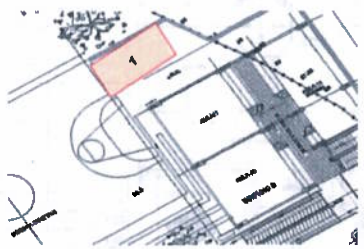
	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL									CORTE 1			
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)									VERSIÓN: 01			
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA									FECHA: 29- AGOSTO-2026			
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No:	1	DE	23	
CONTRATO No.	3091 DE 2026		CONTRATISTA			CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026							
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA				SUPERVISOR			LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO					
ITEM:	1.3	Relleno con material de sitio					UNIDAD	M3					

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H	
Limite cancha y ptar	1	1,00	5,20	11,50	0,40	-	-	-	-	23,92
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	23,92

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

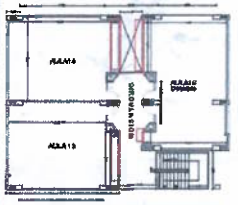
	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL										CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)										VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	2	DE	23	
CONTRATO No	3091 DE 2026	CONTRATISTA						CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026					
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR						LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO					
ITEM:	3.1.1	Muro en ladrillo a la vista tipo santa fé						UNIDAD		M2			

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H	
Parte inferior circulación	Salon 10	1,00	1,27	-	0,42	-	-	-	-	0,53
		2,00	1,50	-	0,42	-	-	-	-	1,26
	Salon 11	3,00	1,50	-	0,42	-	-	-	-	1,89
	Salon 12	1,00	1,24	-	0,42	-	-	-	-	0,52
		3,00	1,50	-	0,42	-	-	-	-	1,89
	Salon 15	1,00	1,27	-	0,35	-	-	-	-	0,44
		3,00	1,50	-	0,35	-	-	-	-	1,58
	salon 13	3,00	1,50	-	0,35	-	-	-	-	1,58
	salon 14	3,00	1,50	-	0,35	-	-	-	-	1,58
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	11,26

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO



Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

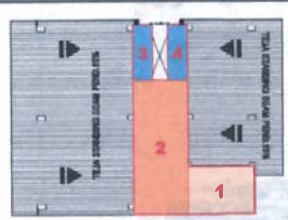
NELSON RONALDO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL														CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)														VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA														FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	3	DE	23			
CONTRATO No.	3091 DE 2026			CONTRATISTA						CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026							
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																	
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA			SUPERVISOR						LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO							
ITEM	9.1	58cafil 16 años								UNIDAD		M2					

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS				TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H		
Placa segundo piso	1	1,00	5,14	4,24	-	-	-	-	-		21,77
	2	1,00	12,05	4,19	-	-	-	-	-		50,45
	3	1,00	4,87	1,35	-	-	-	-	-		6,57
	4	1,00	4,87	1,45	-	-	-	-	-		7,06
Perimetro	Linea roja	1,00	62,24	-	0,15	-	-	-	-		9,30
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	95,16

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

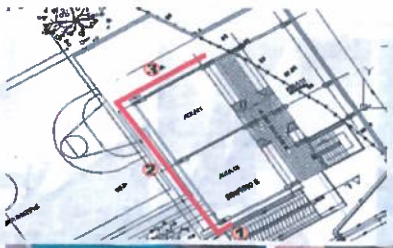
NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL														CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)														VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA														FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	4	DE	23	
CONTRATO No.	3091 DE 2026					CONTRATISTA			CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																	
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA					SUPERVISOR			LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM:	4.1.3	Protección de talud con piedra pegada- concreto 2500 PSI							UNIDAD			M2					

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H	
Acceso principal	1	1,00	0.40	1,60	-	-	-	-	-	0,64
Cancha multiple	2	1,00	19.55	3,65	-	-	-	-	-	71,36
Descontar	Zapata 1	1,00	-	-	-	-	1,23	0,74	-	-0,91
Zona verde	3	1,00	9.40	3,48	-	-	-	-	-	32,52
Descontar	Zapata 2	1,00	-	-	-	-	1,30	1,45	-	-1,89
Descontar	Zapata 3	1,00	-	-	-	-	1,30	1,40	-	-1,82
									TOTAL	99,91

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL
I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CORTE 1
VERSIÓN: 01
FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	5	DE 23
CONTRATO No	3091 DE 2026	CONTRATISTA	CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"											
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR	LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM	NP 1	Cerramiento provisional en tela verde con postes en madera H=2,10 m	UNIDAD	ML							

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
CERRAMIENTO	1	1,00	19,40	-	-	-	-	-	-	19,40
	2	1,00	26,40	-	-	-	-	-	-	26,40
									TOTAL	45,80

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendrá una memoria.

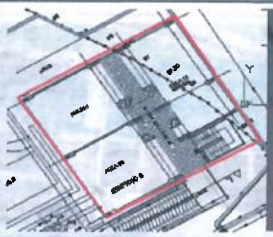
NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL																CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)																VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	6	DE	23				
CONTRATO No	3091 DE 2026				CONTRATISTA						CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA				SUPERVISOR						LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM	NP 5	Estuco plastico bajo placa a dos manos									UNIDAD						M2		

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	A	H	
	PRIMER PISO									-
PLACA ENTREPISO	Circulación	1,00	11,00	1,80	-	-	-	-	-	19,80
	Escalera	1,00	3,07	1,50	-	-	-	-	-	4,61
	Salon 12	1,00	12,52	7,28	-	-	-	-	-	91,15
Columnas	Descontar	1,00	-	-	-	-	1,40	0,44	-	-0,62
		1,00	-	-	-	-	1,60	0,45	-	-0,72
		4,00	-	-	-	-	1,40	0,32	-	-1,79
Bultrones	Descontar	2,00	-	-	-	-	1,02	0,50	0,90	-1,37
	Salon 10	1,00	8,21	9,40	-	-	-	-	-	77,17
Columnas	Descontar	4,00	-	-	-	-	1,40	0,32	-	-1,79
Bultrones	Descontar	1,00	-	-	-	-	1,02	0,50	0,85	-0,88
	Salon 11	1,00	7,89	9,40	-	-	-	-	-	74,17
Columnas	Descontar	2,00	-	-	-	-	1,40	0,30	-	-0,84
Bultrones	Descontar	1,00	-	-	-	-	1,02	0,50	0,93	-0,71
	SEGUNDO PISO									-
PLACA INFERIOR CIRCULACIÓN	1	1,00	5,14	4,24	-	-	-	-	-	21,77
	2	1,00	12,05	4,19	-	-	-	-	-	50,46
	3	1,00	4,87	1,35	-	-	-	-	-	6,57
	4	1,00	4,87	1,45	-	-	-	-	-	7,06
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	344,24

REGISTRO FOTOGRAFICO








Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en analisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obendra una memoria.

