	
SUBTOTAL								55.77	
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						4.90		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08								-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09								-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10								-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 11						35.30		-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12						15.57		-	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						55.77		-	
CANTIDAD CONTRACTUAL						55.77		-	
PENDIENTE POR PAGAR								-	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA								15.57	

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR HOUKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
CONTRATISTA	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE	NIT			CONTRATO No.	2025040002	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO	NIT			CONTRATO No.	2025050004	
CAPÍTULO	15.0	ITEM	15.6	MESONES EN ACERO INOXIDABLE SEGÚN DETALLE ANCHO 60CMS		UNID.	ML
				BLOQUE 2			
		DESCRIPCION	CANT	ML	TOTAL (ML)		
		TALLER TECNICO SENA DE	6	2.46	14.74		
		AULA TECNICA DE CARNICOS	6	2.46	14.74		
		AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS	6	2.46	14.74		
		LABORATORIO DE BIOLOGIA	3	2.46	7.37		
			4	1.90	7.60		
		LABORATORIO DE CIENCIAS	3	2.46	7.37		
			4	1.90	7.60		
		LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	3	2.46	7.37		
			4	1.90	7.60		
		TOTAL			89.12		
		CAFETERIA					
		DESCRIPCION	CANT	ML	TOTAL (ML)		
		CAFETERIA	4	2.00	8.00		
			5	1.20	6.00		
		TOTAL			14.00		
		SUBTOTAL					
		CANTIDAD ACTA Parcial No 01			103.12		
		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		89.12	-		
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12		14.00	-		
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		103.12	-		
		CANTIDAD CONTRACTUAL		124.94	-		
		PENDIENTE POR PAGAR		21.82	-		
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			14.00		



Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
GUSTAVO BARRIOS 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 MOUKARTZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE



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
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

CAPITULO
16.0

ITEM
16.1.2

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

CONTRATO No.
2025040002
2025050004

UNID.
M2

VENTANERIA EN ALUMINIO COLOR, FLJA, INCLUYE: VIDRIO 5x4 LAMINADO, DIVISIONES EN PERFIL 4x3/4" SEGUN DISEÑO

BLOQUE 1

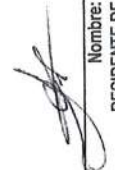
DESCRIPCION	LONGITUD	ALTURA	CANT	TOTAL (M2)
BIBLIOTECA	41.16	3.37	2.00	277.42
TOTAL				277.42

BLOQUE 4

DESCRIPCION	LONGITUD	ALTURA	CANT	TOTAL (M2)
AUDITORIO	4.60	2.90	2	26.68
TOTAL				26.68

SUBTOTAL
304.10

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	277.42
CANTIDAD ACTA Parcial No 10	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 11	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 12	26.68
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	304.10
CANTIDAD CONTRACTUAL	398.30
PENDIENTE POR PAGAR	94.20
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	26.68



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

Página 1 de 1 Páginas

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN 07/04/2026 AL 24/04/2026	
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				2025040002 2025050004	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO				CONTRATO No. 2025040002 CONTRATO No. 2025050004	
CONTRATISTA INTERVENTOR		NIT				NIT	
CAPÍTULO		17.0		ITEM		17.2	
FACHADA EN LAMINA CON ARTE TIPO ESM VOLUMETRIC, PANELES EN ACERO GALVANIZADO CAL 18 (1.2mm), ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIESTER, CON TORNILLERIA DE FIJACIÓN Y ENSAMBLE DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE.		UNID.				MIL	
BLOQUE 1							
LOCALIZACION		ALTURA		LONGITUD		CANT	
EJE 1-8		8.35		35.00		1	
TOTAL		8.35		35.00		292.25	
SUBTOTAL		292.25		292.25		292.25	
CANTIDAD ACTA Parcial No 01		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09		-		-		-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		-		-		-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 11		292.25		292.25		292.25	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		292.25		292.25		292.25	
CANTIDAD CONTRACTUAL		649.30		649.30		649.30	
PENDIENTE POR PAGAR		357.05		357.05		357.05	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		292.25		292.25		292.25	

Nombre: *Gustavo Barrios Baquero*
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

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



REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

S DE OBRA			PERIODO DE EVALUACIÓN		
			07/04/2026 AL 24/04/2026		
ATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,					
DEPARTAMENTO DEL CESAR					
901925618-1		CONTRATO No.		2025040002	
901925042-3		CONTRATO No.		2025050004	
PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE					
FILOS Y DILATACIONES.					
		UNID.		M2	
BLOQUE 3					
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT	
AULA DE CLASE		88.66		25	
AULA MAGISTRAL		195.69		1	
BATERIA SANITARIA TIPO 2		81.93		3	
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4		67.17		3	
COLUMNAS CIRCULARES		20.36		2	
TOTAL				2900.09	
BLOQUE 2					
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT	
AULA TECNICA SENA DE AGROINDUSTRIA		233.02		1	
AULA TECNICA DE CARNICOS		163.90		1	
AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS		167.80		1	
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK		121.80		3	
AULA TECNICA SENA CONTABLE, TALLER DE ROBOTICA		215.22		2	
AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE CIENCIAS		148.28		2	
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA		157.57		2	
COLUMNAS CIRCULARES		14.33		4	
TOTAL				2029.54	
SUBESTACION					
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT	
SUBESTACION		91.82		1	
TOTAL				91.82	
BLOQUE 1					
DESCRIPCION		AREA (M2)		CANT	
AULA DE CLASE		88.66		13	
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12		81.93		3	
FOTOCOPIA		109.48		1	
SECRETARIA ACADEMICA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR		204.59		1	
CIRE		16.69		3	
ZONA ESCALERA		22.68		1	
BANOS DE PROFESORES		126.77		1	
RECTORIA		183.44		1	
SALA DE PROFESORES		128.60		1	
AREA DE FILMACION Y EMISORA		176.03		1	
CUARTO DE AA		52.45		1	
BANOS CIRE		40.85		1	
RECEPCION Y CONSULTA		28.87		1	
SALA DE INFORMATICA 1		230.70		1	
SALA DE INFORMATICA 2		126.54		1	
BIBLIOTECA		228.69		1	
HALL ACCESO A CIRE		39.87		1	





REPUBLICA DE
COLOMBIA
DEPARTAMENTO
DEL CESAR
SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

CONTRATISTA
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE
NIT
901925618-1
CONTRATO No. 2025040002
INTERVENTOR
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO
NIT
901925042-8
CONTRATO No. 2025050004

CAPITULO	18.0	ITEM	18.1	UNID.	M2
PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.					
				58.64	1
				21.36	1
				64.45	1
				160.33	1
				133.82	1
				113.99	1
				6.03	5
				13.19	5
				3796.65	



CAFETERIA			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
CAFETERIA	149.89	1	149.89
TOTAL			149.89

BLOQUE 4			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
AUDITORIO	689.33	1	689.33
COLUMNAS CIRCULARES	20.36	16	325.72
TOTAL			1015.05

GARITA			
DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
GARITA	30.25	1	30.25
TOTAL			30.25

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		265.97	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06		1.132.96	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07		1.440.75	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08		3.589.59	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09		1.430.61	
CANTIDAD ACTA Parcial No 10		535.38	
CANTIDAD ACTA Parcial No 11		378.59	
CANTIDAD ACTA Parcial No 12		1.239.45	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		10.013.30	
CANTIDAD CONTRACTUAL		11.648.40	
PENDIENTE POR PAGAR		1.633.10	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA			1239.45

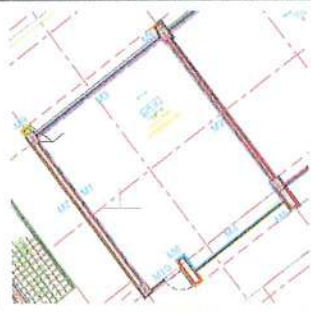
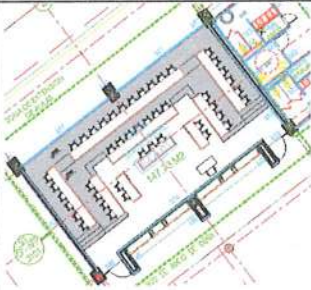
Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
DUBER DURAN
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOKARZEL
CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE

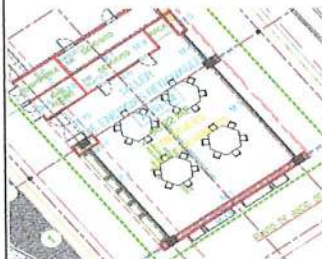
Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS BAQUERO
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

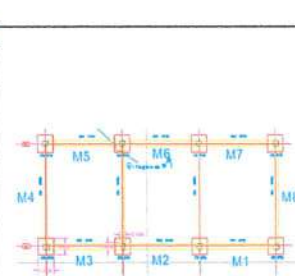
Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA BERNARDA NOVA
CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

ESTUCO PLÁSTICO SOBRE PAÑETE LISO - PINTURA BLANCA ACRÍLICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (M2)

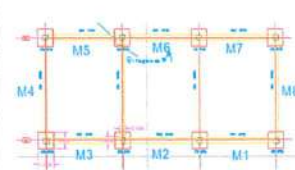
BLOQUE 3											
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)				
AULA DE CLASE	MURO 1	MURO INTERNO	8,30	3,20	1	26,56	68,66				
	MURO 2	MURO MEDIANERO	8,30	3,20	1	26,56					
	MURO 3	ANTEPECHO VENTANA MURO EXT	7,70	1,25	1	9,63					
		MURO DINTEL VENTANA	7,70	0,70	1	5,39					
	MURO 4	ANTEPECHO VENTANA ACCESO	5,34	1,25	1	6,68					
		DINTEL VENTANA	5,34	1,20	1	6,41					
	MURO 5	BITRON MEDIANERO	1,07	3,70	1	3,96					
	MURO 6	BITRON ACCESO	0,94	3,70	1	3,48					
AULA MAGISTRAL	MURO 1	ANTEPECHO MURO FACHADA POSTERIOR	7,70	0,80	2	12,32	195,69				
	MURO 2	MURO FACHADA LATERAL	9,18	3,20	1	29,38					
	MURO 3	MURO INTERNO LATERAL	9,18	3,20	1	29,38					
	MURO 4	MURO FRONTAL	12,21	3,70	1	45,18					
			5,30	3,70	2	39,18					
	MURO 5	BITRON ACCESO	1,68	3,70	2	12,43					
			1,78	3,70	2	13,17					
	MURO 6	BITRON MEDIANERO	1,68	3,70	2	12,43					
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	MURO 1	DINTEL VENTANA INTERNO	7,70	0,68	1	5,24	81,93				
	MURO 2	MURO LATERAL SANITARIOS	2,71	1,20	2	6,50					
	MURO 3	MURO MEDIANERO ASEO	4,55	1,70	4	30,94					
	MURO 5	BITRON MEDIANERO	1,82	1,70	4	12,38					
	MURO 6	MURO LATERAL LAVAMANOS	2,45	1,20	2	5,88					
	MURO 7	MURO DINTEL VENTANA	3,05	1,17	1	3,57					
	MURO 8	MURO DINTEL VENTANA	1,88	1,17	1	2,20					
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑOS DAMA	1,92	2,95	1	5,66					
	MURO 10	MURO ACCESO BAÑOS HOMBRE	1,16	2,95	1	3,42					
	MURO 9 Y 10	MURO SOBRE DINTEL	3,84	0,80	2	6,14					
BATERIA SANITARIA TIPO 1 EJE 3-4	MURO 1	MURO DIVISORIO BAÑO Y AULA MAGISTRAL (BAÑO DAMAS)	2,53	1,25	1	3,16	67,17				
		MURO DIVISORIO BAÑO Y AULA MAGISTRAL (BAÑO DISC)	2,06	1,25	1	2,58					
		MURO DIVISORIO BAÑO Y AULA MAGISTRAL (BAÑO HOMBRE)	3,00	1,25	1	3,75					
	MURO 2	MURO DINTEL VENTANA	3,71	1,20	1	4,45					
		MURO DIVISORIO BAÑO Y LAVAMANOS	1,70	1,75	2	5,95					
		MURO DIVISORIO BAÑO Y ASEO	0,90	1,75	2	3,15					
	MURO 3	MURO DIVISORIO BAÑO Y ASEO	1,00	1,75	2	3,50					
		MURO DINTEL VENTANA	1,85	1,00	2	3,70					
	MURO 4	MURO DIVISORIO BAÑO Y DISC	2,03	0,75	2	3,05					
		MURO DINTEL	2,03	1,00	2	4,06					
	MURO 5	MURO DINTEL VENTANA	1,85	1,00	2	3,70					
	MURO 6	MURO DIVISORIO LAVAMANOS Y ASEO	1,85	1,75	4	12,95					
	MURO 7	MURO ACCESO BAÑO HOMBRE	1,18	0,55	1	0,65					
		MURO DINTEL PUERTA	3,38	1,20	1	4,06					
	MURO 8	MURO SOBRE DINTEL	2,06	0,90	1	1,85					
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑO DAMA	0,92	0,55	1	0,51					
		MURO DINTEL PUERTA	3,10	1,20	1	3,72					
	MURO 10	MURO VENTANA DINTEL	3,19	0,75	1	2,39					
	COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS B4 Y D4 Ø60 CM	0,60	10,80	1			20,36	20,36	

BLOQUE 2						
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)
AULA TECNICA SEMA DE AGROINDUSTRIA	MURO 1	MURO INTERNO	9,50	3,20	1	30,40
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7,38	2,00	1	14,76
		DINTEL VENTANA	7,38	1,30	1	9,59
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7,70	1,95	1	15,02
		MURO DINTEL VENTANA	7,70	0,75	1	5,78
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	2,20	1,25	1	2,75
	MURO 5	BUITRON FACHADA	1,53	3,70	1	5,66
			6,55	2,90	1	19,00
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8,05	0,60	1	4,83
			6,19	2,90	1	17,95
			7,69	0,50	1	3,85
AULA TECNICA DE CARNICOS	MURO 7	MURO DIVISORIO DEPOSITOS	9,21	3,70	2	68,15
	MURO 8	MURO DINTEL PUERTA	1,54	0,80	1	1,23
	MURO 9	MURO DIVISORIO AIRE ACOND. DEPOSITO Y RACK	1,41	3,70	4	20,87
	MURO 10	DINTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2,20	0,80	1	1,76
			1,55	3,70	1	5,74
	MURO 11	BUITRON ACCESO	0,77	3,70	2	5,70
	MURO 1	MURO DIVISORIO AULA TECNICA DE LACTEOS Y CARNICOS	8,11	3,20	1	25,95
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7,33	2,00	1	14,66
		DINTEL VENTANA	7,33	1,30	1	9,53
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7,33	2,00	1	14,66
		MURO DINTEL VENTANA	7,33	0,70	1	5,13
AULA TECNICA DE LACTEOS, FRUTAS Y HORTALIZAS	MURO 5	BUITRON ACCESO	1,06	3,70	1	3,92
			0,77	3,70	1	2,85
	MURO 6	MURO DIVISORIO AULA TECNICA Y DEPOSITO	8,03	2,90	1	23,29
			9,53	0,80	1	7,62
			7,71	2,90	1	22,36
			10,71	0,80	1	8,57
	MURO 7	MURO DIVISORIO DISPONIBLE Y DEPOSITO	1,41	3,70	2	10,43
	MURO 8	BUITRON FACHADA	1,41	3,70	1	5,22
	MURO 9	MURO DINTEL PUERTA	1,54	0,80	1	1,23
	MURO 10	DINTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2,20	0,80	1	1,76
	MURO 11	MURO ESQUINA COLUMNA	1,06	3,75	1	3,98
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	MURO 12	MURO COLUMNA BUITRON FACHADA	0,74	3,70	1	2,74
	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8,03	2,90	1	23,29
			9,53	0,80	1	7,62
			4,86	2,90	1	14,09
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	8,38	0,80	1	5,00
			7,10	2,00	1	14,20
			7,10	1,30	1	9,23
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7,10	2,00	1	14,20
		MURO DINTEL VENTANA	7,10	0,70	1	4,97
	MURO 4	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	6,36	3,70	1	23,53
	MURO 5	BUITRON FACHADA	1,41	3,70	1	5,22
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	MURO 6	BUITRON ACCESO	1,06	3,70	1	3,92
			0,77	3,70	1	2,85
	MURO 7	DINTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2,20	0,80	1	1,76
	MURO 8	MURO COLUMNA BUITRON FACHADA	0,74	3,70	1	2,74
	MURO 9	MURO DIVISORIO AULA TECNICA DE LACTEOS Y CARNICOS	8,11	3,20	1	25,95
	MURO 10	ESQUINA COLUMNA BUITRON MEDIANERO	1,06	3,70	1	3,92
	MURO 11	MURO LATERAL DEPOSITO	1,41	3,70	1	5,22
	MURO 12	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	2,95	3,70	1	10,92
	MURO 13	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	1,53	3,70	1	5,66
	MURO 14	MURO DIVISORIO CUARTO DE RACK Y DATA CENTER	2,85	3,70	2	21,09
	MURO 15	MURO FRONTAL CUARTO DE RACK	1,89	2,90	1	5,48
DATA CENTER Y CUARTO DE RACK	MURO 16	MURO DINTEL PUERTA	3,19	0,80	1	2,55
			0,80	2,20	1	1,76
	MURO 17	BUITRON FACHADA	1,53	3,70	1	5,66
	MURO 18	ANTEPECHO MURO FACHADA	2,20	1,25	1	2,75
	MURO 19	MURO FACHADA	8,30	3,20	1	26,56
	MURO 20	BUITRON ACCESO	1,55	3,70	1	5,74
	MURO 21	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	6,36	3,70	1	23,53
	MURO 22	MURO DIVISORIO TALLER Y CUARTO DE RACK	2,73	3,70	1	10,10
	MURO 23	MURO DIVISORIO TALLER Y CUARTO DE RACK	2,73	3,70	1	10,10
	MURO 24	MURO DIVISORIO TALLER Y CUARTO DE RACK	2,73	3,70	1	10,10
	MURO 25	MURO DIVISORIO TALLER Y CUARTO DE RACK	2,73	3,70	1	10,10

