ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	$ 30,641,00	$ -			147,45	$ 4.518.015,45	147,45	$ 4.518.015,45	
1.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 211,832,00	$ -			46,82	$ 9.917.974,24	46,82	$ 9.917.974,24	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7.862,00	$ -			316,94	$ 2.491.782,28	316,94	$ 2.491.782,28	
	IED DIVINO MAESTRO SEDE B										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3.286,00	$ -			351,00	$ 1.153.386,00	351,00	$ 1.153.386,00	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0,04 A 0,06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 21.512,00	$ -			341,30	$ 7.342.045,60	341,30	$ 7.342.045,60	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 31.278,00	$ -			341,30	$ 10.675.181,40	341,30	$ 10.675.181,40	
1.2.17	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 21.411,00	$ -			341,30	$ 7.307.574,30	341,30	$ 7.307.574,30	
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	$ 23.484,00	$ -			68,26	$ 1.603.017,84	68,26	$ 1.603.017,84	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0,04 CM (PROMEDIO). INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	$ 67.259,00	$ -			127,80	$ 8.595.700,20	127,80	$ 8.595.700,20	
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/16". INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M	$ 301.726,00	$ -			52,60	$ 15.870.787,60	52,60	$ 15.870.787,60	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	$ 30,641,00	$ -			213,95	$ 6.555.641,95	213,95	$ 6.555.641,95	
17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M	$ 19.292,00	$ -			52,60	$ 1.014.759,20	52,60	$ 1.014.759,20	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7.862,00	$ -			330,16	$ 2.595.717,92	330,16	$ 2.595.717,92	
	IED UNION COLOMBIA SEDE A										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3.286,00	$ -	25,00	$ 82.150,00	430,57	$ 1.414.853,02	455,57	$ 1.497.003,02	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	$ 307.505,00	$ -	0,60	$ 184.503,00			0,60	$ 184.503,00	
1.2.8	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0,20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE. CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	71.358,00	$ -			1,54	$ 109.891,32	1,54	$ 109.891,32	
1.2.9	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 89.673,00	$ -	3,20	$ 286.953,60			3,20	$ 286.953,60	
1.2.13	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS. CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29.800,00	$ -			430,57	$ 12.830.986,00	430,57	$ 12.830.986,00	
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 76.805,00	$ -			1,60	$ 122.888,00	1,60	$ 122.888,00	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	ML	$ 29.355,00	$ -	2,40	$ 70.452,00			2,40	$ 70.452,00	
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16.567,00	$ -	99,28	$ 1.644.771,76	7.216,98	$ 119.563.707,66	7316,26	$ 121.208.479,42	
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPOXICO)	UN	$ 15.198,00	$ -	28,00	$ 425.544,00			28,00	$ 425.544,00	
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVCS 6"	UN	$ 154.209,00	$ -			2,00	$ 308.418,00	2,00	$ 308.418,00	
4.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTI RETORNO DE 8", (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.880.017,00	$ -	2,00	$ 5.760.034,00	1,00	$ 2.880.017,00	3,00	$ 8.640.051,00	
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	$ 946.715,00	$ -	2,00	$ 1.893.430,00	1,00	$ 946.715,00	3,00	$ 2.840.145,00	
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	$ 212.071,00	$ -			7,00	$ 1.484.497,00	7,00	$ 1.484.497,00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO. CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 230.018,00	$ -			24,00	$ 5.520.432,00	24,00	$ 5.520.432,00	
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA. BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	$ 625.834,00	$ -			1,00	$ 625.834,00	1,00	$ 625.834,00	
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X63A 50 KA	UN	$ 534.008,00	$ -			1,00	$ 534.008,00	1,00	$ 534.008,00	
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	$ 22.947,00	$ -			8,00	$ 183.576,00	8,00	$ 183.576,00	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN,	M	$ 43.318,00				93,00	$ 4.028.574,00	93,00	$ 4.028.574,00	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	$ 18.423,00				99,00	$ 1.823.877,00	99,00	$ 1.823.877,00	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA. CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PREGA ESTOPA. CAJA RAWELT. CABLE ENCAUCHETADO. CONECTORES. SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	$ 272.254,00	$ -			45,00	$ 12.251.430,00	45,00	$ 12.251.430,00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	$ 198.907,00	$ -			39,00	$ 7.757.373,00	39,00	$ 7.757.373,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W -HERMETICA, INCLUYE SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	$ 171.537,00	$ -			6,00	$ 1.029.222,00	6,00	$ 1.029.222,00	
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	$ 635.842,00	$ -			0,56	$ 356.071,52	0,56	$ 356.071,52	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	$ 49.790,00	$ -	74,61	$ 3.714.831,90			74,61	$ 3.714.831,90	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. o LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES -FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	$ 255.266,00	$ -			406,78	$ 103.837.103,48	406,78	$ 103.837.103,48	
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	$ 144.787,00	$ -			75,00	$ 10.859.025,00	75,00	$ 10.859.025,00	
14.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM	M2	$ 68.081,00	$ -	2,24	$ 152.501,44			2,24	$ 152.501,44	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7.862,00	$ -	25,00	$ 196.550,00	430,57	$ 3.385.141,34	455,57	$ 3.581.691,34	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	$ 1.936,00	$ -			8.467,00	$ 16.392.112,00	8467,00	$ 16.392.112,00	
	IED TOBERIN SEDE B										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3.286,00	$ -			92,01	$ 302.344,86	92,01	$ 302.344,86	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	$ 36.282,00	$ -			64,57	$ 2.342.728,74	64,57	$ 2.342.728,74	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 31.278,00	$ -			56,85	$ 1.778.154,30	56,85	$ 1.778.154,30	
1.2.13	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS. CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29.800,00	$ -			35,16	$ 1.047.768,00	35,16	$ 1.047.768,00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	% EJEC.
1.2.02	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 21,411.00	$ -			56.85	$ 1,217,215.35	56.85	$ 1,217,215.35	
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M,	M3	$ 23,484.00	$ -			5.69	$ 133,623.96	5.69	$ 133,623.96	