WELSON MORILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

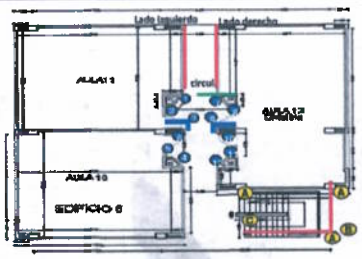
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL		CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)		VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA: 28- AGOSTO-2026

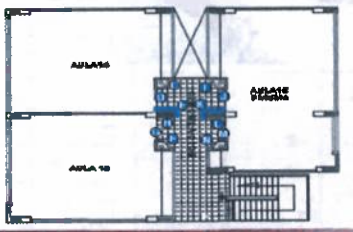
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	7	DE	23
CONTRATO No	3091 DE 2026	CONTRATISTA				CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026						
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR				LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO							
ITEM:	NP 6	Graniplast sobre muros internos de circulación				UNIDAD				M2			

DESCRIPCION	UBICACION	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
PRIMER PISO										
AULA 11	1	1,00	1,08	-	2,60	-	-	-	-	2,81
	2	1,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	1,17
	3	1,00	1,52	-	2,60	-	-	-	-	3,95
AULA 10	4	1,00	1,05	-	2,60	-	-	-	-	2,73
	5	1,00	0,43	-	2,60	-	-	-	-	1,12
	6	1,00	1,00	-	2,60	-	-	-	-	2,60
AULA 12	7	1,00	1,08	-	2,60	-	-	-	-	2,81
	8	1,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	1,17
	9	1,00	1,50	-	2,60	-	-	-	-	3,90
	10	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	11	1,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	1,17
	12	1,00	1,01	-	2,60	-	-	-	-	2,63
	ESCALERAS						-	-	-	-
PLACA ENTREPISO	C	1,00	1,53	-	0,63	-	-	-	-	0,96
PLACA	Debajo escalera	1,00	3,07	1,68	-	-	-	-	-	5,16
LATERAL	Subiendo	1,00	3,07	-	0,35	-	-	-	-	1,07
	Bajando	2,00	2,65	-	0,35	-	-	-	-	1,86
	Descanso	1,00	2,10	-	0,28	-	-	-	-	0,59
VIGA	Debajo descanso	1,00	3,40	-	1,15	-	-	-	-	3,91
COLUMNAS	A	8,00	0,63	-	2,60	-	-	-	-	13,10
	B	4,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	4,68
PLACA ENTREPISO	Derecho e Izquierdo	2,00	5,44	0,53	-	-	-	-	-	5,77
	Circulación	1,00	1,80	0,61	-	-	-	-	-	1,10
PLACA SUPERIOR	Derecho e Izquierdo	2,00	5,00	0,50	-	-	-	-	-	5,00
	Circulación	1,00	1,40	0,50	-	-	-	-	-	0,70
VIGAS	Lado derecho	1,00	4,74	-	0,50	-	-	-	-	2,37
		1,00	4,74	-	0,46	-	-	-	-	2,18
	Lado descanso	1,00	3,24	-	0,50	-	-	-	-	1,62
		1,00	3,24	-	0,46	-	-	-	-	1,49
SEGUNDO PISO										
MUROS ACCESO	C	1,00	1,10	-	2,60	-	-	-	-	2,86
	D	1,00	0,43	-	2,60	-	-	-	-	1,12
	E	1,00	1,50	-	2,60	-	-	-	-	3,90
MUROS ACCESO	F	1,00	1,06	-	2,63	-	-	-	-	2,79
	G	1,00	0,44	-	2,63	-	-	-	-	1,16
	H	1,00	1,00	-	2,60	-	-	-	-	2,60
	I	1,00	1,10	-	2,60	-	-	-	-	2,86
	J	1,00	0,43	-	2,60	-	-	-	-	1,12
	K	1,00	1,57	-	2,60	-	-	-	-	4,08
	L	1,00	1,15	-	2,60	-	-	-	-	2,99
	M	1,00	0,44	-	2,60	-	-	-	-	1,14
	N	1,00	1,13	-	2,60	-	-	-	-	2,94
									TOTAL	109,82

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLANTA PRIMER PISO















Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

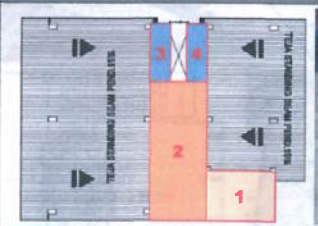
NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL																CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)																VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA	DIA	26	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	8	DE	23			
CONTRATO No.	3091 DE 2026					CONTRATISTA						CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026							
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA					SUPERVISOR						LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO							
ITEM:	NP 7	Alistado de piso en mortero impermeabilizado E= 2-3 cm sobre placa superior.				UNIDAD						M2							

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS				TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(Kg)	L	A	H		
Placa segundo piso	1	1,00	5.14	4,24	-	-	-	-	-	-	21,77
	2	1,00	12.06	4,19	-	-	-	-	-	-	50,45
	3	1,00	4,87	1,35	-	-	-	-	-	-	6,57
	4	1,00	4,87	1,45	-	-	-	-	-	-	7,06
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	85,86

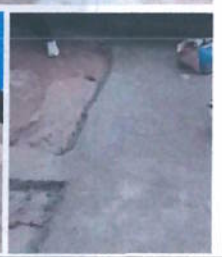
REGISTRO FOTOGRAFICO











Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendrá una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

