ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEMS	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,1	DESCAPOTE A MANUAL EN TERRENO COMUN, HASTA ESP .15 MT	M2			$ 6.744,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 6.547,56	$ 196,43
	MANO DE OBRA AA	hc	0,13	$ 50.365,84	$ 6.547,56
1,2	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2			$ 5.334,00
	ESTACA DE MADERA	UN	0,25	$ 1.062,40	$ 265,60
	LIENZA DE NYLON	Rllo	0,010	$ 35.000,00	$ 350,00
	PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0,00	$ 2.735,95	$ 7,39
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	MES	0,0002	$ 3.267.000,00	$ 653,40
	CADENERO 1	MES	0,0001	$ 1.526.000,00	$ 152,60
	CADENERO 2	MES	0,0001	$ 1.329.000,00	$ 132,90
	TOPOGRAFO	MES	0,0001	$ 2.461.000,00	$ 246,10
	MANO DE OBRA AA	hc	0,0700	$ 50.365,84	$ 3.525,61
1,3	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN	M3			$ 67.440,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 65.475,59	$ 1.964,27
	MANO DE OBRA AA	hc	1,30	$ 50.365,84	$ 65.475,59
1,4	RETIRO SOBRANTES	M3			$ 66.662,00
	VOLQUETA 6 M3	vj	0,30	$ 171.360,00	$ 51.408,00
	Cargador : Potencia en el volante 110 hp, Clasificación de RPM del motor 2300.	h	0,00	$ 144.368,40	$ 144,37
	MANO DE OBRA AA	hc	0,30	$ 50.365,84	$ 15.109,75
1,5	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	ML			$ 41.501,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 40.292,67	$ 1.208,78
	MANO DE OBRA AA	hc	0,80	$ 50.365,84	$ 40.292,67
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN CONCRETO DE 36" PARA PASO DE DESAGUE	ML			$ 491.779,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 90.658,51	$ 2.719,76
	TUBO EN CONCRETO REFORZADO DE 36"	ML	1,00	$ 332.000,40	$ 332.000,40
	TRANSPORTE	%	0,20	$ 332.000,40	$ 66.400,08
	MANO DE OBRA AA	hc	1,80	$ 50.365,84	$ 90.658,51
1,7	TALA DE ARBOLES, INCLUYE CORTE Y EXTRACCIÓN DE RAÍCES PROFUNDA CON MAQUINARIA, MANO DE OBRA, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL.	UND			$ 505.100,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 125.914,59	$ 3.777,44
	RETROEXCAVADORA	HR	1,20	$ 170.000,00	$ 204.000,00
	MOTOSIERRA	DIA	1,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00
	VOLQUETA 6 M3	vj	0,30	$ 171.360,00	$ 51.408,00
	MANO DE OBRA AA	hc	2,50	$ 50.365,84	$ 125.914,59
1,8	DESMONTE DE ENCHAPE DE PISO Y PARED EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PEGANTE CERÁMISO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2			$ 23.190,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 15.109,75	$ 453,29
	MARTILLO DEMOLEDOR ELÉCTRICO	DIA	0,07	$ 60.000,00	$ 4.200,00
	VOLQUETA 6 M3	vj	0,02	$ 171.360,00	$ 3.427,20
	MANO DE OBRA AA	hc	0,30	$ 50.365,84	$ 15.109,75
2	CIMENTACIONES				
2,1	CONCRETO CICLÓPEO (40% PIEDRA Y 60% CONCREO 2500PSI)	M3			$ 635.579,00
	CONCRETO 2500 PSI ELABORADO EN OBRA	M3	0,60	$ 590.687,00	$ 354.412,20
	DESPERDICIO	%	0,03	$ 297.798,00	$ 8.933,94
	PIEDRA MEDIA	M3	0,40	$ 84.000,00	$ 33.600,00
	TRANSPORTE	%			
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 231.682,85	$ 6.950,49
	MANO DE OBRA AA	hc	4,60	$ 50.365,84	$ 231.682,85
2,2	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3.000 PSI DE 30X30	ML			$ 123.605,00
	CONCRETO 3000 PSI ELABORADO EN OBRA	M3	0,09	$ 646.373,00	$ 58.173,57
	PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0,74	$ 3.283,14	$ 2.413,11
	DESPERDICIO	%	0,01	$ 317.244,93	$ 3.172,45
	VIBRADOR CON OPERADOR	d	0,04	$ 155.600,69	$ 6.224,03
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 58.173,57	$ 1.745,21
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 50.365,84	$ 1.510,98
	MANO DE OBRA AA	hc	1,00	$ 50.365,84	$ 50.365,84
9,2	ENCOFRADO PARA TUBERIA DE DESAGUE EN CONCRETO 3.000 PSI	M3			$ 862.434,00
	CONCRETO 3000 PSI ELABORADO EN OBRA	M3	1,00	$ 646.373,00	$ 646.373,00
	PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0,74	$ 3.283,14	$ 2.413,11
	DESPERDICIO	%	0,01	$ 646.373,00	$ 6.463,73