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.3.21	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	$ 133,388.00	$ -			3.00	$ 400,164.00	3.00	$ 400,164.00	
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
3.5.2	POYOS E = 0,10 CM. ANCHO ENTRE 0,45 Y 0,60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE. ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	$ 76,034.00	$ -			9.40	$ 714,719.60	9.40	$ 714,719.60	
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAÚLICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 70,177.00	$ -			27.94	$ 1,960,745.38	27.94	$ 1,960,745.38	
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 142,853.00	$ -			3.00	$ 428,559.00	3.00	$ 428,559.00	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	M2	$ 44,902.00	$ -			56.85	$ 2,552,678.70	56.85	$ 2,552,678.70	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
11.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"	UN	$ 39,947.00	$ -			3.00	$ 119,841.00	3.00	$ 119,841.00	
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 12,877.00	$ -			27.94	$ 359,783.38	27.94	$ 359,783.38	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	$ 169,408.00	$ -			35.16	$ 5,956,385.28	35.16	$ 5,956,385.28	
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7,862.00	$ -			92.01	$ 723,382.62	92.01	$ 723,382.62	
	IED TOBERÍN SEDE C										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3,286.00	$ -			131.25	$ 431,287.50	131.25	$ 431,287.50	
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16,567.00	$ -			1,898.57	$ 31,453,609.19	1898.57	$ 31,453,609.19	
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm, DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	UN	$ 15,198.00	$ -			136.00	$ 2,066,928.00	136.00	$ 2,066,928.00	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	$ 474,255.00	$ -			52.01	$ 24,666,002.55	52.01	$ 24,666,002.55	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 211,832.00	$ -			109.65	$ 23,227,378.80	109.65	$ 23,227,378.80	
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS) Ds = 100 CM - CAL 20	M	$ 119,452.00	$ -			54.00	$ 6,450,408.00	54.00	$ 6,450,408.00	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7,862.00	$ -			161.66	$ 1,270,970.92	161.66	$ 1,270,970.92	
	IED SALUDCOOP NORTE										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3,286.00	$ -			1,181.31	$ 3,881,784.66	1181.31	$ 3,881,784.66	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 36,282.00	$ -			15.00	$ 544,230.00	15.00	$ 544,230.00	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29,800.00	$ -			69.96	$ 2,084,808.00	69.96	$ 2,084,808.00	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 23,221.00	$ -			15.92	$ 369,678.32	15.92	$ 369,678.32	
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 20,650.00	$ -			210.43	$ 4,345,379.50	210.43	$ 4,345,379.50	
1.2.02	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 21,411.00	$ -			1,323.74	$ 28,342,597.14	1323.74	$ 28,342,597.14	
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.4.2	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	$ 13,634.00	$ -			55.19	$ 752,460.46	55.19	$ 752,460.46	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M,	M3	$ 23,484.00	$ -			132.37	$ 3,108,577.08	132.37	$ 3,108,577.08	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0,04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	$ 67,259.00	$ -			55.53	$ 3,734,892.27	55.53	$ 3,734,892.27	
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	$ 15,996.00	$ -			28.18	$ 450,767.28	28.18	$ 450,767.28	
7.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRE PISOS EN SUPER BOARD DE 17 MM	M2	$ 117,284.00	$ -			15.92	$ 1,867,320.48	15.92	$ 1,867,320.48	
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	$ 18,229.00	$ -			6.40	$ 116,665.60	6.40	$ 116,665.60	
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	$ 16,333.00	$ -			20.79	$ 339,563.07	20.79	$ 339,563.07	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2,8 A 3,0 mm	M2	$ 57,798.00	$ -			1,323.74	$ 76,509,524.52	1323.74	$ 76,509,524.52	
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	$ 13,538.00	$ -			1,323.74	$ 17,920,792.12	1323.74	$ 17,920,792.12	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7,862.00	$ -			1,323.74	$ 10,407,243.88	1323.74	$ 10,407,243.88	
CONTRATO ADICIONAL No.2					**OBRA EJECUTADA**						
3	ADICIONAL No. 2 ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS, Grupo N.1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	$ 3.194.801.304.00	$ 3.194.801.304.00							
	IED USAQUEN SEDE A										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3,286.00	$ -	282.88	$ 929,543.68	412.99	$ 1,357,085.14	695.87	$ 2,286,628.82	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	$ 5,112.00	$ -			570.00	$ 2,913,840.00	570.00	$ 2,913,840.00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 36,282.00	$ -			178.00	$ 6,458,196.00	178.00	$ 6,458,196.00	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 13,760.00	$ -	675.38	$ 9,293,228.80	617.24	$ 8,493,222.40	1292.62	$ 17,786,451.20	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA -METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 24,879.00	$ -	11.16	$ 395,969.64	17.16	$ 461,243.64	28.32	$ 761,213.28	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS -MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 14,289.00	$ -	49.08	$ 701,304.12	53.28	$ 761,317.92	102.36	$ 1,462,622.04	
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	$ 15,339.00	$ -	563.60	$ 8,645,060.40			563.60	$ 8,645,060.40	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	$ 8,807.00	$ -	71.00	$ 625,297.00			71.00	$ 625,297.00	
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	$ 260,544.00	$ -	2.00	$ 521,088.00			2.00	$ 521,088.00	
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M,	M3	$ 23,484.00	$ -			684.00	$ 16,063,056.00	684.00	$ 16,063,056.00	
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 76,805.00	$ -	28.08	$ 2,156,684.40			28.08	$ 2,156,684.40	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	$ 29,355.00	$ -			9.99	$ 293,256.45	9.99	$ 293,256.45	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 67,581.00				339.15	$ 22,920,096.15	339.15	$ 22,920,096.15	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	$ 177,845.00	$ -	38.52	$ 6,850,589.40	285.00	$ 50,685,825.00	323.52	$ 57,536,414.40	
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	$ 199,682.00	$ -	53.46	$ 10,674,999.72	114.00	$ 22,763,748.00	167.46	$ 33,438,747.72	
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	$ 371.886,00	$ -			87,18	$ 32.421.021,48	87,18	$ 32.421.021,48	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	$ 94.149,00	$ -	15,43	$ 1.452.719,07	98,88	$ 9.309.453,12	114,31	$ 10.762.172,19	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	$ 114.162,00	$ -	303,52	$ 34.650.450,24	806,24	$ 92.041.970,88	1109,76	$ 126.692.421,12	