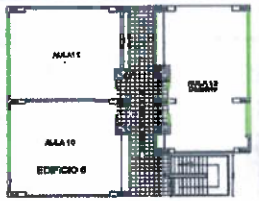
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL		CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)		VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	9	DE	23	
CONTRATO No	3961 DE 2026		CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		SUPERVISOR		LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM	Nº 11	Suministro e instalacion de persiana superior metalica color natural para aulas módulos 6 (calibre 20)			UNIDAD			M2					

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS				TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	A	H		
PRIMER PISO	Cancha salon 10	1,00	6,52	-	0,72	-	-	-	-		4,69
	Pasillo	1,00	4,96	-	0,74	-	-	-	-		3,69
	Cancha salon 11	1,00	7,59	-	0,72	-	-	-	-		5,46
	Pasillo	1,00	5,00	-	0,72	-	-	-	-		3,60
	Zona verde salon polivalente	1,00	2,75	-	0,72	-	-	-	-		1,98
	Pasillo	1,00	1,22	-	0,73	-	-	-	-		0,89
	Zona verde salon polivalente	1,00	7,59	-	0,72	-	-	-	-		5,46
	Pasillo	1,00	4,97	-	0,73	-	-	-	-		3,63
SEGUNDO PISO	Aula 13 Pasillo	1,00	4,97	-	0,72	-	-	-	-		3,58
	Aula 14 Pasillo	1,00	4,97	-	0,73	-	-	-	-		3,63
	Aula 15 Pasillo	1,00	1,13	-	0,74	-	-	-	-		0,84
		1,00	4,96	-	0,73	-	-	-	-		3,62
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	41,07

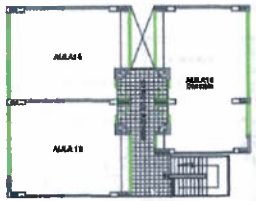
REGISTRO FOTOGRAFICO



PLANTA PRIMER PISO







PLANTA SEGUNDO PISO



Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

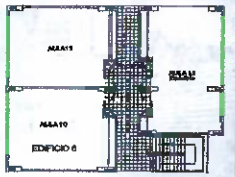
NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL																CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)																VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	10	DE	23			
CONTRATO No	3091 DE 2026					CONTRATISTA			CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026										
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA					SUPERVISOR			LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO										
ITEM:	NP 12	Suministro e instalación de ventana metálica color natural calibre 20							UNIDAD			M2							

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H	
PRIMER PISO	Cancha salon 10	1,00	6,52	-	1,00	-	-	-	-	6,52
	Cancha salon 11	1,00	7,59	-	1,00	-	-	-	-	7,59
	Zona verde salon polivalente	1,00	2,75	-	1,00	-	-	-	-	2,75
	Zona verde salon polivalente	1,00	7,59	-	1,00	-	-	-	-	7,59
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	24,45

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO











Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL											CORTE 1			
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)											VERSIÓN: 01			
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											FECHA: 28- AGOSTO-2026			
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	11	DE	23	
CONTRATO No	3001 DE 2026			CONTRATISTA						CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026					
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"															
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA			SUPERVISOR						LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO					
ITEM	Nº 15	Construcción de gotero en fachada								UNIDAD		ML			

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS				TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H		
Placa segundo piso	1	2,00	5,00	-	-	-	-	-	-		10,00
	2	1,00	1,40	-	-	-	-	-	-		1,40
	3	1,00	9,45	-	-	-	-	-	-		9,45
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL	20,85

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, ingestado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

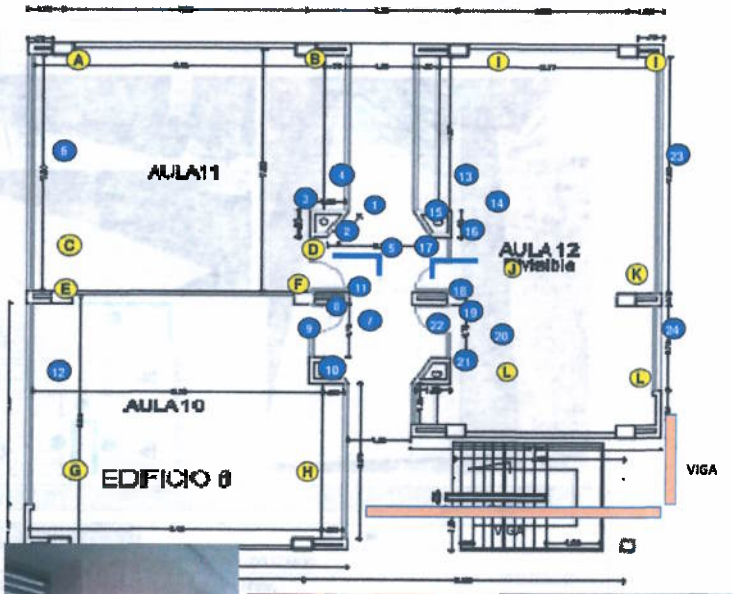
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL		CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)		VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	12	DE	23	
CONTRATO No.	3091 DE 2026		CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		SUPERVISOR		LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM:	NP 18	Pintura vinilo tipo 1 a dos manos sobre muros y placa inferior entrepiso			UNIDAD			M2					