	VIBRADOR CON OPERADOR	d	0,04	$ 155.600,69	$ 6.224,03
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 646.373,00	$ 19.391,19
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 176.280,43	$ 5.288,41
	MANO DE OBRA AA	hc	3,50	$ 50.365,84	$ 176.280,43
3	ESTRUCTURAS				
3,1	VIGUETA EN CONCRETO 3.000 PSI, SECCIÓN 12x20	ML			$ 67.258,00
	TABLA 1"X12"X3.00MT ALGARROBILLO	m	0,11	$ 22.646,40	$ 2.491,10
	ALGARROBILLO 2"X2"X3.00MT	UN	0,30	$ 16.800,00	$ 5.040,00
	PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0,08	$ 3.283,14	$ 262,65
	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,02	$ 646.373,00	$ 15.512,95
	DESPERDICIO	%	0,03	$ 11.086,23	$ 332,59
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 7.793,76	$ 233,81
	VIBRADOR CON OPERADOR	d	0,00	$ 155.600,69	$ 124,48
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 42.000,00	$ 1.260,00
	MANO DE OBRA AA	hc	0,50	$ 84.000,00	$ 42.000,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEMS	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
3,2	COLUMNETAS CONCRETO 3.000 PSI, SECCION 12X25	ML			$ 95.361,00
	TABLA 1"X12"X3.00MT ALGARROBILLO	lb	0,11	$ 22.646,40	$ 2.491,10
	ALGARROBILLO 2"X2"X3.00MT	M3	0,30	$ 16.800,00	$ 5.040,00
	PUNTILLA CON CABEZA 2	%	0,08	$ 3.283,14	$ 262,65
	CONCRETO 3000 PSI	%	0,03	$ 646.373,00	$ 19.391,19
	DESPERDICIO	d	0,03	$ 11.086,23	$ 332,59
	TRANSPORTE	d	0,03	$ 7.793,76	$ 233,81
	VIBRADOR CON OPERADOR	M3	0,00	$ 155.600,69	$ 124,48
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 65.520,00	$ 1.965,60
	MANO DE OBRA AA	hc	0,78	$ 84.000,00	$ 65.520,00
3,3	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	KG			$ 10.484,00
	ALAMBRE NEGRO	kg	0,027	$ 8.736,00	$ 235,87
	ACERO DE REFUERZO PDR-60	kg	1,00	$ 6.979,20	$ 6.979,20
	DESPERDICIO	%	0,05	$ 5.047,78	$ 252,39
	MARCO SEGUETA NICHOLSON	UN	0,01	$ 35.907,22	$ 377,15
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 7.215,07	$ 216,45
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 2.352,00	$ 70,56
	MANO DE OBRA AA	hc	0,028	$ 84.000,00	$ 2.352,00
4	MUROS Y PAÑETES				
4,1	MURO DE 0 .12M DE ESPESOR EN BLOQUE #5 A LA VISTA Y MORTERO DE PEGA 1.4 Y RANURADO	M2			$ 112.779,00
	BLOQUE #5 A LA VISTA 12X20X30	UN	15,00	$ 3.800,00	$ 57.000,00
	MORTERO 1:4	M3	0,028	$ 573.895,00	$ 16.069,06
	DESPERDICIO	%	0,03	$ 45.670,24	$ 1.370,11
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 57.000,00	$ 1.710,00
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,80	$ 3.141,60	$ 2.513,28
	CORTADORA CON PUNTA DE DIAMANTE	DIA	0,01	$ 84.000,00	$ 697,20
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$ 22.725,48	$ 681,76
	MANO DE OBRA AA	hc	0,65	$ 50.365,84	$ 32.737,79
5	CUBIERTA				
5,1	DESMONTE, CARGUE Y DISPOSICIÓN DE TEJA EXISTENTE H= 2 - 5 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	M2			$ 21.806,00
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,80	$ 3.141,60	$ 2.513,28
	VOLQUETA 6 M3	vj	0,02	$ 171.360,00	$ 3.427,20
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 15.109,75	$ 755,49
	MANO DE OBRA DD	hc	0,25	$ 60.439,01	$ 15.109,75
5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26, INCLUYE AMARRES, ANDAMIOS, Y TRANSPORTE.	M2			$ 76.074,00
	TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26	M2	1,00	$ 43.500,00	$ 43.500,00
	AMARRES DE FIJACIÓN	UND	10,00	$ 400,00	$ 4.000,00
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,60	$ 3.141,60	$ 1.884,96
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 43.500,00	$ 1.305,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 24.175,60	$ 1.208,78
	MANO DE OBRA DD	hc	0,40	$ 60.439,01	$ 24.175,60
5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26, INCLUYE AMARRES, ANDAMIOS, Y TRANSPORTE.	ML			$ 68.274,00
	CABALLETE PARA TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26 X 40 CM	ML	1,00	$ 45.500,00	$ 45.500,00
	AMARRES DE FIJACIÓN	UND	2,00	$ 400,00	$ 800,00
