1090

NOMBRE DEL PROYECTO
ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CADENA DE VALOR				
1.1 Producto:	**2201052** - Infraestructura educativa mejorada			
Medido a través de:	Número de sedes			
Meta del producto *(vigencia actual)*:	39 sedes educativas mejoradas			
Costo total del producto:	$554.382.951			
Actividades del producto	Costo	Meta PDM	Rubro Articulo	Etapa del proyecto (Inversión, Operación o Preinversión)
1.1.1 Actividad 1: Realizar la construcción de pozo séptico y construcción de red eléctrica en la I.E. Dominguillo sede escuela rural mixta integrada Dominguillo.	$ 39.063.959	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.2 Actividad 2: Realizar el mejoramiento de la red eléctrica en la I.E agropecuaria las aves sede centro docente rural mixto Vilachi.	$ 29.938.876	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.3 Actividad 3: Realizar la impermeabilización y enlucimiento de muros, construcción de solapa, mejoramiento de cubierta y canales de aguas lluvias en la I.E Ana Josefa Morales	$ 31.744.721	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión

Duque sede centro docente José Vicente Mina.				
1.1.4 Actividad 4: Realizar el mejoramiento de cubierta y mejoramiento de canales de aguas lluvias en la I.E. Francisco José de Caldas sede liceo Francisco José de Caldas.	$ 44.879.015	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.5 Actividad 5: Realizar la construcción de cerramiento perimetral en la I.E. agropecuaria las aves sede centro docente rural el Parnazo.	$ 27.525.487	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.6 Actividad 6: Realizar la construcción de andén perimetral y enlucimiento de fachada en la I.E. Técnico Ambiental Fernández Guerra sede Los Samanes.	$ 22.952.192	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.7 Actividad 7: Realizar el mejoramiento de las baterías sanitarias en la I.E. San Antonio sede centro docente rural mixto integrado San Antonio.	$ 16.283.285	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.8 Actividad 8: Realizar el mejoramiento de cubierta y canales de aguas lluvias en la I.E. técnico ambiental Fernández Guerra sede centro docente mixto el Rosario.	$ 77.045.706	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión

1.1.9 Actividad 9: Realizar el mejoramiento de la red de alcantarillado y canales de aguas lluvias de la Institución Educativa Ana Josefa Morales Duque sede El Libertador.	$ 39.270.824	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.10 Actividad 10: Realizar la canalización de aguas lluvias en la I.E. José Maria Córdoba sede escuela rural mixta Mondomo - Santa Teresita del Nino Jesús.	$ 96.273.202	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1 11 Actividad 11: Realizar el mejoramiento de la cocina y mejoramiento de piso en la I.E. agropecuaria San Isidro sede centro docente rural María Auxiliadora.	$ 39.756.270	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.12 Actividad 12: Realizar el mejoramiento de la cocina en la I.E. La Concepción sede escuela rural mixta La Concepción.	$ 28.706.565	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.13 Actividad 13: Realizar el mejoramiento de cubierta de la zona común de la I.E. Cauca sede principal.	$ 35.774.762	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión
1.1.14 Actividad 14: Realizar la construcción de pozo séptico en el Centro Educativo Quinamayo sede Principal.	$ 25.168.087	M061	2.3.2.02.02.005 - Construcción y servicios de la construcción	Inversión

COSTO TOTAL:	$ 554.382.951

COSTO TOTAL DEL PROYECTO:	$ 554.382.951

***En caso de ser un presupuesto de obra pegar la tabla directamente.
***El presupuesto detallado debe contener lo siguiente: Ítem, actividades, descripción, unidad de medida, cantidad, valor unitario, valor parcial y valor total del proyecto.

Presupuesto Detallado

Actividad 1: Realizar la construcción de pozo séptico y construcción de red eléctrica en la I.E. Dominguillo sede escuela rural mixta integrada Dominguillo.