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H	
PRIMER PISO	SALON 11					-	-	-	-	-
COLUMNAS	A	1,00	0,92	-	2,60	-	-	-	-	2,39
	B	1,00	0,93	-	2,60	-	-	-	-	2,42
	C	1,00	0,63	-	2,60	-	-	-	-	1,64
	D	1,00	0,48	-	2,60	-	-	-	-	1,25
MUROS ACCESO	1	1,00	1,08	-	2,60	-	-	-	-	2,81
	2	1,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	1,17
	3	1,00	0,93	-	2,60	-	-	-	-	2,42
	4	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	5	1,00	1,52	-	2,60	-	-	-	-	3,95
MUROS ANTEPECHO	6	1,00	7,59	-	0,89	-	-	-	-	6,76
MALETERO	Divisiones superiores	4,00	1,58	1,08	-	-	-	-	-	6,83
	Division inferior	2,00	1,58	0,58	-	-	-	-	-	1,83
	Divisiones superiores	2,00	1,55	1,08	-	-	-	-	-	3,35
	Division inferior	1,00	1,55	0,58	-	-	-	-	-	0,90
Descontar	Placas	3,00	-	-	-	-	0,50	-	0,08	-0,12
	SALON 10									
COLUMNAS	E	1,00	0,94	-	2,60	-	-	-	-	2,44
	F	1,00	0,83	-	2,60	-	-	-	-	2,16
	G	1,00	0,96	-	2,60	-	-	-	-	2,50
	H	1,00	0,98	-	2,60	-	-	-	-	2,55
MUROS ACCESO	7	1,00	1,05	-	2,60	-	-	-	-	2,73
	8	1,00	0,43	-	2,60	-	-	-	-	1,12
	9	1,00	0,89	-	2,60	-	-	-	-	2,31
	10	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	11	1,00	1,00	-	2,60	-	-	-	-	2,60
MUROS ANTEPECHO	12	1,00	6,52	-	0,90	-	-	-	-	5,87
MALETERO	Divisiones superiores	4,00	1,60	1,08	-	-	-	-	-	6,91
	Division Inferior	2,00	1,60	0,58	-	-	-	-	-	1,86
	Divisiones superiores	2,00	1,54	1,08	-	-	-	-	-	3,33
	Division Inferior	1,00	1,54	0,58	-	-	-	-	-	0,89
Descontar	Placas	3,00	-	-	-	-	0,50	-	0,08	-0,12
	SALON 12									
COLUMNAS	I	2,00	0,95	-	2,60	-	-	-	-	4,94
	J	1,00	1,15	-	2,60	-	-	-	-	2,99
	K	1,00	1,70	-	2,60	-	-	-	-	4,42
	L	2,00	0,94	-	2,60	-	-	-	-	4,89
MUROS ACCESO	13	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	14	1,00	0,93	-	2,60	-	-	-	-	2,42
	15	1,00	1,08	-	2,60	-	-	-	-	2,81
	16	1,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	1,17
	17	1,00	1,50	-	2,60	-	-	-	-	3,90
	18	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	19	1,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	1,17
	20	1,00	0,86	-	2,60	-	-	-	-	2,24
	21	1,00	1,01	-	2,60	-	-	-	-	2,63

REGISTRO FOTOGRAFICO









	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL																				CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)																				VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA																				FECHA. 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	11	DE	23							
CONTRATO No.	3091 DE 2026					CONTRATISTA						CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026											
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"																							
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA					SUPERVISOR						LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO											
ITEM	NP 16	Demolicion de pañete por existencia de patologias de carácter fisico										UNIDAD									M2		

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (Kg)	VANOS				TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	A	B		
PLACA CUBIERTA	1	1,00	8,55	-	0,46	-	-	-	-		8,25
	2	1,00	9,33	-	0,46	-	-	-	-		4,29
		1,00	4,35	-	0,46	-	-	-	-		2,00
Viga entrepiso		1,00	1,80	-	0,60	-	-	-	-		1,08
Viga entrepiso		2,00	5,44	-	0,53	-	-	-	-		5,57
Viga superior		1,00	1,40	-	0,50	-	-	-	-		0,70
Viga superior		2,00	5,00	-	0,50	-	-	-	-		5,00
Aula 10, 11 y 12	Diagonal	3,00	1,08	-	2,60	-	-	-	-		8,42
	Acceso	3,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-		3,51
Aula 12	Antepecho tallado	1,00	2,75	-	0,40	-	-	-	-		1,10
		1,00	7,57	-	0,40	-	-	-	-		3,03
SEGUNDO PISO	Aula 14	1,00	0,95	-	0,70	-	-	-	-		0,67
Aula 15	Diagonal	1,00	1,13	-	0,70	-	-	-	-		0,79
	Acceso	1,00	0,44	-	0,70	-	-	-	-		0,31
Aula 15	Viga izquierda	1,00	3,58	-	0,47	-	-	-	-		1,67
	Viga derecha	1,00	7,60	-	0,53	-	-	-	-		4,03
	Antepecho izquierdo	1,00	7,60	-	0,90	-	-	-	-		6,84
	Antepecho derecho	1,00	2,76	-	0,90	-	-	-	-		2,48
Aula 13	Placa superior	1,00	7,58	-	0,50	-	-	-	-		3,79
Viga escalera		1,00	3,76	-	0,52	-	-	-	-		1,96
	Muro derecho escalera	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-		2,65
		1,00	6,52	-	0,90	-	-	-	-		5,87
		1,00	7,86	-	0,90	-	-	-	-		6,84
											-
											-
										TOTAL	73,22

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones

Para designar los espacios o elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad resaltando a azul el área en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o comprobación en obra. Por cada área se obtendrá una memoria.

LUIS SAN MARTIN RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA de OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL	CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)	VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	17	DE	23
CONTRATO No.	3091 DE 2026	CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								

OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR	LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
ITEM	NP 17	Pañete en mortero 1:3 impermeabilizado sobre muros E= 1.5cm	UNIDAD: M2

DESCRIPCION	UBICACION	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PISO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
PLACA CUBIERTA	1	1,00	0,58	-	0,46	-	-	-	-	0,23
	2	1,00	9,33	-	0,46	-	-	-	-	4,29
		1,00	4,35	-	0,46	-	-	-	-	2,00
Viga entrepiso		1,00	1,90	-	0,60	-	-	-	-	1,08
Viga entrepiso		2,00	8,44	-	0,83	-	-	-	-	6,52
Viga superior		1,00	1,40	-	0,50	-	-	-	-	0,70
Viga superior		2,00	5,00	-	0,50	-	-	-	-	5,00
Aula 10, 11 y 12	Diagonal	3,00	1,06	-	2,60	-	-	-	-	8,42
	Acceso	3,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	3,51
Aula 12	Antepecho fachada	1,00	2,75	-	0,40	-	-	-	-	1,10
		1,00	7,57	-	0,40	-	-	-	-	3,03
SEGUNDO PISO	Aula 14	1,00	0,99	-	0,70	-	-	-	-	0,67
Aula 15	Diagonal	1,00	1,13	-	0,70	-	-	-	-	0,79
	Acceso	1,00	0,44	-	0,70	-	-	-	-	0,31
Aula 16	Viga tijuera	1,00	3,88	-	0,47	-	-	-	-	1,82
	Viga corrida	1,00	7,60	-	0,53	-	-	-	-	4,03
	Antepecho izquierdo	1,00	7,60	-	0,50	-	-	-	-	6,84
	Antepecho derecho	1,00	2,76	-	0,50	-	-	-	-	2,48
Aula 13	Placa superior	1,00	7,56	-	0,50	-	-	-	-	3,79
Viga escalera		1,00	3,70	-	0,52	-	-	-	-	1,92
	Muro derecho escalera	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
		1,00	8,52	-	0,80	-	-	-	-	5,67
		1,00	7,60	-	0,80	-	-	-	-	6,84
									TOTAL	73,22