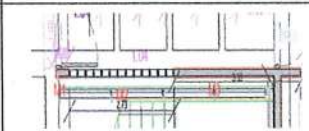
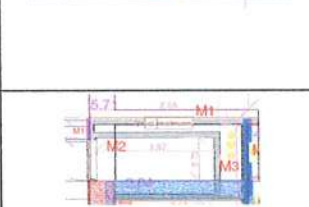
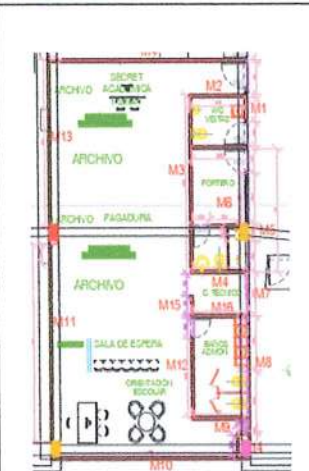
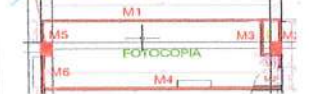


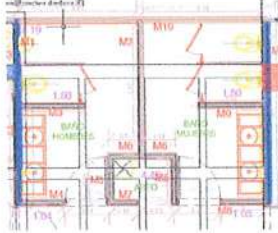
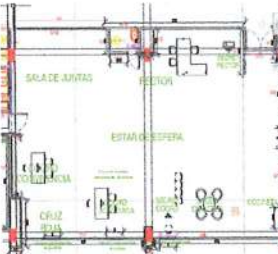
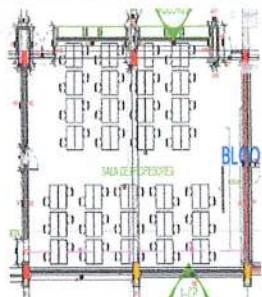
AULA TECNICA SENA CONTABLE, TALLER DE ROBOTICA	MURO 1	MURO INTERNO	9,50	3,20	1	30,40	215,22	
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7,38	1,25	1	9,23		
	MURO 2	DINTEL VENTANA	7,38	1,15	1	8,49		
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7,70	1,25	1	9,63		
	MURO 4	ANTEPECHO MURO	2,20	1,25	1	2,75		
	MURO 5	BUITRON FACHADA	1,53	3,70	1	5,66		
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	6,55	2,90	1	19,00		
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8,05	0,60	1	4,83		
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	6,19	2,90	1	17,95		
	MURO 6	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	7,69	0,50	1	3,85		
	MURO 7	MURO DIVISORIO DEPOSITOS	9,21	3,70	2	68,15		
AULA DE SISTEMA CONTABLE, LABORATORIO DE CIENCIAS	MURO 8	MURO DINTEL PUERTA	1,54	0,80	1	1,23	149,28	
	MURO 9	MURO DIVISORIO AIRE ACOND, DEPOSITO Y RACK	1,41	3,70	4	20,87		
	MURO 10	DINTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2,20	0,80	1	1,76		
	MURO 11	BUITRON ACCESO	0,77	3,70	2	5,70		
	MURO 11	BUITRON ACCESO	1,55	3,70	1	5,74		
	MURO 1	MURO DIVISORIO AULA CONTABLE Y LAB	8,11	3,20	1	25,95		
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7,33	1,25	1	9,16		
	MURO 2	DINTEL VENTANA	7,33	1,15	1	8,43		
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7,33	1,25	1	9,16		
	MURO 4	ANTEPECHO MURO FACHADA	2,20	1,25	1	2,75		
	MURO 5	BUITRON ACCESO	1,06	3,70	2	7,84		
	MURO 5	BUITRON ACCESO	0,77	3,70	1	2,85		
LABORATORIO DE BIOLOGIA, LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA	MURO 6	MURO DIVISORIO AULA Y DEPOSITO	6,55	2,90	1	19,00	157,57	
	MURO 6	MURO DIVISORIO AULA Y DEPOSITO	8,05	0,60	1	4,83		
	MURO 6	MURO DIVISORIO AULA Y DEPOSITO	6,19	2,90	1	17,95		
	MURO 6	MURO DIVISORIO AULA Y DEPOSITO	7,69	0,60	1	4,61		
	MURO 7	MURO DIVISORIO DISPONIBLE Y DEPOSITO	1,41	3,70	4	20,87		
	MURO 8	BUITRON FACHADA	1,41	3,70	1	5,22		
	MURO 9	MURO DINTEL PUERTA	1,54	0,80	1	1,23		
	MURO 10	DINTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2,20	0,80	1	1,76		
	MURO 11	MURO ESQUINA COLUMNA	1,06	3,70	1	3,92		
	MURO 12	MURO COLUMNA BUITRON FACHADA	0,74	3,70	1	2,74		
	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	6,55	2,90	1	19,00		
	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	8,05	0,80	1	6,44		
COLUMNAS CIRCULARES	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	3,46	2,90	1	10,03	14,33	
	MURO 1	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y TALLER	4,96	0,80	1	3,97		
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	7,10	1,25	1	8,88		
	MURO 2	DINTEL VENTANA	7,10	1,15	1	8,17		
	MURO 3	ANTEPECHO MURO	7,10	1,25	1	8,88		
	MURO 4	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DATA CENTER	6,36	3,70	1	23,53		
	MURO 5	BUITRON FACHADA	1,41	3,70	1	5,22		
	MURO 6	BUITRON ACCESO	1,06	3,70	2	7,84		
	MURO 6	BUITRON ACCESO	0,77	3,70	1	2,85		
	MURO 7	DINTEL PUERTA FACHADA INTERIOR	2,20	0,80	1	1,76		
	MURO 8	MURO COLUMNA BUITRON FACHADA	0,74	3,70	1	2,74		
	MURO 9	MURO DIVISORIO DEPOSITO Y DUCHA	1,41	3,70	2	10,43		
	MURO 10	ANTEPECHO MURO FACHADA	2,20	1,25	1	2,75		
	MURO	MURO DIVISORIO AULA Y LABORATORIOS	8,11	3,20	1	25,95		
	MURO	ESQUINA COLUMNA BUITRON MEDIANERO	1,06	3,70	1	3,92		
	MURO	MURO LATERAL DEPOSITO	1,41	3,70	1	5,22		