1. INSTITUCION EDUCATIVA DOMINGUILLO SEDE COLEGIO DOMINGUILLO				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	V.R UNITARIO	V.RPARCIAL
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	3.30	$ 6,172	$ 20,368
EXCAVACION MAQUINA ALCANT. Y ACUEDUCTO	M3	5.51	$ 28,600	$ 157,586
SUMINISTRO E INSTALACION COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0.58	$ 88,000	$ 51,040
SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA GRUESA DE 2"	M3	5.83	$ 104,500	$ 609,235
SISTEMA SEPTICO HORIZONTAL 4.000 LITROS	UND	1	$ 7,021,190	$ 7,021,190
SUMINISTRO E INSTALACION TUBO PVC SANITARIO DE 4"	ML	12	$ 15,650	$ 187,800
SUMINISTRO E INSTALACION POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS X 510KG	UND	4	$ 2,321,000	$ 9,284,000
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ALUMINIO AISLADO TRENZADO CUADRUPLEX (3X2/0+1/0) 600V/90C°	MT	120	$ 60,500	$ 7,260,000
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ACERO EXTRARESISTENTE DE 3/8"	UND	72	$ 8,800	$ 633,600
SUMINISTRO E INSTALACION CINTA ACERO BANDIT DE 3/4" ROLLO POR 28 METROS	UND	2	$ 445,500	$ 891,000
SUMINISTRO E INSTALACION HEBILLAS PARA CINTA BAND-IT DE 3/4" POR 100 UNIDADES	UND	2	$ 209,000	$ 418,000
SUMINISTRO E INSTALACION AISLADOR TIPO TENSOR ANSI 54-2	UND	6	$ 39,600	$ 237,600
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ACERO EXTRARESISTENTE DE 1/4"	MT	24	$ 7,480	$ 179,520
SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE GALVANIZADO No 12	KG	6	$ 16,500	$ 99,000
SUMINISTRO E INSTALACION GRAPA PRENSORA 3 PERNOS	UND	24	$ 33,000	$ 792,000
SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA GALV. DE 2.4 MTS PARA ATERRIZAJE CON SISTEMA DE PUESTA A TIERRA COMPLETO PARA BAJA TENSIÓN POSTES DE 9 MTS	UND	2	$ 440,000	$ 880,000
SUMINISTRO E INSTALACION PERNO DE OJO DE 5/8" X 10"	UND	12	$ 27,500	$ 330,000
VARILLA GALVANIZADA DE 1.8 MT PARA ANCLAJE	UND	3	$ 242,000	$ 726,000
SUMINISTRO E INSTALACION BLOQUE DE CONCRETO	UND	3	$ 57,200	$ 171,600
SUMINISTRO E INSTALACION GUARDACABO ACERADO	UND	6	$ 6,050	$ 36,300
SUMINISTRO E INSTALACION PLATINA GALVANIZADA DE 4"X 4"	UND	6	$ 10,560	$ 63,360
COSTOS DIRECTOS				$ 30,049,199
ADMINISTRACCION			22%	$ 6,610,823.76
IMPREVISTO			3%	$ 901,475.97
UTILIDAD			5%	$ 1,502,459.95
VALOR TOTAL				$ 39,063,959

Actividad 2: Realizar el mejoramiento de la red eléctrica en la I.E agropecuaria las aves sede centro docente rural mixto Vilachi.

2. INSTITUCION EDUCATIVA LAS AVES SEDE ESCULA RURAL MIXTA VILACHI				
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	V.R UNITARIO	V.RPARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED 24W	UND	36	$ 55,991	$ 2,015,684
SUMINISTRO E INSTALACION TUBOS PVC 3/4	UND	70	$ 8,801	$ 616,085
SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCION 12 CTS BISAFICO ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA	UND	1	$ 440,001	$ 440,001
SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT 3/4	ML	60	$ 13,201	$ 792,073
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PARA TUBERIA EMT 3/4	UND	1	$ 253,001	$ 253,001
SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE BREKER 8 CTS BIFASICA	UND	2	$ 231,001	$ 462,002
SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL EMT 3/4	UND	50	$ 2,201	$ 110,061
SUMINISTRO E INSTALACION GRAPAS EMT 3/4	UND	200	$ 2,201	$ 440,242
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ACOMETIDA 2X4+4	UND	70	$ 22,001	$ 1,540,085
SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS RATWEL 2X4	UND	40	$ 17,601	$ 704,048
SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	UND	12	$ 9,681	$ 116,175
SUMINISTRO E INSTALACION BREKER 20 AMP	UND	24	$ 27,501	$ 660,029
SUMINISTRO E INSTALACION VARILLAS COBRE X 2.40	UND	3	$ 275,001	$ 825,004
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 BLANCO	ML	500	$ 3,851	$ 1,925,605
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 AZUL	ML	500	$ 3,851	$ 1,925,605
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 AMARILLO	ML	500	$ 3,851	$ 1,925,605
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 ROJO	ML	500	$ 3,851	$ 1,925,605
SUMINISTRO E INSTALACION CAJA OCTAGONAL	UND	27	$ 5,501	$ 148,533
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #8 BLANCO	ML	100	$ 9,351	$ 935,121
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #8 NEGRO	ML	100	$ 9,351	$ 935,121
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #8 VERDE	ML	100	$ 9,351	$ 935,121
SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT 1"	UND	14	$ 60,501	$ 847,017
SUMINISTRO E INSTALACION TOMAS DOBLES	UND	35	$ 16,501	$ 577,542
SUMINISTRO E INSTALACION TOMAS REGULADOS	UND	5	$ 27,501	$ 137,506
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PARA TUBERIA EMT 1"	ML	1	$ 385,001	$ 385,001
SUMINITRO E INSTALACION CANALETA METALICA 10X3	UND	5	$ 121,001	$ 605,006
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE 1/0	ML	10	$ 33,001	$ 330,012
SUMINISTRO E INSTALACION SOLDADURA EXOTERMICA X 90 GMS	UNS	10	$ 22,001	$ 220,012
SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCION PUESTA ATIERRA	UND	3	$ 99,001	$ 297,004
COSTOS DIRECTOS				$ 23,029,305
ADMINISTRACCION			22%	$ 5,066,579
IMPREVISTO			3%	$ 690,897
UTILIDAD			5%	$ 1,151,495
VALOR TOTAL				$ 29,938,876

Actividad 3: Realizar la impermeabilización y enlucimiento de muros, construcción de solapa, mejoramiento de cubierta y canales de aguas lluvias en la I.E Ana Josefa Morales Duque sede centro docente José Vicente Mina.