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,50	$ 3.141,60	$ 1.570,80
	TRANSPORTE	%	0,03	$ 45.500,00	$ 1.365,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 18.131,70	$ 906,59
	MAÑO DE OBRA DD	hc	0,30	$ 60.439,01	$ 18.131,70
5,4	ALISTADO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E= 5 - 10 CM PARA CUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO.	M2			$ 164.673,00
	MORTERO 1:4	M3	0,08	$ 573.895,00	$ 43.042,13
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	KG	1,00	$ 89.900,00	$ 89.900,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 30.219,50	$ 1.510,98
	MANO DE OBRA AA	hc	0,60	$ 50.365,84	$ 30.219,50
5,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO Y EMULSION ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DE APLICACIÓN EN FRÍO.	M2			$ 108.375,00
	MANTO ASFALTICO FOIL ALUMINIO	M2	1,00	$ 56.000,00	$ 56.000,00
	EMULSION ASFALTICA APLICACIÓN EN FRIO	KG	1,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 32.737,79	$ 1.636,89
	MANO DE OBRA AA	hc	0,65	$ 50.365,84	$ 32.737,79
6	ACABADOS				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO 60X60 ANTIDESLIZANTE. INCLUYE PEGANTE Y DILATADORES.	M2			$ 130.096,00
	ENCHAPE 60X60 ANTIDESLIZANTE	M2	1,00	$ 80.200,00	$ 80.200,00
	PEGANTE CERÁMICO	KG	8,40	$ 1.596,00	$ 13.406,40
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 34.752,43	$ 1.737,62
	MANO DE OBRA CC	hc	0,60	$ 57.920,71	$ 34.752,43
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PARED. INCLUYE PEGANTE Y DILATADORES.	M2			$ 116.796,00
	ENCHAPE CERÁMICO PARED	M2	1,00	$ 66.900,00	$ 66.900,00
	PEGANTE CERÁMICO	KG	8,40	$ 1.596,00	$ 13.406,40
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 34.752,43	$ 1.737,62
	MANO DE OBRA CC	hc	0,60	$ 57.920,71	$ 34.752,43
6,3	PINTURA TIPO KORAZA A 2 MANOS	M2			$ 38.645,00
	PINTURA TIPO KORAZA	GAL	0,20	$ 102.000,00	$ 20.400,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 17.376,21	$ 868,81
	MANO DE OBRA CC	hc	0,30	$ 57.920,71	$ 17.376,21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEMS	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO Y PINTURA TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS	M2			$ 38.059,00
	IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO PARA CONCRETOS Y MAMPOSTERIA	KG	3,00	$ 6.437,00	$ 19.311,00
	PINTURA TIPO 1 LAVABLE	GAL	0,20	$ 86.500,00	$ 17.300,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 28.960,36	$ 1.448,02
	MANO DE OBRA CC	hc	0,50	$ 57.920,71	$ 28.960,36
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO	M2			$ 36.774,00
	ESTUCO ACRILICO	GAL	0,35	$ 52.940,00	$ 18.529,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 17.376,21	$ 868,81
	MANO DE OBRA CC	hc	0,30	$ 57.920,71	$ 17.376,21
7	APARATOS SANITARIOS				
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ONE PIECE, INCLUYE ACOPLES Y BRIDA FLEXIBLE.	UND			$ 956.245,00
	SANITARIO ONE PIECE	UND	1,00	$ 715.000,00	$ 715.000,00
	ACOPLE	UND	1,00	$ 35.000,00	$ 35.000,00
	BRIDA FLEXIBLE	UND	1,00	$ 89.900,00	$ 89.900,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 110.804,84	$ 5.540,24
	MANO DE OBRA BB	hc	2,00	$ 55.402,42	$ 110.804,84
8	CARPINTERÍA METÁLICA				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA BAÑO, ENTAMBORADA Y CON PASADOR. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M2			$ 739.075,00
	PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA BAÑO, ENTAMBORADA Y CON PASADOR. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M2	1,00	$ 622.730,00	$ 622.730,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 110.804,84	$ 5.540,24
	MANO DE OBRA BB	hc	2,00	$ 55.402,42	$ 110.804,84
9	INTERVENCION EN CANAL NATURAL DE AGUAS LLUVIAS				
9,3	MANEJO DE AGUAS	GLB			$ 4.040.800,00
	Retroexcavadora sobre llantas	hr	15,00	$ 216.502,53	$ 3.247.538,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,05	$ 755.487,56	$ 37.774,38
	MANO DE OBRA AA	hc	15,00	$ 50.365,84	$ 755.487,56