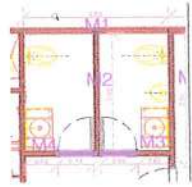
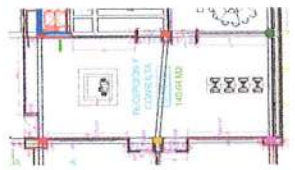
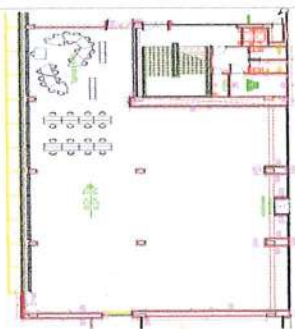
SUBESTACION							
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
SUBESTACION	MURO 1	MURO FACHADA	1,70	3,10	1	5,27	91,82
	MURO 2	ANTEPECHO MURO	4,70	2,05	1	9,64	
		DINTEL VENTANA	4,70	0,65	1	3,06	
	MURO 3	MURO FACHADA	1,70	3,10	1	5,27	
		ANTEPECHO MURO	1,50	0,95	1	1,43	
	MURO 4	MUROS LATERALES	4,15	2,45	1	10,17	
		DINTEL VENTANA	5,65	0,65	1	3,67	
		ANTEPECHO MURO	4,70	2,05	1	9,64	
	MURO 5	DINTEL VENTANA	4,70	0,65	1	3,06	
		ANTEPECHO MURO	4,70	2,05	1	9,64	
	MURO 6	DINTEL VENTANA	4,70	0,65	1	3,06	
		ANTEPECHO MURO	4,70	2,05	1	9,64	
	MURO 7	DINTEL VENTANA	4,70	0,65	1	3,06	
		ANTEPECHO MURO	5,65	2,05	1	11,58	
		DINTEL VENTANA	5,65	0,65	1	3,67	

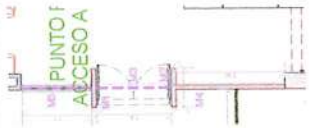
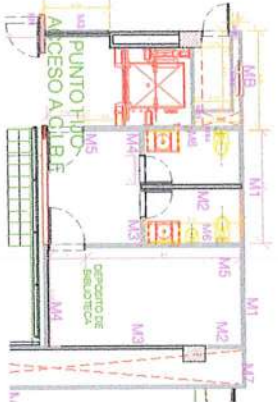
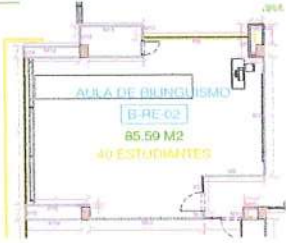


BLOQUE 1						
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)
AULA DE CLASE	MURO 1	MURO INTERNO	8,30	3,20	1	26,56
	MURO 2	MURO MEDIANERO	8,30	3,20	1	26,56
	MURO 3	ANTEPECHO VENTANA MURO EXT	7,70	1,25	1	9,63
		MURO DINTEL VENTANA	7,70	0,70	1	5,39
	MURO 4	ANTEPECHO VENTANA ACCESO	5,34	1,25	1	6,68
		DINTEL VENTANA	5,34	1,20	1	6,41
	MURO 5	BITRON MEDIANERO	1,07	3,70	1	3,96
	MURO 6	BITRON ACCESO	0,84	3,70	1	3,48
BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	MURO 1	DINTEL VENTANA INTERNO	7,70	0,68	1	5,24
	MURO 2	MURO LATERAL SANITARIOS	2,71	1,20	2	6,50
	MURO 3	MURO MEDIANERO ASEO	4,55	1,70	4	30,94
	MURO 5	BITRON MEDIANERO	1,82	1,70	4	12,38
	MURO 6	MURO LATERAL LAVAMANOS	2,45	1,20	2	5,88
	MURO 7	MURO DINTEL VENTANA	3,05	1,17	1	3,57
	MURO 8	MURO DINTEL VENTANA	1,88	1,17	1	2,20
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑOS DAMA	1,92	2,95	1	5,66
	MURO 10	MURO ACCESO BAÑOS HOMBRE	1,16	2,95	1	3,42
	MURO 9 Y 10	MURO SOBRE DINTEL	3,84	0,80	2	6,14
FOTOCOPIA	MURO 1	MURO LATERAL	8,52	3,70	1	31,52
	MURO 2	PUERTA	0,94	1,30	1	1,22
	MURO 3	BITRON	1,57	3,70	1	5,81
	MURO 4	MURO DIVISORIO	8,40	3,70	2	62,16
	MURO 5	MURO FACHADA PPAL	0,95	3,70	1	3,52
	MURO 6	MURO FACHADA PPAL	1,42	3,70	1	5,25
SECRETARIA ACADEMICA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR	MURO 1	PUERTA	1,20	1,30	1	1,56
	MURO 2	MURO DE ACCESO	2,52	3,70	1	9,32
	MURO 3	MURO INTERNO	6,71	3,70	1	24,83
	MURO 4	MURO CTO TECNICO	2,30	3,70	1	8,51
	MURO 5	DINTEL PUERTA PORTERO	0,90	1,30	1	1,17
		ANTEPECHO MURO FACHADA PORTERO	1,88	0,80	1	1,50
		DINTEL MURO FACHADA PORTERO	1,88	1,29	1	2,43
		DINTEL C. TECNICO	1,62	1,38	1	2,24
		ANTEPECHO CUARTO TECNICO	1,62	3,85	1	6,24
		DINTEL C. TECNICO	1,62	1,28	1	2,07
	MURO 7	ANTEPECHO CUARTO TECNICO	1,62	2,07	1	3,35
		MURO WC ADMON	2,40	3,75	1	9,00
		MURO WC ADMON	2,40	3,70	1	8,88
	MURO 10	MURO FACH LATERAL	8,50	3,70	1	31,45
	MURO 11	MURO FACHADA PPAL	7,36	3,70	1	27,23
		MURO INT. WC ADMON	2,95	3,70	1	10,92
	MURO 12	DINTEL DE MURO BAÑOS ADMON	0,76	0,80	1	0,61
		MURO INT. WC ADMON	2,95	3,75	1	11,06
	MURO 12	DINTEL DE MURO BAÑOS ADMON	0,76	0,85	1	0,65
		ARCHIVO	6,24	3,70	1	23,09
	MURO 14	BITRON	0,83	3,70	1	3,07
	MURO 15	VANO CUARTO TECNICO	0,70	3,70	2	5,18
		MURO DIVISORIO TECNICO	0,80	0,80	2	1,28
	MURO 16	MURO DIVISORIO CUARTO TECNICO	2,42	3,70	1	8,95
CIRE	MURO 2	MURO INTERNO	1,97	3,70	1	7,29
		MURO INTERNO	1,58	3,70	1	5,85
	MURO 3	MURO INTERNO	0,96	3,70	1	3,55
ZONA ESCALERA	MURO 3	MURO INTERNO	1,76	3,70	1	6,51
		DINTEL DE PUERTA CORREDOR	1,02	3,70	1	3,77
	MURO 3	MURO CORREDOR	3,35	3,70	1	12,40