3. INSTITUCION EDUCATIVA ANA JOSEFA MORALES DUQUE SEDE JOSE VICNETE MINA				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	323.4	$ 6,172	$ 1,995,820
SUMINISTRO E INSTALACION RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	202.8	$ 8,624	$ 1,749,206
SUMINISTRO E INSTALACION BRONCOELASTICO GRIS	M2	202.8	$ 23,975	$ 4,862,748
SUMINISTRO E INSTALACION ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2	202.8	$ 12,617	$ 2,559,106
SUMINISTRO E INSTALACION VINILO MURO TIPO 1 (1M)	M2	184.3	$ 19,800	$ 3,648,942
SUMINISTRO E INSTALACION VINILO CIELO TIPO 1 (1M)	M2	18.5	$ 19,800	$ 367,092
SUMINISTRO E INSTALACION IMPERM.ALQUITRAN LIQUIDO	M2	123.5	$ 18,403	$ 2,273,139
SUMINISTRO E INSTALACION CANAL CONCRETO PISO 20x20x08 CM	ML	16	$ 57,794	$ 924,704
SUMINISTRO E INSTALACION SOLAPA LAMINA DE ALUMINIO NATURAL 7MM	ML	17.9	$ 30,250	$ 539,963
DESMONTE CUBIERTA LAMINA	M2	27	$ 10,032	$ 270,864
SUMINISTRO E INSTALACION TEJA PLASTICA TRASLUCIDA	M2	27	$ 82,500	$ 2,227,500
SUMINISTRO E INSTALACION CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26	ML	22.4	$ 88,000	$ 1,971,200
SUMINISTRO E INSTALACION ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA-EXTERN	ML	22.4	$ 17,941	$ 401,878
LIMPIEZA GENERAL	M2	202.8	$ 3,091	$ 626,854.80
COSTOS DIRECTOS				**$ 24,419,016**
ADMINISTRACCION			22%	$ 5,372,183.48
IMPREVISTO			3%	$ 732,570.47
UTILIDAD			5%	$ 1,220,950.79
VALOR TOTAL				**$ 31,744,721**

Actividad 4: Realizar el mejoramiento de cubierta y mejoramiento de canales de aguas lluvias en la I.E. Francisco José de Caldas sede liceo Francisco José de Caldas.

4. INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE PRICIPAL				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	252.8	$ 6,172	$ 1,560,362
DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO	M2	252.8	$ 8,162	$ 2,063,354
SUMINISTRO E INTALACION DE CUBIERTA EN TEJA UPVC TERMOACUSTICA 2MM	M2	252.8	$ 72,259	$ 18,267,075
SUMINISTRO,E INSTALACION ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC	ML	105.1	$ 21,351	$ 2,244,417
SUMINISTRO E INSTALACION CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26	ML	65.2	$ 96,800	$ 6,311,360
SUMINISTRO E INSTALACION TUB.PVC 4 SANI.	ML	45.72	$ 48,301	$ 2,208,322
SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	12	$ 11,748	$ 140,976
SUMINISTRO E INSTALACION ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA-EXTERN	ML	65.2	$ 24,200	$ 1,577,840
LIMPIEZA GENERAL	M2	252.8	$ 3,091	$ 781,405
COSTOS DIRECTOS				**$ 35,155,111**
ADMINISTRACCION			22%	$ 7,734,124.41
IMPREVISTO			3%	$ 232,023.73
UTILIDAD			5%	$ 1,757,755.55
VALOR TOTAL				**$ 44,879,015**

Actividad 5: Realizar la construcción de cerramiento perimetral en la I.E. agropecuaria las aves sede centro docente rural el Parnazo.