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	$ 6.112,00	$ -	135,56	$ 1.099.662,72			135,56	$ 1.099.662,72	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	$ 8.886,00	$ -	693,78	$ 6.164.929,08	2.020,24	$ 17.951.852,64	2714,02	$ 24.116.781,72	
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16.567,00	$ -	1.485,91	$ 24.617.070,97	2.486,45	$ 41.193.017,15	3972,36	$ 65.810.088,12	
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 126.546,00	$ -	92,24	$ 11.672.603,04			92,24	$ 11.672.603,04	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	$ 34.012,00		20,91	$ 711.190,92			20,91	$ 711.190,92	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 101.142,00	$ -			6,00	$ 606.852,00	6,00	$ 606.852,00	
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	$ 718.877,00	$ -	9,00	$ 6.469.893,00			9,00	$ 6.469.893,00	
4.10	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACION (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
4.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	$ 7.531,00	$ -			627,00	$ 4.721.037,00	627,00	$ 4.721.037,00	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	$ 35.700,00	$ -	336,15	$ 12.000.555,00	266,60	$ 9.517.620,00	602,75	$ 21.518.175,00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	$ 31.472,00	$ -			59,45	$ 1.871.010,40	59,45	$ 1.871.010,40	
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO. INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	$ 154.414,00	$ -	336,15	$ 51.906.266,10	266,60	$ 41.166.772,40	602,75	$ 93.073.038,50	
7.2.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELASTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	$ 18.229,00	$ -			261,88	$ 4.773.810,52	261,88	$ 4.773.810,52	
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	$ 97.924,00	$ -			536,50	$ 52.536.226,00	536,50	$ 52.536.226,00	
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES. TERMINADA. INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO	M2	$ 383.920,00	$ -			37,00	$ 14.205.040,00	37,00	$ 14.205.040,00	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	$ 25.489,00	$ -			6,00	$ 152.934,00	6,00	$ 152.934,00	
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
16.1.18	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN PEJAS DE MICROBALONCESTO -MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.891.508,00	$ -			1,00	$ 10.891.508,00	1,00	$ 10.891.508,00	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. o LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	$ 255.266,00	$ -	176,84	$ 45.141.239,44	240,40	$ 61.365.946,40	417,24	$ 106.507.185,84	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7.862,00	$ -			266,60	$ 2.096.009,20	266,60	$ 2.096.009,20	
	IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3.286,00	$ -			200,57	$ 659.073,02	200,57	$ 659.073,02	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 31.278,00	$ -			66,96	$ 2.094.374,88	66,96	$ 2.094.374,88	
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METALICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS. CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29.800,00	$ -			211,48	$ 6.302.104,00	211,48	$ 6.302.104,00	
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16.567,00	$ -			3.232,83	$ 53.558.294,61	3232,83	$ 53.558.294,61	
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 212.071,00	$ -			2,00	$ 424.142,00	2,00	$ 424.142,00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 230.018,00	$ -			8,00	$ 1.840.144,00	8,00	$ 1.840.144,00	
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	$ 22.947,00	$ -			2,00	$ 45.894,00	2,00	$ 45.894,00	
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	$ 43.318,00	$ -			35,45	$ 1.535.623,10	35,45	$ 1.535.623,10	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	$ 18.423,00	$ -			79,85	$ 1.471.076,55	79,85	$ 1.471.076,55	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCALICHETADO, CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 272.254,00	$ -			12,00	$ 3.267.048,00	12,00	$ 3.267.048,00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	$ 198.907,00	$ -			12,00	$ 2.386.884,00	12,00	$ 2.386.884,00	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO. INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	$ 154.414,00	$ -			54,00	$ 8.338.356,00	54,00	$ 8.338.356,00	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. o LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	$ 255.266,00	$ -			192,09	$ 49.034.045,94	192,09	$ 49.034.045,94	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	$ 111.483,00	$ -			13,75	$ 1.532.891,25	13,75	$ 1.532.891,25	
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M	$ 119.452,00	$ -			13,75	$ 1.642.465,00	13,75	$ 1.642.465,00	
17.1.46	INSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METÁLICOS, ANCLAJES Y DEMÁS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	$ 65.959,00	$ -			10,60	$ 699.165,40	10,60	$ 699.165,40	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7.862,00	$ -			190,53	$ 1.497.946,86	190,53	$ 1.497.946,86	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	$ 1.836,00	$ -			1.500,00	$ 2.904.000,00	1500,00	$ 2.904.000,00	
	IED SIMON RODRIGUEZ SEDE A										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3.286,00	$ -	232,32	$ 763.403,52	589,81	$ 1.938.115,66	822,13	$ 2.701.519,18	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS. CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29.800,00	$ -	153,60	$ 4.577.280,00	589,81	$ 17.576.338,00	743,41	$ 22.153.618,00	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO. CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 23.221,00	$ -	153,60	$ 3.566.745,60	87,32	$ 2.027.657,72	240,92	$ 5.594.403,32	
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16.567,00	$ -	1.139,09	$ 18.871.304,03	9.735,74	$ 161.292.004,58	10.874,83	$ 180.163.308,61	
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 212.071,00	$ -			5,00	$ 1.060.355,00	5,00	$ 1.060.355,00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 230.018,00	$ -			18,00	$ 4.140.324,00	18,00	$ 4.140.324,00	
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA. BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	$ 625.834,00	$ -			1,00	$ 625.834,00	1,00	$ 625.834,00	
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	$ 22.947,00	$ -			6,00	$ 137.682,00	6,00	$ 137.682,00	
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	$ 43.318,00	$ -			64,67	$ 2.801.375,06	64,67	$ 2.801.375,06	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	$ 18.423,00	$ -			87,90	$ 1.619.381,70	87,90	$ 1.619.381,70	