BAÑOS DE PROFESORES	MURO 1	MURO INT. BAÑOS DE HOMBRES	4,10	3,25	1	13,33	126,77	
		DINTEL DE PUERTA CORREDOR	1,02	0,85	1	0,87		
	MURO 2	MURO DIVISORIO	2,97	3,25	2	19,31		
	MURO 3	MURO LAVAMANOS H	1,33	3,75	2	9,98		
	MURO 4	MURO ACCESO H	1,02	3,75	2	7,65		
		DINTEL ACCESO BAÑO H	1,01	0,85	2	1,72		
	MURO 5	MURO ASEO HOMBRE	0,95	3,75	2	7,13		
		MURO ASEO HOMBRES	1,04	3,75	2	7,80		
	MURO 6	MURO ASEO MUJERES	0,70	3,75	2	5,25		
		MURO ASEO MUJERES	0,74	3,75	2	5,55		
	MURO 7	MURO ACCESO ASEO	0,64	3,75	2	4,80		
RECTORIA	MURO 8	MURO ACCESO M	1,00	3,75	2	7,50	183,44	
	MURO 9	DINTEL ACCESO BAÑO M	1,03	0,85	2	1,75		
	MURO 9	MURO LAVAMANOS M	1,52	3,75	2	11,40		
	MURO 11	MURO DIV SALA JUNTAS	3,50	3,25	2	22,75		
	MURO 1	MURO CORD CONVIVENCIA	4,62	3,70	1	17,09		
	MURO 3	BUITRON	2,31	3,70	1	8,55		
		MURO CRUZ ROJA	5,31	3,70	1	19,65		
	MURO 5	DINTEL VENTANA ATENCION PUBLICO	1,00	1,70	1	1,70		
	MURO 6	MURO AYUDA DIDACTICA	6,59	3,70	1	24,38		
		ANTEPECHO VENTANA SECRETARIA	1,00	1,20	1	1,20		
	MURO 7	MURO COCINETA	2,88	3,70	1	10,66		
	MURO 9	MURO ACCESO ADM.	3,34	3,70	1	12,36		
	MURO 11	MURO ACCESO	2,25	3,70	2	16,65		
	MURO 12	MURO BUITRON	1,22	3,70	1	4,51		
	MURO 13	MURO BUITRON	1,22	3,75	1	4,58		
	MURO 14	DINTEL PUERTA BAÑO	0,75	0,80	1	0,60		
		MURO DIVISORIO	1,03	3,25	1	3,35		
	MURO 15	MURO DIVISORIO	1,22	3,75	1	4,58		
SALA DE PROFESORES	MURO 14	DINTEL PUERTA BAÑO	0,75	1,30	1	0,98	128,60	
	MURO 14	MURO DIVISORIO	1,03	3,70	1	3,81		
		MURO DIVISORIO	1,22	3,70	1	4,51		
	MURO 15	ANTEPECHO VENTANA	5,44	1,20	1	6,53		
		DINTEL VENTANA	5,44	1,25	1	6,80		
	MURO 18	MURO CORREDOR	8,37	3,70	1	30,97		
		MURO BUITRON	1,53	3,70	1	5,66		
	MURO 2	MURO DIVISORIO	3,34	3,70	1	12,36		
	MURO 3	MURO DIVISORIO	2,88	3,70	1	10,66		
		ANTEPECHO VENTANA FACHADA	7,61	1,20	2	18,26		
AREA DE FILMACION Y EMISORA		ANTEPECHO VENTANA FACHADA	7,65	1,20	2	18,36	176,03	
	MURO 6	MURO DIVISORIO	8,32	3,70	1	30,78		
	MURO 8	DINTEL VENTANA CORREDOR	5,33	1,30	1	6,93		
		ANTEPECHO VENTANA CORREDOR	5,33	1,20	1	6,40		
	MURO 12	DINTEL VENTANA CORREDOR	5,34	1,30	1	6,94		
		ANTEPECHO VENTANA CORREDOR	5,34	1,20	1	6,41		
	MURO 13	MURO ACCESO	1,58	3,70	1	5,85		
	MURO 1	MURO DIVISORIO	8,30	3,70	1	30,71		
	MURO 2	MURO FACHADA INTERNA	7,70	3,70	1	28,49		
	MURO 4	MURO DIVISORIO	8,30	3,70	1	30,71		
CUARTO DE AA	MURO 5	MURO AREA DE FILMACION	6,74	3,70	1	24,94	52,45	
	MURO 6	MURO EMISORA	5,78	3,70	1	21,39		
	MURO 7	DINTEL MURO CORREDOR	5,34	1,25	1	6,68		
		ANTEPECHO MURO CORREDOR	5,34	1,20	1	6,41		
	MURO 13	MURO DIVISORIO	2,79	3,70	1	10,32		
	MURO 14	MURO DIVISORIO CORREDOR	2,79	3,70	1	10,32		
	MURO 15	DINTEL PUERTA ACCESO	1,79	0,80	2	2,80		
	MURO 16	DINTEL PUERTA AREA DE FILMACION	1,00	0,80	2	1,60		
	MURO 17	DINTEL PUERTA EMISORA	1,00	0,80	2	1,60		
	MURO 1	MURO POSTERIOR	2,73	3,74	1	10,21		

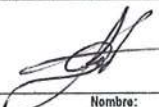
BAÑOS CIRE	MURO 2	MURO DIVISORIO	2,65	3,74	2	19,82	40,85			
	MURO 3	MURO ACCESO	0,63	3,74	1	2,36				
		DINTEL ACCESO	0,75	0,64	1	0,48				
	MURO 4	MURO ACCESO	0,66	3,74	1	2,47				
		DINTEL ACCESO	0,73	0,64	1	0,47				
	MURO 5	DINTEL ACCESO CTO TECNICO	1,00	1,09	1	1,09				
	MURO 1	ANTEPECHO MURO POSTERIOR(VENTANA	2,93	2,00	1	5,86				
		DINTEL VENTANA	2,93	1,00	1	2,93				
	MURO 3	MURO ACCESO	0,63	1,74	1	1,10				
		DINTEL ACCESO	0,75	0,64	1	0,48				
MURO 4	MURO ACCESO	0,66	1,74	1	1,15					
	DINTEL ACCESO	0,73	0,64	1	0,47					
MURO 5	DINTEL ACCESO CTO TECNICO	1,00	1,09	2	2,18	28,87				
	MURO 1	MURO ACCESO	1,05	3,74	1			3,83		
DINTEL ACCESO		1,76	0,64	1	1,13					
ANTEPECHO VENTANA(hacia buitron detrás asl)		5,79	1,09	1	6,31					
DINTEL VENTANA (hacia buitron detrás asl)		5,79	1,20	1	6,95					
MURO 2	MURO ACCESO ESCALERA	1,00	3,74	2	7,48					
	DINTEL ACCESO A ESCALERA	1,77	0,87	2	3,08					
SALA DE INFORMATICA 1	MURO 1	BUITRON ACCESO	1,01	3,74	1			3,78	230,70	
	MURO 2	BUITRON ACCESO	0,63	3,74	1			2,36		
	MURO 3	BUITRON ACCESO	1,66	3,74	1			6,21		
	MURO 5	ANTEPECHO MURO VENTANA ALTA	5,75	3,74	2	43,01				
	MURO 6	MURO ACCESO	1,08	3,74	2	8,08				
	MURO 7	MURO ACCESO	1,76	0,64	2	2,25				
	MURO 8	MURO BUITRON	0,70	3,74	1	2,62				
	MURO 9	MURO BUITRON								
	MURO 11	MURO DIVISORIO	7,00	3,74	2	52,36				
	MURO 12	MURO BUITRON	3,00	3,74	1	11,22				
	MURO 13	MURO BUITRON	2,60	3,74	1	9,72				
	MURO 15	ANTEPECHO MURO POSTERIOR	7,36	1,20	1	8,83				
		DINTEL MURO POSTERIOR	7,36	1,09	1	8,02				
	MURO 17	MURO BUITRON	2,62	3,74	1	9,80				
	MURO 18	MURO DEPOSITO POSTERIOR	0,93	3,25	1	3,02				
	MURO 19	MURO DEPOSITO LATERAL	2,97	3,74	1	11,11				
	MURO 20	MURO ACCESO	0,67	3,74	2	5,01				
		DINTEL DE ACCESO	0,74	1,09	2	1,61				
	MURO 21	MURO DEPOSITO LATERAL	2,57	3,74	2	19,22				
	MURO 22	ANTEPECHO MURO FACHADA LATERAL	4,80	1,25	2	12,00				
		DINTEL MURO LATERAL	4,80	1,09	2	10,46				
SALA DE INFORMATICA 2	MURO 1	MURO ACCESO	1,08	3,74	2	8,08	126,54			
	MURO 2	ANTEPECHO MURO FRONTAL	5,62	3,74	2	42,04				
	MURO 4	MURO BUITRON	1,43	3,74	1	5,35				
		MURO FACHADA LATERAL	1,35	3,74	2	10,10				
	MURO 7	ANTEPECHO VENTANA	4,80	1,20	1	5,78				
		DINTEL MURO POSTERIOR	4,80	1,09	1	5,23				
	MURO 9	MURO DEPOSITO	2,98	3,74	1	11,15				
	MURO 10	MURO FACHADA POST. DEPOSITO	1,04	3,74	1	3,89				
	MURO 11	MURO ACCESO DEPOSITO	0,76	3,74	2	5,68				
	MURO 12	MURO ACCESO DEPOSITO	1,51	3,74	2	11,29				
	MURO 13	MURO ANTEPECHO FACHADA POSTERIOR	7,36	1,20	1	8,83				
		DINTEL MURO POSTERIOR	7,36	1,09	1	8,02				
	MURO 14	DINTEL ACCESO	1,74	0,64	1	1,11				
BIBLIOTECA	MURO 1	MURO LATERAL DOBLE	10,90	3,85	1	41,97	228,69			
	MURO 2	MURO LATERAL DOBLE	4,39	3,85	1	16,90				
	MURO 2'	MURO ASEO/ESCALERA	2,66	3,25	1	8,65				
	MURO 4	MURO FACHADA	2,87	3,85	1	11,05				
	MURO 5	MURO BUITRON	0,91	3,85	1	3,50				
	MURO 6	MURO BUITRON	10,89	3,85	1	41,93				
	MURO 8	MURO BUITRON	1,48	3,85	2	11,40				
		DINTEL VENTANA	6,76	1,69	1	11,42				
	MURO 8	ANTEPECHO VENTANA	6,76	1,25	1	8,45				
		MURO BUITRON	1,48	3,85	2	11,40				
	MURO 9	DINTEL VENTANA	7,21	1,69	1	12,18				
		ANTEPECHO VENTANA	7,21	1,20	1	8,65				
	MURO 10	MURO BUITRON	0,92	3,85	2	7,08				
	MURO 11	MURO BUITRON	0,92	3,85	2	7,08				
	MURO 12	DINTEL VENTANA	2,62	1,09	1	2,86				
		ANTEPECHO VENTANA	2,62	1,20	1	3,14				
	MURO 13	MURO ACCESO	0,99	3,85	1	3,81				
		DINTEL VENTANA	2,56	1,09	1	2,79				
	MURO 14	ANTEPECHO VENTANA	2,56	1,20	1	3,07				
		MURO ACCESO LATERAL	0,96	3,85	2	7,39				
	MURO 15	MURO ADOSADO BUITRON	1,03	3,85	1	3,97				