5. INSTITUCION EDUCATIVA EL PARNAZO				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	50	$ 6,172	$ 308,616
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4.5	$ 28,866	$ 128,997
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE CIMENTACION DE 20X25 EN CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	ML	50	$ 74,800	$ 3,740,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO 37,000 PSI	KG	223	$ 10,472	$ 2,335,256
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA CALIBRE 10, ROMBO DE 2", INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2" CALIBRE 16, CADA 2,50 METROS, GORRO DE ALUMINIO Y TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUA, PINTURA COLOR ALUMINIO	ML	50	$ 132,000	$ 6,600,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO LIMPIO CERAMICO A LA VISTA DOS CARAS H= 50 cm	M2	25	$ 104,500	$ 2,612,500
SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE CONFINAMIENTO DE MUROS DE 10X15 CM EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	ML	50	$ 50,160	$ 2,508,000
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNETA EN CONCRETO DE 10X20 CM EN CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	ML	7.5	$ 84,568	$ 634,260
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO	KLG	56.25	$ 9,372	$ 527,175
SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA PARA COLUMNAS DE CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	M3	0.33	$ 1,056,000	$ 348,480
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA ZAPATAS DE RESISTENCIA DE 60,000 PSI	KG	15	$ 9,372	$ 140,580
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI DE 0,25M*0,25M	M3	0.59	$ 1,056,000	$ 623,040
SUMINISTRI E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA COLUMNAS DE RESISTENCIA DE 60,000 PSI	KG	57.6	$ 11,572	$ 666,547
COSTOS DIRECTOS				**$ 21,173,451**
ADMINISTRACCION			22%	$ 4,658,159.26
IMPREVISTO			3%	$ 635,203.54
UTILIDAD			5%	$ 1,058,672.56
VALOR TOTAL				**$ 27,525,487**

Actividad 6: Realizar la construcción de andén perimetral y enlucimiento de fachada en la I.E. Técnico Ambiental Fernández Guerra sede Los Samanes.

6. INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO AMBIENTAL FERNANDEZ GUERRA SEDE LOS SAMANES				
ANDEN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.R PARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	98	$ 6,172	$ 604,887
DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	19.6	$ 5,187	$ 101,660
CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO	UND	1	$ 37,872	$ 37,872
CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	1	$ 370,327	$ 370,327
SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-	M3	10	$ 82,500	$ 808,500
SUMINISTRO E INSTALACION ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	98	$ 94,884	$ 9,298,612
SUMINISTRO E INSTALACION PRADO GATEADOR	M2	118	$ 17,699	$ 2,081,402
SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION DE FACHADA	M2	176	$ 11,407	$ 2,012,195
CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M	ML	45	$ 43,175	$ 1,938,399
SUMINISTRO E INSTALACION REPINTE REJA	M2	8.0	$ 12,595	$ 100,760
LIMPIEZA GENERAL	ML	98	$ 3,091	$ 302,918
COSTOS DIRECTOS				**$ 17,655,532**
ADMINISTRACCION			**22%**	$ 3,884,217
IMPREVISTO			**3%**	$ 529,666
UTILIDAD			**5%**	$ 882,777
VALOR TOTAL			-	**$ 22,952,192**

Actividad 7: Realizar el mejoramiento de las baterías sanitarias en la I.E. San Antonio sede centro docente rural mixto integrado San Antonio.

7. INSTITUCION EDUCATIVA SAN ANTONIO SEDE PRINCIPAL				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	5.4	$ 6,172	$ 33,331
DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	5.4	$ .9,053	$ 48,886
DESM.APARATO SANITARIO	UND	6	$ 28,281	$ 169,686
DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND	8	$ 20,614	$ 164,912
DESM.LAVAMANOS EXISTENTE	UND	8	$ 21,527	$ 172,216
SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICA 21.0-40.0 MESON	M2	5.4	$ 71,500	$ 386,100
SUMINISTRO E INSTALACION PIRAGUA ALUMINIO ANOLOK	ML	7.84	$ 4,730	$ 37,083
SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER LINEA ECONOMICA	UND	8	$ 213,642	$ 1,709,136
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	6	$ 268	$ 1,610.20
SUMINISTRO E INSTALACION GRIFO LAVAMANOS LINEA MEDIA SENC	IND	8	$ 71,610	$ 572,880
SUMINISTRO E INSTALACION DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-	UND	8	$ 1,151,634	$ 9,213,072
LIMPIEZA GENERAL	M2	5.4	$ 3,091	$ 16,691
COSTOS DIRECTOS				**$ 12,525,603.53**
ADMINISTRACCION			22%	$ 2,755,632.78
IMPREVISTO			3%	$ 375,768.11
UTILIDAD			5%	$ 626,280.18
VALOR TOTAL				**$ 16,283,285**

Actividad 8: Realizar el mejoramiento de cubierta y canales de aguas lluvias en la I.E. técnico ambiental Fernández Guerra sede centro docente mixto el Rosario.

8. INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO AMBIENTAL FERNANDEZ GUERRA SEDE EL ROSARIO				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	255.8	$ 6,172	$ 1,578,879
DESMONTE CUBIERTA DE TEJA EN ETERNI EXISTENTE INCLUYE CIELO FALSO EN ADOBE	M2	248.9	$ 11,220	$ 2,792,658
SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS	ML	254	$ 66,880	$ 16,987,520
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHAS METALICAS	ML	106.2	$ 70,895	$ 7,529,049
SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2	297.1	$ 72,259	$ 21,468,149
SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE PARA TEJA TERMOACUSTICA	ML	25.4	$ 68,640	$ 1,743,456
SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA PARA TERMO ACUSTICA	ML	25.4	$ 63,965	$ 1,624,711
DESM.CANALES - BAJANTES	ML	46.4	$ 4,147	$ 192,421
SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6	ML	11.2	$ 51,040	$ 571,648
SUMINISTRO E INSTALACION CODO SANITARIO PVC 45 CC-6"	UND	12	$ 42,020	$ 504,240
SUMINISTRO E INSTALACION CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26	ML	45	$ 53,383	$ 2,402,235
SUMINISTRO E INSTALACION ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA-EXTERN	ML	45	$ 17,941	$ 807,345
LIMPIEZA GENERAL	M2	255.8	$ 4,158	$ 1,063,616
COSTOS DIRECTOS				**$ 59,265,927.56**
ADMINISTRACCION			**22%**	$ 13,038,504.06
IMPREVISTO			**3%**	$ 1,777,977.83
UTILIDAD			**5%**	$ 2,963,296.38
VALOR TOTAL				**$ 77,045,706**

Actividad 9: Realizar el mejoramiento de la red de alcantarillado y canales de aguas lluvias de la Institución Educativa Ana Josefa Morales Duque sede El Libertador

PRESUPUESTO DE OBRA ALC PLUV ESCUELA LIBERTADORES.						
1. PRELIMINARES.						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**V. UNITARIO**		**V. TOTAL**
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ITEMS MULTIPLES	ML	61	$	2,676	163,254 COP
1.2	CORTE DE CONTRAPISO EN CTO	ML	57.6	$	7,480	430,848 COP
1.3	DEMOLICION PISO MATERIAL VARIADO - CONCRETO CON CARGUE	M2	1.4	$	25,487	36,701 COP
1.4	DEMOLICION ESTRUCTURA EN CONCRETO CON CARGUE	M3	2.2	$	147,044	321,140 COP
1.5	RETIRO DE TUBERIA DE 0-12"	ML	28.8	$	10,799	311,008 COP
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA DEMARCACION AREA DE TRABAJO. 50 ML. INCLUYE ESTACAS	UND	2	$	49,929	99,859 COP
				SUBTOTAL		1,362,813 COP
2. MOVIMIENTOS DE TIERRA.						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**V. UNITARIO**		**V. TOTAL**
2.1	EXCAVACION EN TIERRA A MANO	M3	5.8	$	34,524	198,857 COP
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION FILTRO RELLENO GRAVA LAVADA E = 0,10	M3	1.0	$	80,308	80,308 COP
2.3	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO	M3	1.7	$	132,880	225,896 COP
2.4	RELLENO MATERIAL IMPORTADO TIERRA NIVELACION	M3	2.6	$	178,090	463,034 COP
2.5	RETIRO DE SOBRANTES Y ESCOMBRO INCLUYE CARGUE	M3-KM	10.0	$	47,266	472,657 COP
				SUBTOTAL		1,440,751 COP
3. ESTRUCTURAS EN CONCRETO.						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**V. UNITARIO**		**V. TOTAL**
3.1	SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS 0,65x0,5x5,1 M	UND	1	$	2,238,890	2,238,890 COP
3.2	EMPALME A CAJA EXISTENTE	UND	1	$	135,164	135,164 COP
				SUBTOTAL		2,374,054 COP
4. TUBERIA Y ACCESORIOS.						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**V. UNITARIO**		**V. TOTAL**
4.1	SUM-INSTALACION TUBERIA PVC 4"	ML	28.8	$	54,635	1,573,499 COP
				SUBTOTAL		1,573,499 COP
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	REPOSICION DE CONTRAPISO CONCRETO E=0,10M	M2	1.4	$	116,403	167,621 COP
				SUBTOTAL		167,621 COP
TOTAL COSTOS						**$ 6,918,737**
VALOR COSTOS DIRECTOS						**$ 6,918,737**
COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL						
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL						**$ 6,918,737**
ADMINISTRACION 22%						**$ 1,522,122**
IMPREVISTOS 3%						**$ 207,562**
UTILIDAD 5%						**$ 345,937**
TOTAL AIU 30%						**$ 2,075,621**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL						**$ 8,994,358**

PRESUPUESTO DE OBRA ALC SANT ESCUELA LIBERTADORES

1. PRELIMINARES.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO ITEMS MULTIPLES	ML	98.9	$ 2,676	264,659 COP
1.2	CORTE DE CONTRAPISO EN CTO	ML	198	$ 7,480	1,479,394 COP
1.3	DEMOLICION PISO MATERIAL VARIADO - CONCRETO C	M2	3.7	$ 25,487	94,173 COP
1.4	DEMOLICION PISO ENCHAPE BALDOSA + MORTERO CO	M3	4.9	$ 14,447	71,434 COP
1.5	RETIRO DE TUBERIA DE 0-12"	ML	98.9	$ 10,799	1,067,901 COP
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA DEMARCACION AREA DE TRABAJO. 50 ML. INCLUYE ESTACAS	UND	3	$ 49,929	149,788 COP
				SUBTOTAL	3,127,349 COP