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO		
	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA: ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.	

1.1	DESCAPOTE A MANUAL EN TERRENO COMUN, HASTA ESP .15 MT	UNID.	M2	TOTAL	424.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
CERRAMIENTO FACHADA NORTE	18.00 ML	2.00 ML	36.00 M2			36.00
CERRAMIENTO FACHADA SUR	68.00 ML	2.00 ML	136.00 M2			136.00
CERRAMIENTO FACHADA OESTE (PRINCIPAL)	117.00 ML	2.00 ML	234.00 M2			234.00
CERRAMIENTO FACHADA ESTE	9.00 ML	2.00 ML	18.00 M2			18.00
			TOTAL			424.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	UNID.	M2	TOTAL	424.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
CERRAMIENTO FACHADA NORTE	18.00 ML	2.00 ML	36.00 M2			36.00
CERRAMIENTO FACHADA SUR	68.00 ML	2.00 ML	136.00 M2			136.00
CERRAMIENTO FACHADA OESTE (PRINCIPAL)	117.00 ML	2.00 ML	234.00 M2			234.00
CERRAMIENTO FACHADA ESTE	9.00 ML	2.00 ML	18.00 M2			18.00
TOTAL						424.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

1.3	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN	UNID.	M3	TOTAL	74.20

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL		
VIGA DE CIMENTACION	212.00 ML	0.50 ML	0.30 ML	31.80 M3	1.00	31.800 M3
CICLÓPEO	212.00 ML	0.50 ML	0.40 ML	42.400 M3	1.00	42.400 M3
TOTAL						74.20