HALL ACCESO A CIRE	MURO 1	MURO ACCESO	1,00	3,25	2	6,50	39,87	
		MURO ACCESO	1,76	0,64	2	2,25		
	MURO 2	MURO ACCESO	1,00	3,25	2	6,50		
	MURO 3	DINTEL MURO ACCESO	1,80	1,25	2	4,50		
	MURO 4	MURO ACCESO CIRE LATERAL	2,69	3,74	2	20,12		
BAÑOS TERCER PISO	MURO 2	MURO DIVISORIO	2,67	3,74	1	9,99	58,64	
	MURO 3	MURO ACESO BAÑO HOMBRES	0,63	3,74	1	2,36		
		DINTEL ACCESO	0,75	0,64	1	0,48		
	MURO 4	MURO ACESO BAÑO MUJERES	0,63	3,74	1	2,36		
		DINTEL ACCESO	0,75	0,64	1	0,48		
	MURO 6	MURO LATERAL BAÑOS	2,57	3,74	2	19,22		
		DINTEL	2,91	1,04	1	3,03		
	MURO 3	MURO ACESO BAÑO HOMBRES	0,63	1,74	1	1,10		
		MURO ACESO BAÑO HOMBRES	0,63	3,74	1	2,36		
		DINTEL ACCESO	0,75	0,64	1	0,48		
	MURO 4	MURO ACESO BAÑO MUJERES	0,63	3,74	1	2,36		
		MURO ACESO BAÑO MUJERES	0,63	1,74	1	1,10		
		DINTEL ACCESO	0,75	0,64	1	0,48		
	MURO 5	MURO ACCESO HALL BAÑOS	1,05	3,74	1	3,93		
	MURO 6	MURO LATERAL BAÑOS	2,57	1,74	2	8,94		
BUISTRON ACCESO CIRE	MB	MURO GABINETE CI	2,55	3,74	1	9,54	21,38	
	MB2	MURO GABINETE CI INTERNO	2,11	3,74	1	7,89		
	MB3	MURO GABINETE CI INTERNO	1,05	3,74	1	3,93		
DEPOSITO DE BIBLIOTECA	MURO 1	MURO POSTERIOR	2,73	3,74	1	10,21	64,45	
	MURO 2	MURO BUISTRON	0,97	3,74	1	3,63		
	MURO 3	MURO BUISTRON	3,57	3,74	1	13,35		
	MURO 4	MURO LATERAL	2,84	3,74	2	19,75		
		MURO DEPOSITO /WC	4,10	3,74	1	15,33		
	MURO 5	DINTEL MURO ACCESO	1,00	1,09	2	2,18		
AULA DE INCLUSION AUDITIVA	M2	MURO BUISTRON	1,55	3,74	1	5,80	160,33	
	M3	ANTEPECHO MURO VENTANA	5,37	1,20	2	12,89		
		DINTEL MURO	5,37	1,09	2	11,71		
	M4	MURO LATERAL	6,80	3,74	2	50,86		
	M6	MURO BUISTRON	1,44	3,74	1	5,39		
	M8	MURO ANTEPECHO POSTERIOR	7,68	1,20	1	9,22		
		DINTEL POSTERIOR	7,68	1,09	1	8,37		
AULA DE INCLUSION VISUAL	M9	MURO LATERAL	7,50	3,74	2	56,10	133,82	
	M10	MURO BUISTRON	0,61	3,74	2	4,56		
	M11	MURO BUISTRON	0,61	3,74	1	2,28		
	M12	MURO DIVISORIO	5,13	3,74	2	38,37		
	M13	MURO DIVISORIO	2,51	3,74	1	9,39		
	M16	ANTEPECHO VENT FACHADA POST	7,37	1,20	1	8,84		
		DINTEL SOBRE MURO EXT LATERAL	7,37	1,09	1	8,03		
	M14		0,65	3,74	2	4,86		
	M15		1,51	3,74	2	11,29		
	M16		1,27	3,74	1	4,75		
	M17		2,91	3,74	1	10,88		
	M19	MURO FACHADA POSTERIOR	1,35	3,74	1	5,05		
		ANTEPECHO MURO POST	4,80	1,20	1	5,76		
		DINTEL	4,80	1,93	1	9,26		
	M20	MURO FACHADA POSTERIOR	1,35	3,74	1	5,05		
AREA DE BILINGUISMO	M21	MURO BUISTRON	1,45	3,74	1	5,42	113,99	
	M2	MURO ACCESO	1,74	0,96	2	3,34		
	M3	MURO EXTERNO	2,88	3,74	2	21,54		
	M4	ANTEPECHO MURO HACIA HALL	6,09	3,74	2	45,55		
	M9	MURO ANTEPECHO	4,80	1,20	1	5,76		
		DINTEL	4,80	1,09	1	5,23		
	M10	ACCESO DEPOSITO	0,71	3,74	1	2,66		
	M11		2,54	3,74	1	9,50		
			0,95	3,74	1	3,55		
	MURO 18	ANTEPECHO VENTANA FACHADA POST	7,36	1,20	1	8,83		
		DINTEL VENTANA FACH POST	7,36	1,09	1	8,02		
COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS P3, P4, P6, P7, P8, N6 Y N7 Ø60 CM	0,60	3,20	1	6,03	6,03	
COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS P4, P6, P7, N6 Y N7 Ø60 CM	0,60	7,00	1	13,19	13,19	

The diagrams illustrate four types of doors:

- A) Sliding door - inside:** Shows a door with multiple vertical panels sliding horizontally. Labels include "Sliding door", "Track", "Door", "Frame", "Wall", and "Floor".
- B) Sliding door - outside:** Shows a door with a single panel and a handle, sliding horizontally. Labels include "Sliding door", "Track", "Door", "Frame", "Wall", "Floor", and "Person".
- C) Folding door - inside:** Shows a door with multiple vertical panels folding together. Labels include "Folding door", "Track", "Door", "Frame", "Wall", and "Floor".
- D) Folding door - outside:** Shows a door with a single panel and a handle, folding together. Labels include "Folding door", "Track", "Door", "Frame", "Wall", "Floor", and "Person".