2. MOVIMIENTOS DE TIERRA.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
2.1	EXCAVACION EN TIERRA A MANO	M3	36.3	$ 34,524	1,253,280 COP
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION FILTRO RELLENO GRAVA	M3	1.0	$ 80,308	80,308 COP
2.3	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO	M3	14.1	$ 132,880	1,873,603 COP
2.4	RELLENO MATERIAL IMPORTADO TIERRA NIVELACION	M3	21.1	$ 178,090	3,757,696 COP
2.5	RETIRO DE SOBRANTES Y ESCOMBRO INCLUYE CARG	M3-KM	28.9	$ 47,266	1,365,978 COP
				SUBTOTAL	8,330,866 COP

3. CAMARAS Y CAJAS EN CONCRETO.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
3.1	HASTA 1M, INCLUYE TAPA CON ACERO DE REFUERZO 3/8	UND	3	$ 581,411	1,744,233 COP
3.2	HASTA 1M, INCLUYE TAPA CON ACERO DE REFUERZO 3/8	UND	2	$ 556,741	1,113,481 COP
3.3	EMPALME A CAJA EXISTENTE	UND	1	$ 135,164	135,164 COP
				SUBTOTAL	2,992,879 COP

4. TUBERIA Y ACCESORIOS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
4.1	SUM-INSTALACION TUBERIA PVC 2"	ML	10.39	$ 20,236	220,371 COP
4.2	SUM-INSTALACION TUBERIA PVC 4"	ML	72.77	$ 54,635	3,975,816 COP
4.3	SUM-INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	15.05	$ 58,234	876,416 COP
4.4	INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	PTO	12	$ 40,865	490,381 COP
4.5	INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	PTO	31	$ 74,712	2,316,072 COP
				SUBTOTAL	7,879,055 COP

5. OBRAS COMPLEMENTARIAS

5.1	REPOSICION DE CONTRAPISO CONCRETO E=0,10M	M2	4.9	$ 116,403	575,556 COP
5.2	REPOSICION DE PISO BALDOSA	M2	3.7	$ 103,752	383,884 COP
				SUBTOTAL	959,439 COP

TOTAL COSTOS	$ 23,289,589
VALOR COSTOS DIRECTOS	$ 23,289,589
COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL	
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	$ 23,289,589
ADMINISTRACION 22%	$ 5,123,710
IMPREVISTOS 3%	$ 698,688
UTILIDAD 5%	$ 1,164,479
TOTAL AIU 30%	$ 6,986,877
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL	$ 30,276,466

VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL (SISTEMA SANITARIO Y PLUVIAL)		
	$	30,276,466
	$	8,994,358
TOTA	$	39,270,824

Actividad 10: Realizar la canalización de aguas lluvias en la I.E. José Maria Córdoba sede escuela rural mixta Mondomo - Santa Teresita del Nino Jesús.

PRESUPUESTO DE OBRA ALC PLUVIAL ESCUELA MONDOMO 24 PULL					
1. PRELIMINARES.					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARI	V. TOTAL
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO	ML	79	$ 2,100	197,391 COP
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA DEMARCACION AREA DE TRABAJO. 50 ML. INCLUYE ESTACAS	UND	2	$ 54,874	109,747 COP
				SUBTOTAL	307,138 COP
2. MOVIMIENTOS DE TIERRA.					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARI	V. TOTAL
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA	M3	94	$ 25,430	2,390,401 COP
2.2	FILTRO RELLENO MAT GRANULAR UNIF "GRAVA LAVADA"	M3	19	$ 76,975	1,462,519 COP
2.3	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	39	$ 19,168	747,533 COP
2.4	RELLENO MATERIAL IMPORTADO TIERRA NIVELACION COMPACTADO	M3	47	$ 53,508	2,514,895 COP
2.5	RETIRO DE SOBRANTES Y ESCOMBRO INCLUYE CARGUE	M3-KM	72	$ 34,433	2,479,198 COP
				SUBTOTAL	9,594,545 COP
3. CAMARAS EN CONCRETO.					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARI	V. TOTAL
3.1	ESTRUCTURA CABEZAL DE SALIDA VOLUMEN DISEÑO	UND	1	$ 3,598,706	3,598,706 COP
3.2	CAJA DE INSPECCION LADO 1,3 M EN CONCRETO CON PAREDES 0,2M DE ESPESOR Y TAPA EN ANGULO DE 1.5"	UND	1	$ 2,598,297	2,598,297 COP
3.3	CAJA ALCANTARILLA LADO 1,3 M EN CONCRETO CON PAREDES 0,2M DE	UND	1	$ 1,417,998	1,417,998 COP
				SUBTOTAL	7,615,002 COP
4. TUBERIA Y ACCESORIOS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARI	V. TOTAL
4.1	SUMI - INSTALACION TUBERIA PVC NOVAFORT 24"	ML	79	$ 696,825	55,049,189 COP
				SUBTOTAL	55,049,189 COP
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARI	V. TOTAL
5.1	DESCAPOTE MANUAL EN TIERRA HASTA 0.2M PARA CANAL	M2	123	$ 6,949	854,690 COP
5.2	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA HASTA 0.2M PARA CANAL	M3	25	$ 25,430	635,745 COP
				SUBTOTAL	1,490,435 COP
TOTAL COSTOS					$ 74,056,309
VALOR COSTOS DIRECTOS					$ 74,056,309
COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL					
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL					$ 74,056,309
ADMINISTRACION 22%					$ 16,292,388
IMPREVISTOS 3%					$ 2,221,689
UTILIDAD 5%					$ 3,702,815
TOTAL AIU 30%					$ 22,216,893
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL					$ 96,273,202