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	% EJEC.
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 272,254.00	$ -			27.00	$ 7,350,858.00	27.00	$ 7,350,858.00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	$ 198,907.00	$ -			27.00	$ 5,370,489.00	27.00	$ 5,370,489.00	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. o LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	$ 255,266.00	$ -			454.21	$ 115,944,369.86	454.21	$ 115,944,369.86	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 7,862.00	$ -			454.47	$ 3,573,043.14	454.47	$ 3,573,043.14	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	$ 1,936.00	$ -			1,080.00	$ 2,090,880.00	1080.00	$ 2,090,880.00	
20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTON CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	$ 6,448.00	$ -			32.11	$ 207,045.28	32.11	$ 207,045.28	
	IED NUEVO HORIZONTE SEDE D - TORCA										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3,286.00	$ -			99.57	$ 327,187.02	99.57	$ 327,187.02	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	$ 36,282.00	$ -			48.10	$ 1,745,164.20	48.10	$ 1,745,164.20	
1.2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	$ 307,505.00	$ -			6.26	$ 1,924,981.30	6.26	$ 1,924,981.30	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0,15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 25,288.00	$ -			97.38	$ 2,462,545.44	97.38	$ 2,462,545.44	
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA. LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS. CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29,800.00	$ -			73.82	$ 2,199,836.00	73.82	$ 2,199,836.00	
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 76,805.00	$ -			67.46	$ 5,181,265.30	67.46	$ 5,181,265.30	
2.2.1	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA. VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 823,816.00	$ -			3.85	$ 3,171,691.60	3.85	$ 3,171,691.60	
2.2.2	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA. VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 790,887.00	$ -			2.94	$ 2,325,207.78	2.94	$ 2,325,207.78	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	$ 114,162.00	$ -			99.57	$ 11,367,110.34	99.57	$ 11,367,110.34	
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	$ 8,112.00	$ -			971.80	$ 7,883,241.60	971.80	$ 7,883,241.60	
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16,567.00	$ -	663.93	$ 10,999,328.31	1246.44	$ 20,649,771.48	1910.37	$ 31,649,099.79	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. o LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	$ 255,266.00	$ -			45.58	$ 11,635,024.28	45.58	$ 11,635,024.28	
	IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A										
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
1.1.1	REPLANTEO	M2	$ 3,286.00	$ -			550.77	$ 1,809,830.22	550.77	$ 1,809,830.22	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	$ 36,282.00	$ -			2.00	$ 72,564.00	2.00	$ 72,564.00	
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0,04 A 0,06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 21,512.00	$ -			325.62	$ 7,004,737.44	325.62	$ 7,004,737.44	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, Y GUARDAESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 31,278.00	$ -			223.33	$ 6,985,315.74	223.33	$ 6,985,315.74	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCHAPADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 18,542.00	$ -			102.64	$ 1,903,150.88	102.64	$ 1,903,150.88	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA. LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA. INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS. CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 29,800.00	$ -			495.52	$ 14,766,496.00	495.52	$ 14,766,496.00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5,164.00	$ -			30.00	$ 154,920.00	30.00	$ 154,920.00	
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16,567.00	$ -			6,814.14	$ 112,889,857.38	6814.14	$ 112,889,857.38	
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 212,071.00	$ -			8.00	$ 1,696,568.00	8.00	$ 1,696,568.00	
5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE CAJA. CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	$ 285,383.00	$ -			2.00	$ 570,766.00	2.00	$ 570,766.00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE APARATO. CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 230,018.00	$ -			25.00	$ 5,750,450.00	25.00	$ 5,750,450.00	
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA. BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	$ 535,131.00	$ -			1.00	$ 535,131.00	1.00	$ 535,131.00	
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	$ 22,947.00	$ -			8.00	$ 183,576.00	8.00	$ 183,576.00	
5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	$ 43,318.00	$ -			66.47	$ 2,879,347.46	66.47	$ 2,879,347.46	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 272,254.00	$ -			45.00	$ 12,251,430.00	45.00	$ 12,251,430.00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	$ 198,907.00	$ -			45.00	$ 8,950,815.00	45.00	$ 8,950,815.00	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0,04	M2	$ 35,700.00	$ -			398.54	$ 14,227,878.00	398.54	$ 14,227,878.00	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	$ 154,414.00	$ -			398.54	$ 61,540,155.56	398.54	$ 61,540,155.56	
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**										
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO. POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. o LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	$ 255,266.00	$ -			351.19	$ 89,646,866.54	351.19	$ 89,646,866.54	
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**										
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	$ 1,936.00	$ -			2,500.00	$ 4,840,000.00	2500.00	$ 4,840,000.00	
COSTO ADICION CONTRATO				**$ 5,514,801,304.00**		**$ 413,871,146.38**		**$ 4,124,579,823.49**		**$ 4,538,450,969.87**	**82.3%**