BLOQUE 4							
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	AREA (M2)	AREA TOTAL (M2)
AUDITORIO	MURO 1	BUITRON 1	17,25	3,85	1,00	66,41	689,33
	MURO 1	BUITRON 1 SEGUNDO PISO	17,25	3,85	1,00	66,41	
	MURO 6	MURO FACHADA INTERNA	9,04	3,85	1,00	34,80	
	MURO 10	MURO FACHADA INTERNA	3,97	3,7	1,00	14,69	
	MURO 11	MURO FACHADA INTERNA	2,76	3,85	1,00	10,63	
	MURO 12	MURO FACHADA INTERNA	7,50	3,85	1,00	28,88	
	MURO 11	ANTEPECHO 2PISO MURO FACHADA INTERNA	7,37	1,95	1,00	14,37	
	MURO 12	ANTEPECHO 2PISO MURO FACHADA INTERNA	7,50	1,95	1,00	14,63	
	MURO 15	BODEGA	1,74	3,7	1,00	6,44	
	MURO 16	BODEGA	9,02	3,85	1,00	34,73	
	MURO 19	BUITRON 2	17,25	3,85	1,00	66,41	
	MURO 19	BUITRON 2 SEGUNDO PISO	17,25	3,85	1,00	66,41	
	MURO 21	MURO FACHADA EXTERNA	7,50	3,85	1,00	28,88	
	MURO 22	MURO FACHADA EXTERNA	7,50	3,85	1,00	28,88	
	MURO 23	MURO FACHADA EXTERNA	2,77	3,85	1,00	10,66	
	MURO 24	MURO FACHADA EXTERNA	7,50	3,85	1,00	28,88	
	MURO 21	ANTEPECHO 2PISO MURO FACHADA EXTERNA	7,50	2,19	1,00	16,43	
	MURO 22	ANTEPECHO 2PISO MURO FACHADA EXTERNA	7,50	2,19	1,00	16,43	
	MURO 23	ANTEPECHO 2PISO MURO FACHADA EXTERNA	2,77	2,19	1,00	6,07	
	MURO 24	2PISO MURO FACHADA EXTERNA	7,50	3,85	1,00	28,88	
	MURO 14	MURO EJE J FACHADA INTERNA	2,75	3,85	1,00	10,59	
	MURO 25	MURO EJE F FACHADA INTERNA	2,75	3,85	1,00	10,59	
	MURO 15	DINTEL PUERTA ABATIBLE	3,32	1,61	1,00	5,35	
	MURO 11	DINTELVENTANA FACHADA INTERNA	7,37	1,55	1,00	11,42	
	MURO 12	DINTELVENTANA FACHADA INTERNA	7,50	1,55	1,00	11,63	
	MURO 13	DINTELVENTANA FACHADA INTERNA	7,50	1,55	1,00	11,63	
	MURO 21	DINTELVENTANA FACHADA EXTERNA	7,50	1,7	1,00	12,75	
	MURO 22	DINTELVENTANA FACHADA EXTERNA	7,50	1,7	1,00	12,75	
	MURO 23	DINTELVENTANA FACHADA EXTERNA	7,50	1,7	1,00	12,75	
COLUMNAS CIRCULARES	COL	COLUMNAS E1, E2, E3, F2, F3, G2, G3, H2, H3, I2, I3, J2, J3, K1, K2 Y K3 Ø60 CM	0,60	10,80	1	20,36	20,36

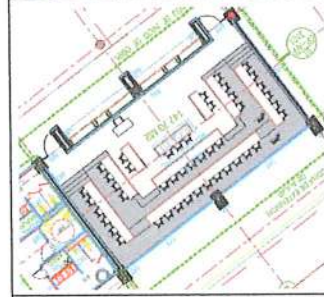

 Nombre:
 RESIDENTE DE OBRA
 OUBER DURAN
 CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE


 Nombre:
 RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
 GUSTAVO BARROS BAQUERO
 CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				PERIODO DE EVALUACIÓN			
	CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO JOSE EUGENIO MARTINEZ EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				07/04/2026 AL 24/04/2026			
	OBJETO DEL CONTRATO	CONSORCIO PEDAGOGIA CESARENSE			CONTRATO No. 2025040002			
	CONTRATISTA INTERVENIOR	CONSORCIO INTERAVANCE EDUCATIVO			CONTRATO No. 2025050004			
	CAPITULO	18,0	ITEM	18,5	PINTURA BLANCA ACRILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. A < 0,60 m			
BLOQUE 3					DESCRIPCION	MIL	CANT	TOTAL (MIL)
					AULA DE CLASE	78,84	25	1971,00
					AULA MAGISTRAL	35,98	1	35,98
					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	MIL	CANT	TOTAL (MIL)
					AULA TECNICA SENA 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	56,55	3	169,95
					AULA TECNICA SENA 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			1205,25
SUBESTACION					DESCRIPCION	MIL	CANT	TOTAL (MIL)
					SUBESTACION	221,00	1	221,00
					TOTAL			221,00
BLOQUE 1					DESCRIPCION	AREA (M2)	CANT	TOTAL (M2)
					AULA DE CLASE	78,84	13	1024,92
					BATERIA SANITARIA TIPO 2 EJE 11-12	36,52	3	109,56
					FOTOCOPIA	26,25	1	26,25
					SECRETARIA ACADEMICA, ARCHIVO, ORIENTACION ESCOLAR	13,60	1	13,60
					CIRE	53,23	3	159,69
					BANO DE PROFESORES	79,34	1	79,34
					RECTORIA	96,53	1	96,53
					SALA DE PROFESORES	116,69	1	116,69
					AREA DE FILMACION Y EMISORA	33,75	1	33,75
					SALA DE INFORMATICA 1	74,95	1	74,95
					SALA DE INFORMATICA 2	72,06	1	72,06
					RECEPCION CONSULTA	123,91	1	123,91
					BANO PUNTO FILO ACCESO CIRE	73,84	1	73,84
					ASEO	9,66	1	9,66
					BIBLIOTECA	166,10	1	166,10
					AULA INCLUSION AUDITIVA	25,26	1	25,26



ESTUDIO PLÁSTICO PARA INTERIORES SOBRE PAÑETE LISO, A < 0.60 m - PINTURA BLANCA ACILICA TRES MANOS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, A < 0.60 m (ML)