Actividad 11: Realizar el mejoramiento de la cocina y mejoramiento de piso en la I.E. agropecuaria San Isidro sede centro docente rural María Auxiliadora.

9. INSTITUCION EDUCATIVA LA CONCEPCION ESCULA RURAL MIXTA MARIA AUXILIADORA				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	11.47	$ 6,172	$ 70,797
DEMOLICION MURO BAHAREQUE	M2	7.44	$ 13,948	$ 103,773
DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	1.62	$ 18,854	$ 30,543
DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	6.2	$ 10,604	$ 65,745
DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	3.1	$ 6,270	$ 19,437
DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO	M2	11.84	$ 10,318	$ 122,165
CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	11.47	$ 5,720	$ 65,608
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0.68	$ 29,766	$ 20,241
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE CIMENTACION DE 20X25 EN CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	ML	13.6	$ 74,800	$ 1,017,280
SUMINISTRO E INSTALACION CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi	M2	11.47	$ 44,429	$ 509,601
SUMINISTRO E INTALACION ESTRUCTURA METALICA (TUBO CUADRADO 100X100X2.5MM C12 X 6M)	KLS	193.29	$ 18,425	$ 3,561,368
SUMINISTRO E INSTALACION PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8	UND	4	$ 53,207	$ 212,828
SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS	ML	21.6	$ 66,880	$ 1,444,608
SUMINISTRO E INSTALACION TEJA UPVC	M2	13.32	$ 79,485	$ 1,058,739
SUMINISTRO E INSTALACION MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	12.77	$ 63,998	$ 817,254
SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0-8CM	ML	2	$ 105,545	$ 211,090
SUMINISTRO E INSTALACION ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)	M2	11.47	$ 24,200	$ 277,574
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA GRESS 20X20	M2	11.47	$ 82,500	$ 946,275
DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	170.08	$ 1,100	$ 187,088
SUMINISTRO E INSTALACION ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)	M2	170.08	$ 24,200	$ 4,115,936
SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	170.08	$ 92,169	$ 15,676,104
LIMPIEZA GENERAL	M2	11.47	$ 4,158	$ 47,692
COSTOS DIRECTOS				**$ 30,581,746.30**
ADMINISTRACCION			**22%**	$ 6,727,984.19
IMPREVISTO			**3%**	$ 917,452.39
UTILIDAD			**5%**	$ 1,529,087.31
VALOR TOTAL				**$ 39,756,270**

Actividad 12: Realizar el mejoramiento de la cocina en la I.E. La Concepción sede escuela rural mixta La Concepción.

10. INSTITUCION EDUCATIVA LA CONCEPCION ESCULA RURAL MIXTA LA CONCEPCION				
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.R UNITARIO**	**V.RPARCIAL**
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	36.55	$ 6,172	$ 225,598
DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	14.5	$ 18,854	$ 273,383
DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	24.37	$ 10,604	$ 258,419
DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO	M2	24.37	$ 10,318	$ 251,450
CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	36.55	$ 5,720	$ 209,066
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1.24	$ 29,766	$ 36,910
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE CIMENTACION DE 20X25 EN CONCRETO DE RESISTENCIA DE 3000 PSI	ML	24.96	$ 57,200	$ 1,427,712
SUMINISTRO E INSTALACION CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi	M2	36.55	$ 44,429	$ 1,623,880
SUMINISTRO E INTALACION ESTRUCTURA METALICA (TUBO CUADRADO 100X100X2.5MM C12 X 6M)	KLS	263.34	$ 20,268	$ 5,337,243
SUMINISTRO E INSTALACION PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8	UND	4	$ 53,207	$ 212,828
SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS	ML	56.42	$ 66,880	$ 3,773,370
SUMINISTRO E INSTALACION TEJA UPVC	M2	41.26	$ 87,433	$ 3,607,502
SUMINISTRO E INSTALACION MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	27.75	$ 63,998	$ 1,775,945
SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0-8CM	ML	3	$ 105,545	$ 316,635
SUMINISTRO E INSTALACION ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA)	M2	36.55	$ 11,770	$ 430,194
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA GRESS 20X20	M2	36.55	$ 59,367	$ 2,169,864
LIMPIEZA GENERAL	M2	36.55	$ 4,158	$ 151,975
COSTOS DIRECTOS				**$ 22,081,972.70**
ADMINISTRACCION			**22%**	$ 4,858,033.99
IMPREVISTO			**3%**	$ 662,459.18
UTILIDAD			**5%**	$ 1,104,098.63
VALOR TOTAL				**$ 28,706,565**