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	% EJEC.
	ITEM NO PREVISTOS										
	01. IED PALERMO SEDE A										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM. **COD SED 17.1.49**	M2	$ 299,494.00	$ -			613.17	$ 183,640,735.98	613.17	$ 183,640,735.98	
NP03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11,1 MM PARA CUBIERTAS,	M2	$ 78,662.00	$ -			435.69	$ 34,272,246.78	435.69	$ 34,272,246.78	
NP04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS LÁMINA DE OSB 11.1 MM PARA CUBIERTAS (ANCHO 10 CM)	ML	$ 15,805.00	$ -			707.90	$ 11,188,359.50	707.90	$ 11,188,359.50	
NP06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CUBIERTAS ANCLADA A MALLA GALVANIZADA (MALLA NO INCLUIDA) CON GANCHHO GALVANIZADO OCULTO, (INCLUYE REMATE DE BORDE EMBOQUILLADO Y REMATADO)	M2	$ 111,791.00	$ -	23.35	$ 2,610,319.85	192.50	$ 21,519,767.50	215.85	$ 24,130,087.35	
NP08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (37 x 16 cm) PARA CABALLETES, LIMATESAS Y/O LIMAHOYAS	ML	$ 21,999.00	$ -	36.62	$ 805,603.38	26.60	$ 585,173.40	63.22	$ 1,390,776.78	
	02. IED NUEVO HORIZONTE SEDE B										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			36.00	$ 3,322,368.00	36.00	$ 3,322,368.00	
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM. **COD SED 17.1.49**	M2	$ 299,494.00	$ -			62.05	$ 18,583,602.70	62.05	$ 18,583,602.70	
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUNETA PREFABRICADA TIPO A120 (80X30X22.5CM)	ML	$ 139,082.00		48.00	$ 6,387,936.00			48.00	$ 6,387,936.00	
	04. IED SIMON RODRIGUEZ SEDE A										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			18.00	$ 1,661,184.00	18.00	$ 1,661,184.00	
	05. IED MANUELA BELTRAN SEDE B										
NP10	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL COMPLETO QNCLUYE SANITARIO, ORINAL, Y LAVAMANOS PARA OBRAS MODALIDAD DE EMERGENCIA EN CONDICIONES ESPECIALES, INCLUYE 8 ASEOS	UN	$ 844,715.00	$ -			3.00	$ 2,534,145.00	3.00	$ 2,534,145.00	
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			6.00	$ 553,728.00	6.00	$ 553,728.00	
	06.IED AQUILEO PARRA										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			235.00	$ 21,687,680.00	235.00	$ 21,687,680.00	