BLOQUE 2												
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN			LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	LONGITUD (ML)	LONGITUD TOTAL (ML)				
AULA TECNICA SENA DE AGROINDUSTRIA	MURO 4	DINTEL VENTANA	0.35	2.20	1	2.20	2.20	108.68				
	MURO 5	BUTIRON FACHADA	0.36	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 8	MURO ESQUINA PUERTA	0.21	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 14	ESQUINA COLUMNA	0.32	3.70	2	7.40	7.40					
	MURO 14	COLUMNA	0.40	3.20	1	3.20	3.20					
	MURO 1	VIGA SOBRE MURO 1	0.50	8.30	2	16.60	16.60					
	MURO 2	VIGA PROXIMA A MURO 2	0.50	7.38	3	22.14	22.14					
	MURO 3	VIGA SOBRE MURO 3	0.50	7.70	2	15.40	15.40					
	MURO 4	VIGA SOBRE MURO 4	0.50	2.20	2	4.40	4.40					
	VIGA PROXIMA A MURO 10	VIGA PROXIMA A MURO 10	0.50	2.20	3	6.60	6.60					
	MURO 10	VIGA ENTRE M11 Y M14	0.50	7.78	3	23.34	23.34					
BLOQUE 3												
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN			LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML	TOTAL (ML)				
AULA DE CLASE	MURO 1	ESQUINA COLUMNA	0.05	3.70	2	7.40	7.40	78.84				
	MURO 2	ESQUINA COLUMNA	0.51	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 5	ESQUINA COLUMNA	0.26	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 6	BUTIRON ACCESO	0.51	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 10	DINTEL PUERTA	0.35	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 10	DINTEL PUERTA	0.30	1.74	1	1.74	1.74					
	MURO 10	DINTEL PUERTA	0.50	7.70	1	7.70	7.70					
	MURO 1	FACHADA POSTERIOR	0.50	7.70	2	15.40	15.40					
	MURO 3	VIGA SOBRE MURO 1 Y 2	0.50	8.30	2	16.60	16.60					
	MURO 10	VIGA SOBRE MURO 10	0.50	1.74	2	3.48	3.48					
AULA MAGISTRAL	MURO 1	FACHADA POSTERIOR	0.50	7.70	2	15.40	15.40	35.98				
	MURO 5	BUTIRON ACCESO	0.51	3.7	2	7.40	7.40					
	MURO 8	DINTEL PUERTA	0.30	1.79	2	3.58	3.58					
	COLUMNA	COLUMNA ENTRE MURO 1	0.40	3.20	3	9.60	9.60					
	BATERIA SANTARIA TIPO 2	MURO 1	VIGA SOBRE MURO 1	7.70	0.50	2	15.40			15.40	38.52	
		VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 2	2.71	0.50	2	5.42			5.42		
		VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 6	2.45	0.50	2	4.90			4.90		
		MURO 3	MURO DIVISORIO BAÑO Y LAVAMANOS	0.10	1.75	2	3.50			3.50		
		MURO 7	MURO ACCESO BAÑO HOMBRE	0.23	0.55	1	0.55			0.55		
		MURO 9	MURO ACCESO BAÑO DAMA	0.23	0.55	1	0.55			0.55		
MURO 11		BUTIRON BAÑO DAMA	0.28	1.75	1	1.75	1.75					
MURO 11		BUTIRON BAÑO DAMA	0.58	1.75	1	1.75	1.75					
MURO 1		VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DAMA)	0.50	2.53	1	2.53	2.53					
MURO 1		VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DISC)	0.50	2.06	1	2.06	2.06					
BATERIA SANTARIA TIPO 1	MURO 3	MURO DIVISORIO BAÑO Y LAVAMANOS	0.10	1.75	2	3.50	3.50	18.88				
	MURO 7	MURO ACCESO BAÑO HOMBRE	0.23	0.55	1	0.55	0.55					
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑO DAMA	0.23	0.55	1	0.55	0.55					
	MURO 11	BUTIRON BAÑO DAMA	0.28	1.75	1	1.75	1.75					
	MURO 11	BUTIRON BAÑO DAMA	0.58	1.75	1	1.75	1.75					
	MURO 1	VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DAMA)	0.50	2.53	1	2.53	2.53					
	MURO 1	VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO DISC)	0.50	2.06	1	2.06	2.06					
	MURO 1	VIGA SOBRE MURO 1 (BAÑO HOMBRE)	0.50	3.00	1	3.00	3.00					
	MURO 10	VIGA SOBRE MURO 10	0.50	3.19	1	3.19	3.19					
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 10	0.50	3.19	1	3.19	3.19					
AULA TECNICA SENA DE AGROINDUSTRIA	MURO 4	DINTEL VENTANA	0.35	2.20	1	2.20	2.20	108.68				
	MURO 5	BUTIRON FACHADA	0.36	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 8	MURO ESQUINA PUERTA	0.21	3.70	1	3.70	3.70					
	MURO 14	ESQUINA COLUMNA	0.32	3.70	2	7.40	7.40					
	MURO 14	COLUMNA	0.40	3.20	1	3.20	3.20					
	MURO 1	VIGA SOBRE MURO 1	0.50	8.30	2	16.60	16.60					
	MURO 2	VIGA PROXIMA A MURO 2	0.50	7.38	3	22.14	22.14					
	MURO 3	VIGA SOBRE MURO 3	0.50	7.70	2	15.40	15.40					
	MURO 4	VIGA SOBRE MURO 4	0.50	2.20	2	4.40	4.40					
	VIGA PROXIMA A MURO 10	VIGA PROXIMA A MURO 10	0.50	2.20	3	6.60	6.60					

[illegible]

DESCRIPCION		LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML	TOTAL (ML)	
AULA DE CLASE	MURO 1	ESQUINA COLUMNA	0.26	3.70	1	3.70	3.70	78.84	
	MURO 2	ESQUINA COLUMNA	0.05	3.70	1	3.70	3.70		
	MURO 5	ESQUINA COLUMNA	0.26	3.70	1	3.70	3.70		
	MURO 6	BUTTRON ACCESO	0.51	3.70	1	3.70	3.70		
	MURO 10	DINTEL PUERTA	0.30	1.74	1	1.74	1.74		
	MURO 9	MURO ACCESO BAÑOS DEMA	0.10	3.70	1	3.70	3.70		
	MURO 10	MURO ACCESO BAÑOS HOMBRE	0.10	3.70	1	3.70	3.70		
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1	7.70	0.50	2	15.40	15.40		
		VIGA SOBRE MURO 2	2.71	0.50	2	5.42	5.42		
		VIGA SOBRE MURO 6	2.45	0.50	2	4.90	4.90		
BATERIA SANTUARIA TIPO 2 EJE 11-12	MURO 1	BUTTRON	0.54	3.75	1	3.75	3.75	28.25	FOTOCOPIA
	VIGA EST	VIGA 105	7.5	0.50	3	22.5	22.5		
	MURO 14		0.48	3.25	1	3.25	3.25		
		DIVISION DUCHA	0.36	3.25	2	6.5	6.5		
SECRETARIA ACADEMICA, ORIENTACION ESCOLAR		BUTTRON	0.34	3.85	1	3.85	3.85	13.60	

DESCRIPCION		LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML	TOTAL (ML)	
SUBESTACION	COLUMNA	COLUMNA ESQUINA	0.29	3.20	4	12.80	12.80	221.00	
			0.23	3.20	4	12.80	12.80		
			0.30	3.20	8	25.60	25.60		
		COLUMNA MEDIANERA	0.34	3.20	4	12.80	12.80		
			0.30	4.70	6	28.20	28.20		
	VIGA EST	VIGA SOBRE MURO 1, 2, 3	0.30	4.70	6	28.20	28.20		
		VIGA SOBRE MURO 4 Y 8	0.30	5.80	4	23.20	23.20		
		VIGA SOBRE MURO 5, 6, 7	0.30	4.70	6	28.20	28.20		
		VIGA ENTRE MUROS	0.30	6.80	6	34.80	34.80		
		VIGA ENTRE MUROS 4 Y 8	0.30	14.20	3	42.60	42.60		

DESCRIPCION		LOCALIZACION		LONGITUD MURO (M)	ALTURA MURO (M)	CANT	ML	TOTAL (ML)	
LABORATORIO DE BIOLOGIA, FISICA Y QUIMICA	MURO	MURO 3	MURO DINTEL VENTANA	0.35	7.10	1	7.10	114.85	
		MURO 8	BUTTRON FACHADA EXTERIOR	0.25	3.70	2	7.40		
		MURO 10	DINTEL VENTANA EXTERIOR	0.35	2.20	1	2.20		
		MURO	ESQUINA COLUMNA	0.46	3.70	1	3.70		
			BUTTRON MEDIANERO	0.46	3.70	1	3.70		
	VIGA EST	VIGA PROXIMA A MURO 2	0.50	7.10	3	21.30	21.30		
		VIGA SOBRE MURO 3	0.50	7.10	2	14.20	14.20		
		VIGA SOBRE MURO 7	0.50	2.20	2	4.40	4.40		
		VIGA PROXIMA A MURO 7	0.50	2.20	3	6.60	6.60		
		VIGA ENTRE M6 Y M8	0.50	8.11	3	24.33	24.33		