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones

Para designar los espacios o elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se visitará el recinto a medir o copia de autocad insertado a escala del área en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada ítem se obtendrá una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

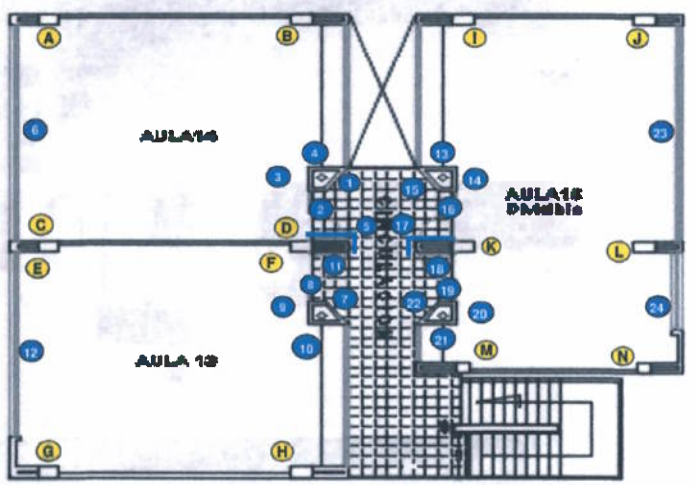
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISION DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL		CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)		VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	14	DE	23	
CONTRATO No.	3991 DE 2026			CONTRATISTA				CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026					
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA			SUPERVISOR				LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO					
ITEM:	NP 18	Pintura vinilo tipo 1 a dos manos sobre muros y placa inferior entrepiso					UNIDAD	M2					

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
SEGUNDO PISO	SALON 14									
COLUMNAS	A	1,00	0,96	-	4,50	-	-	-	-	4,32
	B	1,00	0,96	-	3,35	-	-	-	-	3,22
	C	1,00	0,63	-	4,50	-	-	-	-	2,84
	D	1,00	0,46	-	3,35	-	-	-	-	1,54
MUROS ACCESO	1	1,00	1,10	-	2,60	-	-	-	-	2,86
	2	1,00	0,43	-	2,60	-	-	-	-	1,12
	3	1,00	0,95	-	2,60	-	-	-	-	2,47
	4	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	5	1,00	1,50	-	2,60	-	-	-	-	3,90
MUROS ANTEPECHO	6	1,00	7,58	-	0,89	-	-	-	-	6,75
MALETERO	Divisiones superiores	4,00	1,60	1,08	-	-	-	-	-	6,91
	Division inferior	2,00	1,60	0,58	-	-	-	-	-	1,86
	Divisiones superiores	2,00	1,55	1,08	-	-	-	-	-	3,35
	Division inferior	1,00	1,55	0,58	-	-	-	-	-	0,90
Descontar	Placas	3,00					0,50		0,08	-0,12
	SALON 13									
COLUMNAS	E	1,00	0,93	-	4,53	-	-	-	-	4,21
	F	1,00	0,84	-	3,38	-	-	-	-	2,84
	G	1,00	0,96	-	4,53	-	-	-	-	4,35
	H	1,00	0,96	-	3,38	-	-	-	-	3,24
MUROS ACCESO	7	1,00	1,06	-	2,63	-	-	-	-	2,79
	8	1,00	0,44	-	2,63	-	-	-	-	1,16
	9	1,00	0,87	-	2,63	-	-	-	-	2,29
	10	1,00	1,02	-	2,63	-	-	-	-	2,68
	11	1,00	1,00	-	2,60	-	-	-	-	2,60
MUROS ANTEPECHO	12	1,00	6,51	-	0,89	-	-	-	-	5,79
MALETERO	Divisiones superiores	4,00	1,60	1,08	-	-	-	-	-	6,91
	Division inferior	2,00	1,60	0,58	-	-	-	-	-	1,86
	Divisiones superiores	2,00	1,53	1,08	-	-	-	-	-	3,30
	Division inferior	1,00	1,53	0,58	-	-	-	-	-	0,89
Descontar	Placas	3,00					0,50		0,08	-0,12
	SALON 15									
COLUMNAS	I	1,00	0,95	-	3,38	-	-	-	-	3,21
	J	1,00	0,93	-	4,42	-	-	-	-	4,11
	K	1,00	1,17	-	3,38	-	-	-	-	3,95
	L	1,00	1,70	-	4,45	-	-	-	-	7,57
	M	1,00	0,83	-	3,38	-	-	-	-	2,81
	N	1,00	0,92	-	4,46	-	-	-	-	4,10
MUROS ACCESO	13	1,00	1,02	-	2,60	-	-	-	-	2,65
	14	1,00	0,96	-	2,60	-	-	-	-	2,50
	15	1,00	1,10	-	2,60	-	-	-	-	2,86
	16	1,00	0,43	-	2,60	-	-	-	-	1,12
	17	1,00	1,57	-	2,60	-	-	-	-	4,08
	18	1,00	1,15	-	2,60	-	-	-	-	2,99