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

1.4	RETIRO SOBRANTES	UNID.	M3	TOTAL	104.20

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
VIGA DE CIMENTACION	212.00 ML	0.50 ML	0.30 ML	31.80 M3	1.00	31.800 M3
CICLÓPEO	212.00 ML	0.50 ML	0.40 ML	42.400 M3	1.00	42.400 M3
INTERVENCION EN CANAL NATURAL DE AGUAS LLUVIAS	100.00 ML	1.00 ML	0.30 ML	30.000 M3	1.00	30.000 M3
TOTAL						104.20

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA,		

1.5	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	UNID.	ML	TOTAL		212.00	
	Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
	CERRAMIENTO EXISTENTE	212.00 ML				1.00	212.00 ML
	TOTAL						212.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN CONCRETO DE 36" PARA PASO DE DESAGUE	UNID.	ML	TOTAL	3.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
ENTRADA DE DESAGUE A LA SEDE	3.00 ML				1.00	3.00 ML
TOTAL						3.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

1.7	TALA DE ARBOLES, INCLUYE CORTE Y EXTRACCIÓN DE RAÍCES PROFUNDA CON MAQUINARIA, MANO DE OBRA, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL.	UNID.	UND	TOTAL	34.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
CERRAMIENTO FACHADA NORTE					5.00	5.00 UND
CERRAMIENTO FACHADA SUR					12.00	12.00 UND
CERRAMIENTO FACHADA OESTE (PRINCIPAL)					15.00	15.00 UND
CERRAMIENTO FACHADA ESTE					2.00	2.00 UND
TOTAL						34.00

Aprobó:
YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

2.1	CONCRETO CICLÓPEO (40% PIEDRA Y 60% CONCREO 2500PSI)	UNID.	M3	TOTAL			33.92
	Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOL		
	CICLÓPEO	212.00 ML	0.40 ML	0.40 ML	33.92 M3	1.00	33.920 M3
	TOTAL						33.92

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

2.2	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3.000 PSI DE 30X30	UNID.	ML	TOTAL	212.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOL		
VIGA DE CIMENTACIÓN	212.00 ML					212.000 ML
TOTAL						212.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

9.20	ENCOFRADO PARA TUBERIA DE DESAGUE EN CONCRETO 3.000 PSI	UNID.	M3	TOTAL		6.94

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
					VOL. DE TUBO	
ENCOFRADO	3.00 ML	2.50 ML	1.09 ML	8.175 M3	1.54	6.635 M3
PLACA DE PISO	3.00 ML	1.00 ML	0.10 ML	0.300 M3		0.300 M3
TOTAL						6.94

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

3.1	VIGUETA EN CONCRETO 3.000 PSI, SECCIÓN 12x20	UNID.	ML	TOTAL	212.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL		
VIGUETA	212.00 ML					212.00 ML
TOTAL						212.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

3.2	COLUMNETAS CONCRETO 3.000 PSI, SECCION 12X25	UNID.	ML	TOTAL	258.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL		
COLUMNETAS DE 15X25	3.00 ML				86.00 UND	258.000 ML
TOTAL						258.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

3.3	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	UNID.	KG	TOTAL			6,497.82
Descripcion		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ALTO	DESP. %	PESO		
VIGA DE CIMENTACION 30X30		240.00 ML	4.00 UND	1.01 %	1.00 KG		969.60
		1.20 ML	2121.00 UND	1.01 %	0.56 KG		1,439.57
COLUMNETAS DE 12X25		3.4	4.00 UND	1.01 %	1.00 KG	86.00 UND	1,181.30
		0.76	31.00 UND	1.01 %	0.56 KG	86.00 UND	1,146.00
VIGUETA 12X20		240.00 ML	4.00 UND	1.01 %	1.00 KG		969.60
		0.66	2121.00 UND	1.01 %	0.56 KG		791.76
TOTAL							6,497.82