Actividad 13: Realizar el mejoramiento de cubierta de la zona común de la I.E. Cauca sede principal.

PRESUPUESTO DE OBRA

Objeto:	ADECUACIONES CUBIERTA IE CAUCA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	PROCESO No.	
		FECHA:	12-dic-24

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**1,478,484**
1.01	LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM	M	84	3,476.00	291,984.00
1.02	CORTE TEJA UPVC O SIMILAR	M	84	5,178.00	434,952.00
1.03	DESMONTE CUBIERTA LAMINA	M2	84	8,947.00	751,548.00
				SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:	**1,478,484**
2	**ESTRUCTURA Y CUBIERTA**				**26,040,564**
2.01	ESTRUCTURA METALICA (LUCARNA)	KG	300	16,875.00	5,062,500.00
2.02	ESTRUCTURA METALICA (REFORZAMIENTO)	KG	400	16,875.00	6,750,000.00
2.03	CABALLETE UPVC	M	48	61,566.00	2,955,168.00
2.04	TEJA UPVC	M2	192	58,713.00	11,272,896.00
				SUBTOTAL CAP. 2 ESTRUCTURA Y CUBIERTA:	**26,040,564**

Puede crear aquí otro capítulo (Doble clic Aquí) *Ocultar esta fila (Doble clic Aquí)*

VALOR COSTOS DIRECTOS	**27,519,048.00**

COSTOS INDIRECTOS		
VALOR COSTOS DIRECTOS		**27,519,048**
ADMINISTRACION	20.00%	5,503,810
IMPREVISTOS	5.00%	1,375,952
UTILIDAD	5.00%	1,375,952
TOTAL AIU	**30.00%**	**8,255,714**
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**35,774,762**

VALOR TOTAL PRESUPUESTO	35,774,762

VALOR TOTAL :
TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS

Actividad 14: Realizar la construcción de pozo séptico en el Centro Educativo Quinamayo sede Principal.

PRESUPUESTO DE OBRA

Objeto:	ADECUACIONES POS	PROCESO No.	
		FECHA:	12-dic-24

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				5,108,161.00
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA	M2	50	5,392.00	323,520.00
1.2	DEMOLICION MURO CONCRETO E=15CM	M2	50	50,468.00	2,523,400.00
1.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	30	20,126.00	603,780.00
1.4	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	39	9,999.00	389,961.00
1.5	ACARREO MATERIAL PETREO Y/O SOBRANTES DE OBRA, VOLUMEN	M3-KM	390	3,250.00	1,267,500.00
				SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES :	5,108,161.00
2	SISTEMA SEPTICO				12,491,900.00
2.1	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE	M3	21	120,257.00	2,525,397.00
2.2	SISTEMA SÉPTICO CILINDRICO 4.000 LT INCLUYE SISTEMA DE INFILTRADO	UND	1	7,027,726.00	7,027,726.00
2.3	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BATERIAS SANITARIAS	GBL	1	1,737,719.00	1,737,719.00
2.4	PRADO GATEADORA	M2	36	15,993.00	575,748.00
2.5	RELLENO TIERRA-NIVELACION	M3	7	89,330.00	625,310.00
				SUBTOTAL CAP. 2 SISTEMA SEPTICO:	12,491,900.00

VALOR COSTOS DIRECTOS	17,600,061.00

COSTOS INDIRECTOS		
VALOR COSTOS DIRECTOS		17,600,061
ADMINISTRACION	20.00%	3,520,012
IMPREVISTOS	5.00%	880,003
UTILIDAD	5.00%	880,003
TOTAL AIU	30.00%	5,280,018
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		22,880,079
AJUSTE POR CAMBIO DE AÑO	10%	2,288,008
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		25,168,087

Para constancia se firma a los 30 días del mes de diciembre de 2024

Atentamente,

ENVER JERONIMO VELASCO GARCIA
Secretario de Educación y Cultura.

HEIMY CAMILA OREJUELA POLANCO
Arquitecta de apoyo Secretaria de Educación y Cultura

Anexos:
Redactor(a)/transcriptor(a): Heimy Camila Orejuela P. __
Revisó: Enver Jeronimo Velasco Garcia. __
Sub serie documental: (De acuerdo a TRD)