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLANTA SEGUNDO PISO





	22	1,00	1,01	-	2,60	-	-	-	-	-	2,63
MUROS ANTEPECHO	23	1,00	7,57	-	0,88	-	-	-	-	-	6,66
	24	1,00	2,75	-	0,90	-	-	-	-	-	2,48
MALETERO GRANDE	Divisiones superiores	2,00	1,60	1,08	-	-	-	-	-	-	3,46
	Division inferior	1,00	1,60	0,58	-	-	-	-	-	-	0,93
	Divisiones superiores	2,00	1,52	1,08	-	-	-	-	-	-	3,28
	Division inferior	1,00	1,52	0,58	-	-	-	-	-	-	0,88
	Divisiones superiores	2,00	1,58	1,08	-	-	-	-	-	-	3,41
	Division inferior	1,00	1,58	0,58	-	-	-	-	-	-	0,92
Descontar	Pilastra	3,00	-	-	-	-	0,50	-	0,08	-	-0,12
MALETERO PEQUEÑO	Divisiones superiores	2,00	1,32	1,08	-	-	-	-	-	-	2,85
	Division inferior	1,00	1,32	0,58	-	-	-	-	-	-	0,77
PLACA ENTREPISO	Derecho e izquierdo	2,00	5,44	0,53	-	-	-	-	-	-	5,77
	Circulación	1,00	1,90	0,61	-	-	-	-	-	-	1,10
PLACA SUPERIOR	Derecho e izquierdo	2,00	5,00	0,50	-	-	-	-	-	-	5,00
	Circulación	1,00	1,40	0,50	-	-	-	-	-	-	0,70
	ESCALERA										-
PLACA ENTREPISO	1	1,00	1,53	-	0,63	-	-	-	-	-	0,96
PLACA	Debajo escalera	1,00	3,07	1,68	-	-	-	-	-	-	5,16
LATERAL	Subiendo	1,00	3,07	-	0,35	-	-	-	-	-	1,07
	Bajando	2,00	2,65	-	0,35	-	-	-	-	-	1,86
	Descanso	1,00	2,10	-	0,28	-	-	-	-	-	0,59
VIGA	Debajo descanso	1,00	3,40	-	1,15	-	-	-	-	-	3,91
PLACA ENTREPISO	Salon 12	1,00	3,70	-	0,52	-	-	-	-	-	1,92
COLUMNAS	M	8,00	0,63	-	2,60	-	-	-	-	-	13,10
		4,00	0,45	-	2,60	-	-	-	-	-	4,68
VIGAS	Lado derecho	2,00	4,74	-	0,50	-	-	-	-	-	4,74
		2,00	4,74	-	0,46	-	-	-	-	-	4,36
	Lado descanso	2,00	3,24	-	0,50	-	-	-	-	-	3,24
		2,00	3,24	-	0,46	-	-	-	-	-	2,98
PLACA ENTREPISO	Circulación	1,00	11,00	1,80	-	-	-	-	-	-	19,80
	Escalera	1,00	3,07	1,50	-	-	-	-	-	-	4,61
	Salon 12	1,00	12,52	7,28	-	-	-	-	-	-	91,15
Columnas	Descontar	1,00	-	-	-	-	1,40	0,44	-	-	-0,62
		1,00	-	-	-	-	1,60	0,45	-	-	-0,72
		4,00	-	-	-	-	1,40	0,32	-	-	-1,79
Bultrones	Descontar	2,00	-	-	-	-	1,02	0,50	0,90	-	-1,37
	Salon 10	1,00	8,21	9,40	-	-	-	-	-	-	77,17
Columnas	Descontar	4,00	-	-	-	-	1,40	0,32	-	-	-1,79
Bultrones	Descontar	1,00	-	-	-	-	1,02	0,50	0,59	-	-0,68
	Salon 11	1,00	7,89	9,40	-	-	-	-	-	-	74,17
Columnas	Descontar	2,00	-	-	-	-	1,40	0,30	-	-	-0,84
Bultrones	Descontar	1,00	-	-	-	-	1,02	0,50	0,93	-	-0,71
							-	-	-	-	-
							-	-	-	-	-
										TOTAL	466,58










Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del área en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendrá una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUEN RETIRO 2020
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL												CORTE 1		
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)												VERSIÓN: 01		
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												FECHA: 28- AGOSTO-2026		
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA					FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA N.º	16	DE	23
CONTRATO No.	3091 DE 2026				CONTRATISTA			CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026							
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"															
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA				SUPERVISOR			LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO							
ITEM	NP 20	Placa en concreto de 3000 psi para proteccion de muros perimetrales E= 0,08m						UNIDAD	M2						

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(KG)	L	A	H	
Protección perimetral	1	1,00	2,66	1,73	-	-	-	-	-	4,60
	2	1,00	9,04	0,60	-	-	-	-	-	5,42
	3	1,00	7,25	0,60	-	-	-	-	-	4,35
Escalera	Huella	3,00	1,70	0,49	-	-	-	-	-	2,50
	Contrahuella	2,00	1,70	-	0,12	-	-	-	-	0,41
	Contrahuella	1,00	1,70	-	0,15	-	-	-	-	0,26
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
						TOTAL				17,04