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

4.1	MURO DE 0 .12M DE ESPESOR EN BLOQUE #5 A LA VISTA Y MORTERO DE PEGA 1.4 Y RANURADO	UNID.	M2	TOTAL	566.11

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
CERRAMIENTO FACHADA NORTE	14.20 ML	3.00 ML	42.61		1.00 UND	42.61
CERRAMIENTO FACHADA SUR	61.25 ML	3.00 ML	183.75		1.00 UND	183.75
CERRAMIENTO FACHADA OESTE (PRINCIPAL)	105.25 ML	3.00 ML	315.75		1.00 UND	315.75
CERRAMIENTO FACHADA ESTE	8.00	3.00	24.00		1.00 UND	24.00
TOTAL						566.11

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

1.3	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN	UNID.	M3	TOTAL	30.00

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL		
INTERVENCION EN CANAL NATURAL DE AGUAS LLUVIAS	100.00 ML	1.00 ML	0.30 ML	30.00 M3	1.00	30.000 M3
TOTAL						30.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

9.3	MANEJO DE AGUAS	UNID.	GLB	TOTAL			1.00
Descripcion		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOL		
	MANEJO DE AGUAS					1.00	1.00
	TOTAL						1.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

I.E VISO MESITAS			
	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.1	DESMONTE, CARGUE Y DISPOSICIÓN DE TEJA EXISTENTE H= 2 - 5 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	UNID.	M2	TOTAL	212.44

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
CUBIERTA COMEDOR + AULA + PASILLO	16.86 ML	12.60 ML	212.44		1.00 UND	212.44
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						212.44

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ.
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26. INCLUYE AMARRES, ANDAMIOS, Y TRANSPORTE.	UNID.	M2	TOTAL	212.44

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL.		
CUBIERTA COMEDOR + AULA + PASILLO	16.86 ML	12.60 ML	212.44		1.00 UND	212.44
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						212.44

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26. INCLUYE AMARRES, ANDAMIOS, Y TRANSPORTE.	UNID.	ML	TOTAL	16.86

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
CUBIERTA COMEDOR + AULA + PASILLO	16.86 ML		0.00		1.00 UND	16.86
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						16.86

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

I.E MARGARITA			
	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

1.8	DESMONTE DE ENCHAPE DE PISO Y PARED EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PEGANTE CERÁMISO Y DISPOSICIÓN FINAL	UNID.	M2	TOTAL	143.33

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
ENCHAPE PISO			39.76 M2		1.00	39.76 M2
ENCHAPE PARED			103.57 M2		1.00	103.57 M2
TOTAL						143.33

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.4	ALISTADO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E= 5 - 10 CM PARA CUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO.	UNID.	M2	TOTAL	25.98

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PLACA CUBIERTA	11.50 ML	1.90 ML	21.85 M2		1.00	21.85 M2
	2.50 ML	1.65 ML	4.13 M2		1.00	4.13 M2
						0.00
						0.00
			TOTAL			25.98

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO Y EMULSION ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DE APLICACIÓN EN FRÍO.	UNID.	M2	TOTAL	25.98

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PLACA CUBIERTA	11.50 ML	1.90 ML	21.85 M2		1.00	21.85 M2
	2.50 ML	1.65 ML	4.13 M2		1.00	4.13 M2
						0.00
						0.00
TOTAL						25.98

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO 60X60 ANTIDESLIZANTE. INCLUYE PEGANTE Y DILATADORES.	UNID.	M2	TOTAL	39.76

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PISO	14.00 ML	2.92 ML	40.88 M2		1.00	40.88 M2
DESCUENTO MURO	1.00 ML	0.14 ML	0.14 M2		(8.00)	-1.12 M2
						0.00
						0.00
TOTAL						39.76