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
	07. IED CRISTOBAL COLON SEDE C										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			10.00	$ 923,880.00	10.00	$ 922,880.00	
	08. IED USAQUEN SEDE A										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, **COD SED 17.1.49**	M2	299,494.00	$ -			35.82	$ 10,727,875.08	35.82	$ 10,727,875.08	
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			109.00	$ 10,059,392.00	109.00	$ 10,059,392.00	
	09. IED USAQUEN SEDE B										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -	10.00	$ 922,880.00	28.00	$ 2,584,064.00	38.00	$ 3,506,944.00	
	IED DIVINO MAESTRO SEDE C										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -	15.00	$ 1,384,320.00			15.00	$ 1,384,320.00	
	12. NIVEL CENTRAL										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			4.00	$ 369,152.00	4.00	$ 369,152.00	
	13. CIUDAD MAESTRA										
NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO ACÚSTICO DOBLE MA02 E=25CM (YESO 1/2" + MEMBRANA ACÚSTICA + YESO 1/2"+ FRESCASA 3-1/2" + PERFIL B6 + FRESCASA 3-1/2" +YESO 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + YESO 1/2"	M2	328,425.00	$ -	10.05	$ 3,300,671.25			10.05	$ 3,300,671.25	
NP13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO ACÚSTICO SENCILLO MA01 E=12 CM (YESO 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + YESO 1/2" FRESCASA 3 1/2" + PERFIL B6	M2	200,362.00	$ -	48.19	$ 9,655,444.78			48.19	$ 9,655,444.78	
NP14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELORASO ACÚSTICO CR01 E=12 CM (DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2"+ FIBRA DE VIDRIO 2 1/2 ")	M2	163,268.00	$ -	28.36	$ 4,630,280.48			28.36	$ 4,630,280.48	
NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ACÚSTICA STC 42 (3.30m * 1.60m) CON CÁMARA DE AIRE: VIDRIO LAMINADO 9,28 MM (4MM + PVB 0,38 MM + 5MM) + CÁMARA DE AIRE 18MM + VIDRIO MONOLITICO 7MM, PERFILERÍA EN ALUMINIO CON POLIURETANO EXPANDIDO, EMPAQUES EN NEOPRENO PARA SUJECIÓN DE VIDRIO. INYECCIÓN DE POLIURETANO ENTRE VANO Y MARCO. CUENTA CON DOS BATIENTES DE 40 CM C	M2	2,347,455.00	$ -	4.91	$ 11,526,004.05			4.91	$ 11,526,004.05	
NP16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ACÚSTICA STC 42 (1.00m * 1.00m) CON CÁMARA DE AIRE: VIDRIO LAMINADO 9.28MM (4MM + PVB 0.38MM + 5MM) + CÁMARA DE AIRE 18MM + VIDRIO MONOLITICO 7MM. PERFILERÍA EN ALUMINIO CON POLIURETANO EXPANDIDO, EMPAQUES EN NEOPRENO PARA SUJECIÓN DE VIDRIO. INYECCIÓN DE POLIURETANO ENTRE VANO Y MARCO. (EMISORA CENTRO DE INNOVACION CIUDAD MAESTRA)	M2	1,961,466.00	$ -	2.00	$ 3,922,932.00			2.00	$ 3,922,932.00	
NP17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL ACÚSTICO ABSORBENTE COMPUESTO POR LAMINA DE BLACK THEATER 2", MARCO INTERNO Y FORRADO EN PAÑO	M2	483,188.00	$ -	24.71	$ 11,939,575.48			24.71	$ 11,939,575.48	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO ACÚSTICO PERFIL T COLOR NEGRO + FIBRA BLACKTHEATER 1"	M2	125,790.00	$ -	20.53	$ 2,582,468.70			20.53	$ 2,582,468.70	
NP19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ACÚSTICA EN MADERA (2.00m X 0.80m) ACABADO EN CHAPILLA O MADERA LAMINADA SOBRE MDF 3mm + MDF 5,5 mm + LAMINA DE MEMBRANA ACÚSTICA + TRÍPLEX 4mm + CÁMARA DE AIRE 1,5" RELLENOS DE FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA ESPESOR 1,5". DENSIDAD 48Kg/m3. TODO EL PERIMETRO DE MARCO Y VANO DEBE TENER INYECCIÓN DE POLIURETANO, Y DEBE TENER EMPAQUE EN NEOPRENO TIPO BULBUJA	UN	9,933,290.00	$ -	2.00	$ 19,866,580.00			2.00	$ 19,866,580.00	
NP20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE ABSORCIÓN EN MADERA EN LISTONES (MURO): PANEL ABSORBENTE, COMPUESTO POR FIBRA MINERAL DE VIDRIO + TELA FONOABSORBENTE COLOR NEGRO SEGÚN + TERMINACIÓN ARQUETECTÓNICA DEL MURO CONTRAPLUEGO EN LISTONES DE MADERA SEGÚN COMO SEA DEFINIDO EL DISEÑO ARQUETECTÓNICO Y EL DISEÑO ACÚSTICO, CABLEADO INTERNO PARA LUMINARIAS.	M2	1,565,880.00	$ -	8.14	$ 12,746,263.20			8.14	$ 12,746,263.20	
	14. REDP										
NP011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE BOMBEO INCLUYE: MANTENIMIENTO DE BOMBAS CENTRIFUGAS (2) ; RESTITUCION DE TUBERIA A EQUIPO HIDRONEUMATICO ; RESTITUCION TUBERIA DE DESCARGA INC. ACCESORIOS , EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS A CUARTO DE BOMBAS (BOMBA SUMERGIBLE 0,5 HP . REEMPLAZO ACCESORIOS TANQUE AGUA POTABLE, SUMINISTRO DE TAPA PLASTICA EN PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA 59 X 59 CMS, TABLERO DE CONTROL TIPO HYDROSMART O SIMILAR ; CONEXION DE BOMBAS A TABLERO DE CONTROL -INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA.	UN	36,193,714.00	$ -			1.00	$ 36,193,714.00	1.00	$ 36,193,714.00	
	IED UNIÓN COLOMBIA SEDE B (EMERGENCIA)										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			9.00	$ 830,592.00	9.00	$ 830,592.00	
	IED PALERMO (EMERGENCIA)										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, **COD SED 17.1.49**	M2	299,494.00	$ -			129.35	$ 38,739,548.90	129.35	$ 38,739,548.90	
	IED FERNANDEZ SEDE A (EMERGENCIA)										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			16.00	$ 1,476,608.00	16.00	$ 1,476,608.00	
	IED LA ESTRELLITA (EMERGENCIA)										
NP28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC REFUERZO POLIESTER DE 1,2 MM DE ESPESOR PARA IMPERMEABILIZACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOSTALES COMO PARALES, ANCLAJES Y PERFILES) COD SED: 17.1.57	M2	160,080.00	$ -	108.05	$ 17,296,644.00			108.05	$ 17,296,644.00	
	IED CRISTOBAL COLON SEDE A										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, **COD SED 17.1.49**	M2	299,494.00	$ -			144.85	$ 43,381,705.90	144.85	$ 43,381,705.90	
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			89.00	$ 8,213,632.00	89.00	$ 8,213,632.00	
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUNETA PREFABRICADA TIPO A120 (80X30X22,5CM)	ML	133,082.00		117.30	$ 15,610,518.60			117.30	$ 15,610,518.60	
	IED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE B										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -	8.00	$ 738,304.00	50.00	$ 4,614,400.00	58.00	$ 5,352,704.00	
	IED DIVINO MAESTRO SEDE B										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, **COD SED 17.1.49**	M2	299,494.00	$ -			327.65	$ 98,129,209.10	327.65	$ 98,129,209.10	
	IED DIVINO MAESTRO SEDE A										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, **COD SED 17.1.49**	M2	299,494.00	$ -			212.35	$ 63,597,550.90	212.35	$ 63,597,550.90	
	IED TOBERIN SEDE B										
NP02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E=2MM, **COD SED 17.1.49**	M2	299,494.00	$ -	56.85	$ 17,026,233.90			56.85	$ 17,026,233.90	
	SIMON RODRIGUEZ SEDE C - ADICION 1										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			6.00	$ 553,728.00	6.00	$ 553,728.00	
	USAQUEN SEDE A - ADICION 2										
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUNETA PREFABRICADA TIPO A120 (80X30X22,5CM)	ML	133,082.00	$ -	60.10	$ 7,998,228.20			60.10	$ 7,998,228.20	
	SIMON RODRIGUEZ SEDE A - ADICION 2										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			27.00	$ 2,491,776.00	27.00	$ 2,491,776.00	
	AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A - ADICION 2										
NP09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM **COD SED 9.1.52**	UN	$ 92,288.00	$ -			45.00	$ 4,152,960.00	45.00	$ 4,152,960.00	
COSTO OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)						**$ 150,951,207.87**		**$ 626,587,778.74**		**$ 777,538,986.61**	