REGISTRO FOTOGRAFICO



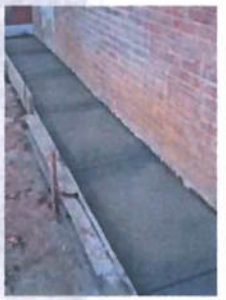
PLANTA PRIMER PISO











Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

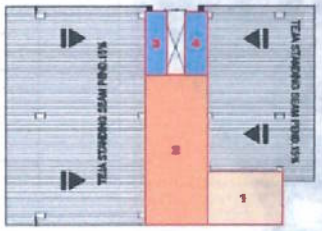
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	19	1,00	0,44	-	2,60					1,14
	20	1,00	0,90	-	2,60					2,34
	21	1,00	1,12	-	2,60					2,91
	22	1,00	1,13	-	2,60					2,94
MUROS ANTEPECHO	23	1,00	7,80	-	0,90	-	-	-	-	6,84
	24	1,00	2,76		0,90					2,48
MALETERO GRANDE	Divisiones superiores	2,00	1,80	1,06	-	-	-	-	-	3,46
	Division inferior	1,00	1,80	0,58	-	-	-	-	-	0,93
	Divisiones superiores	2,00	1,54	1,06	-	-	-	-	-	3,33
	Division inferior	1,00	1,54	0,58	-	-	-	-	-	0,89
	Divisiones superiores	2,00	1,55	1,06	-	-	-	-	-	3,35
	Division inferior	1,00	1,55	0,58	-	-	-	-	-	0,90
Descontar	Placas	3,00					0,50		0,08	-0,12
MALETERO PEQUEÑO	Divisiones superiores	2,00	1,30	1,06	-	-	-	-	-	2,81
	Division inferior	1,00	1,30	0,58	-	-	-	-	-	0,75
VIGA SUPERIOR	SALON 13									-
	Lado cancha	1,00	7,58	1,44	-	-	-	-	-	10,92
		1,00	7,58	-	0,39	-	-	-	-	2,96
	Lateral	1,00	6,41	0,25	-	-	-	-	-	1,60
		2,00	6,41	-	0,38	-	-	-	-	4,87
		1,00	6,41	0,23	-	-	-	-	-	1,47
	Superior puerta	1,00	7,58	-	0,50	-	-	-	-	3,79
	SALON 14					-	-	-	-	-
	Lado cancha	1,00	7,58	1,44	-	-	-	-	-	10,92
		1,00	7,58	-	0,39	-	-	-	-	2,96
	Lateral	1,00	6,41	0,19	-	-	-	-	-	1,22
		2,00	6,41	-	0,38	-	-	-	-	4,87
	Superior puerta	1,00	7,58	-	0,50	-	-	-	-	3,79
	SALON 15 GRANDE					-	-	-	-	-
	Lado zona verde	1,00	7,80	1,05	-	-	-	-	-	7,98
		1,00	7,80	-	0,35	-	-	-	-	2,66
	Lateral	1,00	4,29	0,20	-	-	-	-	-	0,86
		1,00	4,29	-	0,36	-	-	-	-	1,54
	Superior puerta	1,00	7,80	-	0,53	-	-	-	-	4,03
	SALON 15 PEQUEÑO					-	-	-	-	-
	Lado zona verde	1,00	3,88	1,15	-	-	-	-	-	4,46
		1,00	3,88	-	0,36	-	-	-	-	1,40
	Lateral	1,00	4,29	0,18	-	-	-	-	-	0,77
		1,00	4,29	-	0,47	-	-	-	-	2,02
	Superior puerta	1,00	3,88	-	0,47	-	-	-	-	1,82
	Viga central	2,00	4,29	0,36		-	-	-	-	3,09
		1,00	4,29		0,31	-	-	-	-	1,33
PLACA INFERIOR CIRCULACIÓN	1	1,00	5,14	4,24	-	-	-	-	-	21,77
	2	1,00	12,05	4,19	-	-	-	-	-	50,45
	3	1,00	4,87	1,35	-	-	-	-	-	6,57
	4	1,00	4,87	1,45	-	-	-	-	-	7,06
									TOTAL	333,43















Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memeria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PUENTE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

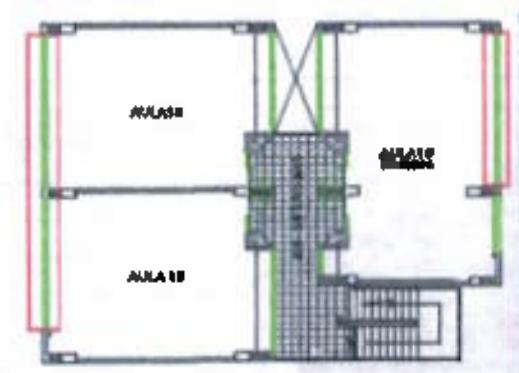
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL	CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)	VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	17	DE 23
CONTRATO No	3091 DE 2026		CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026						
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"											
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		SUPERVISOR		LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO						
ITEM	NP 21	Demolicion de machones en ladrillo a la vista tipo santa fe			UNIDAD		ML				

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
Lado cancha multiple	1	1.00	14,10	-	-	-	-	-	-	14,10
		2.00	-	-	1.30	-	-	-	-	2,60
Lado zona verde	2	1.00	7,30	-	-	-	-	-	-	7,30
		1.00	-	-	1.30	-	-	-	-	1,30
Machones	Aula 13	4.00	-	-	1.00	-	-	-	-	4,00
	Aula 14	3.00	-	-	1.00	-	-	-	-	3,00
	Aula 15	4.00	-	-	1.00	-	-	-	-	4,00
									TOTAL	38,30

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLANTA SEGUNDO PISO







Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

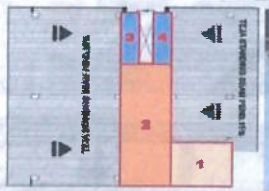
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL		CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)		VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	18	DE	23	
CONTRATO No	3091 DE 2026		CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		SUPERVISOR		LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM	NP 23	Retiro de estuco bajo placa					UNIDAD		M2				

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
Placa segundo piso	1	1,00	5,14	4,24	-	-	-	-	-	21,77
	2	1,00	12,06	4,19	-	-	-	-	-	50,45
	3	1,00	4,87	1,35	-	-	-	-	-	6,57
	4	1,00	4,87	1,45	-	-	-	-	-	7,06
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
								TOTAL		85,86

REGISTRO FOTOGRAFICO













Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, pasados a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL	**CORTE 1**
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)	**VERSIÓN: 01**
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	**FECHA: 28- AGOSTO-2026**

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	19	DE	23
CONTRATO No.	3091 DE 2026	CONTRATISTA	CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026									
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"												
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR	LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO									
ITEM	NP 24	Traslego horizontal y vertical con distancia igual o mayor a 55mts	UNIDAD	M3								

DESCRIPCION	UBICACION	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
Desde porteria hasta area intervención	Arena	1,00	4,15	2,25	0.64	-	-	-	-	6,00
	Piedra	2,00	4,15	2,25	0.75	-	-	-	-	14,00
									TOTAL	20,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL	CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)	VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA: 28- AGOSTO-2026

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	20	DE	23
CONTRATO No.	3091 DE 2026		CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		SUPERVISOR		LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM:	NP 25	Fijacion de malla galvanizada cal. 16 de 2"x2", angulo de 1 1/2"x1/8", instalacion de tres hilos de alambre de puas y mantenimiento de tubos existentes	UNIDAD		ML								