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PARED. INCLUYE PEGANTE Y DILATADORES.	UNID.	M2	TOTAL	103.57

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
FACHADA BATERIAS	9.63 ML	2.16 ML	20.80 M2		1.00	20.80 M2
PAREDES	32.63 ML	2.16 ML	70.48 M2		1.00	70.48 M2
AREAS DE SERVICIO	9.80 ML	2.16 ML	21.17 M2		1.00	21.17 M2
DESCUENTO PUERTAS	1.85 ML	0.60 ML	1.11 M2		(8.00)	-8.88 M2
TOTAL						103.57

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

6.3	PINTURA TIPO KORAZA A 2 MANOS	UNID.	M2	TOTAL			49.18
Descripcion		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
	MURO	8.60 ML	1.00 ML	8.60 M2		2.00	17.20 M2
	MUROS	10.00 ML	0.60 ML	6.00 M2		1.00	6.00 M2
	PARTE BAJA PLACA CUBIERTA	11.50 ML	1.90 ML	21.85 M2		1.00	21.85 M2
		2.50 ML	1.65 ML	4.13 M2		1.00	4.13 M2
		TOTAL					49.18

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ONE PIECE, INCLUYE ACOPLES Y BRIDA FLEXIBLE.	UNID.	UND	TOTAL		8.00

	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
BATERIAS SANITARIAS					8.00	8.00 UND
TOTAL						8.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA BAÑO, ENTAMBORADA Y CON PASADOR, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	UNID.	M2	TOTAL	8.88

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
MURO	1.85 ML	0.60 ML	1.11 M2		8.00	8.88 M2
TOTAL						8.88

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

I.E MISAEL PASTRANA SEDE FRANCISCO			
	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.1	DESMONTE, CARGUE Y DISPOSICIÓN DE TEJA EXISTENTE H= 2 - 5 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	UNID.	M2	TOTAL	33.60

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
COCINA	9.60 ML	3.50 ML	33.60		1.00 UND	33.60
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						33.60

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MASTER 1000 CALIBRE 26. INCLUYE	UNID.	M2	TOTAL		36.26	
	Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
	COCINA	9.80 ML	3.70 ML	36.26		1.00 UND	36.26
							0.00
							0.00
							0.00
	TOTAL						36.26

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.4	ALISTADO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E= 5 - 10 CM PARA CUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO.	UNID.	M2	TOTAL	25.35

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PLACA CUBIERTA	6.50 ML	3.90 ML	25.35 M2		1.00	25.35 M2
						0.00 M2
						0.00
						0.00
TOTAL						25.35

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO Y EMULSION ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DE APLICACIÓN EN FRÍO.	UNID.	M2	TOTAL	25.35

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PLACA CUBIERTA	6.50 ML	3.90 ML	25.35 M2		1.00	25.35 M2
						0.00 M2
						0.00
						0.00
			TOTAL			25.35

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planeación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO Y PINTURA TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS	UNID.	M2	TOTAL	59.45

Descripcion	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PINTURA INTERIOR	18.50 ML	2.20 ML	40.70 M2		1.00	40.70 M2
	6.25 ML	3.00 ML	18.75 M2		1.00	18.75 M2
						0.00
						0.00
TOTAL						59.45

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

I.E MISAEL PASTRANA SEDE PRINCIPAL			
	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

6.3	PINTURA TIPO KORAZA A 2 MANOS	UNID.	M2	TOTAL			259.81
Descripcion		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
PINTURA				259.81 M2		1.00	259.81 M2
							0.00 M2
							0.00
							0.00
TOTAL							259.81

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura

	MEMORIA DE CANTIDADES	FECHA	ENERO 2026
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA I.E RIVERITA SEDE RÍO FRÍO Y ADECUACIONES MENORES EN DIFERENTES SEDES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA.		

6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO	UNID.	M2	TOTAL			40.00
Descripcion		Dimensiones				No Elem.	Medida Total
		LARGO	ANCHO	AREA	VOL		
	ESTUCO			40.00 M2		1.00	40.00 M2
							0.00 M2
							0.00
							0.00
		TOTAL					40.00

Aprobó:

YEISON CHARRY DIAZ
Secretario de Planación, Territorio e Infraestructura