VALOR COSTO TOTAL				**$ 15,419,257,670,00**		**$ 867,253,722,80**		**$ 13,475,435,391,88**		**$ 14,342,689,114,68**	**93,02%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	**(**		**)**								
VALOR A PAGAR						**$ 867,253,722,80**		**$ 13,475,435,391,88**		**$ 14,342,689,114,68**	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA						**$ 0,20**		**-$ 1,88**		**-$ 1,68**	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO						**$ 867,253,723,00**		**$ 13,475,435,390,00**		**$ 14,342,689,113,00**	

SALDO DEL CONTRATO	$ 1,076,588,557.00	SALDO POR AMORTIZAR	

	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA :	CONSORCIO OBRAS MG	NOMBRE DE INTERVENTORIA :	CONSORCIO SED DISTRITAL
C.C. O NIT :	901.640.210-4	C.C. O NIT :	901.249.234
REP. LEGAL :	HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS	REP. LEGAL :	OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C. :	88.226.538	C.C. :	79.982.584

CONSORCIO OBRAS MG
Nit: 901640210 - 4
CRA 55 N 152 B 68 OF 1303
Tel: 6017552815

contabilidad@grupotitanium.co

FACTURA DE VENTA
ELECTRONICA

N° 47
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO			**FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN				09 de mayo de 2024
				FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO	6013241000	**NIT**	899999061	08 de junio de 2024