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	A	H	
Acceso principal	TRAMO 1	1,00	18,80	-	-	-	-	-	-	18,80
	TRAMO 2	1,00	19,10	-	-	-	-	-	-	19,10
	TRAMO 3	1,00	20,60	-	-	-	-	-	-	20,60
	TRAMO 4	1,00	34,60	-	-	-	-	-	-	34,60
	TRAMO 5	1,00	28,00	-	-	-	-	-	-	28,00
	TRAMO 6	1,00	24,00	-	-	-	-	-	-	24,00
	TRAMO 7	1,00	27,80	-	-	-	-	-	-	27,80
	TRAMO 8	1,00	20,50	-	-	-	-	-	-	20,50
	TRAMO 9	1,00	21,80	-	-	-	-	-	-	21,80
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	215,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL							CORTE 1					
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)							VERSIÓN: 01					
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							FECHA: 28- AGOSTO-2026					
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	21	DE	23	
CONTRATO No.	3091 DE 2026 "	CONTRATISTA			CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026								
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"													
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR			LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO								
ITEM	NP 25	Fijacion de malla galvanizada cal. 16 de 2"x2", angulo de 1 1/2"x1/8", instalacion de tres hilos de alambre de puas y mantenimiento de tubos existentes			UNIDAD			ML					

REGISTRO FOTOGRAFICO MALLA ESLABONADA











Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada item se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

	TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMENTO PERIMETRAL	CORTE 1
	I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)	VERSIÓN: 01
	FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA: 28- AGOSTO-2026

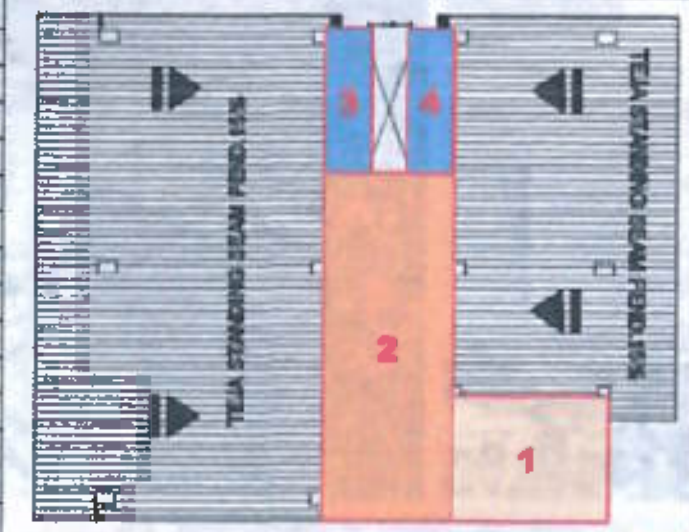
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	22	DE	23

CONTRATO No	3091 DE 2026	CONTRATISTA	CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"			
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR	LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
ITEM	NP 26	Demolicion manual de mortero en placa superior E=2-3 cm	UNIDAD: M2

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO (KG)	VANOS L	A	H	TOTAL
Placa segundo piso	1	1,00	5,14	4,24	-	-	-	-	-	21,77
	2	1,00	12,05	4,19	-	-	-	-	-	50,45
	3	1,00	4,87	1,35	-	-	-	-	-	6,57
	4	1,00	4,87	1,45	-	-	-	-	-	7,06
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
									TOTAL	85,86

REGISTRO FOTOGRAFICO











Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del area en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada ítem se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

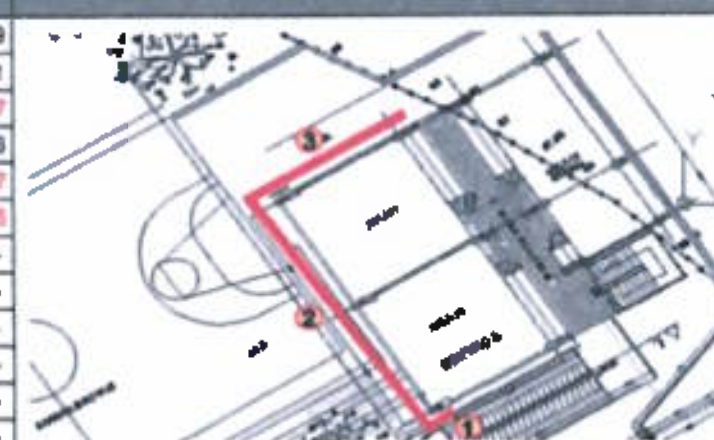
LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

TERMINACIÓN DE OBRAS Y CERRAMIENTO PERIMETRAL	CORTE 1	
I.E. JOSE MARIA CARBONELL (SAN ANTONIO, TOLIMA)	VERSIÓN: 01	
FORMATO: MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA: 28- AGOSTO-2026	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DIA	28	MES	8	AÑO	2026	HOJA No	23	DE 23
CONTRATO No.	3091 DE 2026	CONTRATISTA		CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026							
OBJETO: "TERMINACIÓN OBRAS DEL BLOQUE DE AULAS Y CERRAMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONELL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"											
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	SUPERVISOR		LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO							
ITEM	NP 27	Excavación en suelo comun (incluye retiro)		UNIDAD	M3						

DESCRIPCION	UBICACIÓN	ELEMENTOS LLENOS				PESO (KG)	VANOS			TOTAL
		CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO		L	A	H	
Acceso principal	1	1,00	0,40	1,60	0.30	-	-	-	-	0,19
Cancha multiple	2	1,00	19,56	3,65	0.30	-	-	-	-	21,41
Descontar	Zapata 1	1,00	-	-	-	-	1,23	0,74	0,30	-0,27
Zona verde	3	1,00	9,40	3,46	0.30	-	-	-	-	9,76
Descontar	Zapata 2	1,00	-	-	-	-	1,30	1,46	0,30	-0,57
Descontar	Zapata 3	1,00	-	-	-	-	1,30	1,40	0,30	-0,55
									TOTAL	29,97

REGISTRO FOTOGRAFICO













Observaciones

Para designar los espacios ó elementos se realizará por medio del método de ejes o por áreas, a seguir:

Se efectuará el croquis a mano alzada o copia de autocad, insertado a excel del área en análisis, el cual les permite realizar cualquier levantamiento o corroboración en obra. Por cada ítem se obtendra una memoria.

NELSON MURILLO RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BUNDE ESPINAL 2026
CONTRATISTA DE OBRA

LIDA ALEXANDRA DIAZ CLAVIJO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