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	ACTA PARCIAL No. 15_PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 DE ABRIL DE 2024 HASTA EL 12 DE ABRIL DE 2024. GRUPO 1. ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	UNIDAD	664.613.168,00	1		664.613.168,00
2	ADMINISTRACION 1	UNIDAD	159.440.699,00	1		159.440.699,00
3	IMPREVISTOS 1	UNIDAD	9.969.198,00	1		9.969.198,00
4	UTILIDAD 1	UNIDAD	33.230.658,00	1		33.230.658,00
	Moneda: COP					
	CUFE:					

OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS

Observaciones:

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4087800 /2022. ACTA PARCIAL No. 15 PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 DE ABRIL DE 2024 HASTA EL 12 DE ABRIL DE 2024. GRUPO 1

Forma de pago:	Favor Consignar a la cuenta de ahorros Davivienda 007700874873 a nombre del CONSORCIO OBRAS MG NIT 901.640.210-4

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	867.253.723,00
IVA	0,00
RteFte	0,00
RteICA	0,00
Total	**867.253.723,00**

Total de **4**

Composición Consorcial

Consorciado	%	NIT
GRUPO TITANIUM SAS	50%	900.749.719-7
MR GROUP COL SAS	50%	901.187.401-1

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N°18764060894758 de 2023-11-29 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FE numero 29 hasta 500 con vigencia hasta 2024-11-28

Representación gráfica de la factura electrónica

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO INFORMACION DE PAGOS A CONTRATISTAS

RECIBIDO POR:

Hora		Fecha				Folios	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	Contrato de Obra Pública		Otro, Cuál?			No.	4087800					Fecha:	14	10	2022			
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG					NIT	X	C.C.		No.	901.640.210							
Dirección :	CRA 55 No. 152B-68 OF 1303					Teléfonos	6017552815											
Cesión de contrato :		→	Nombre del cedente					NIT		C.C.		No.						
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC			Valor Aporte			Donde realiza el aporte AFP				NIT No:						
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.								Banco										

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	0	0	7	7	0	0	8	7	4	8	7	3			Banco	BANCO DAVIVIENDA	Ahorros	X	Corriente	

3- Información Tributaria del Contratista

Responsable de IVA	X	Contribuyente de Renta		Autorretenedor de Renta		Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)		Código actividad ICA del RIT	4112		
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Cumplo todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta					

4. Condiciones especiales para el abono (Diligenciar si es necesario)

Pago a Tercero		Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos		Apoderado		Aplicar a todo el valor neto de giro:		Aplicar valor parcial								
Embargo		Reintegro		Otro		Cual?		Valor parcial a aplicar										
Beneficiario								NIT		C.C.		No.						
Cuenta Bancaria															Banco		Ahorros		Corriente	

Firma contratista

Fecha	09	05	2024

Al presente formato se le debe anexar certificación bancaria.
La certificación bancaria deberá corresponder al contratista y/o beneficiario del pago, no se pueden realizar pagos a cuentas de terceros.

El presente formato y sus soportes deberan ser archivados por el supervisor o funcionario responsable de la SED, con toda la documentación del Contratista

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764060894758

(415)7707212489984(8020) 001876406089475 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 6 4 0 2 1 0	4				

11. Razón social
CONSORCIO OBRAS MG

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
CR 55 152 B 68 OF 1303

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

DIAN
2023-11-29 / 04:07:27 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

1001. Apellidos y nombres SALAZAR TOBON CARLOS ANDRES
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 1019007501 1004. DV 0
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSORCIO OBRAS MG

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2023-11-29 16:07:27

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764060894758

(415)7707212489984(8020) 001876406089475 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 6 4 0 2 1 0	4				

11. Razón social
CONSORCIO OBRAS MG

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO OBRAS MG CR 55 152 B 68 OF 1303	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	29	500	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES PARAFISCALES, CUOTA DE APRENDIZAJE y/o FIC
(ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 y ARTICULO 23 LEY 1150 DE 2007)

Nosotros en calidad de Representante Legal y Contadora del CONSORCIO OBRAS MG, identificado con NIT 901.640.210 – 4, en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y la Lay 1150 de 2007, manifiesto bajo la gravedad de juramento, que el citado Consorcio se encuentra al día con el pago de las obligaciones legales, con destino a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA (Aportes parafiscales, Contrato de Aprendizaje o Monetización o pagos al Fondo de la Industria de la Construcción – FIC y Multas Ministerio de Trabajo), cuando a ello hubiere lugar, en relación con todos los empleados, por un periodo no inferior a los seis (6) MESES anteriores a la fecha de suscripción de la presente certificación. Como constancia se firma en Bogotá D.C., a los nueve (09) días de mayo de 2024.



HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
Representante Legal



SANDRA MILENA ACEVEDO LEÓN
CC. 52.235.035 de Bogotá
TP. No. 141605-T
Contadora

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 27/03/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **CONSORCIO OBRAS MG** con **NIT 901.640.210-4** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 007700874873

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS No.15

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.4087800 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

Correspondiente al periodo: Del 4 de Abril de 2024 al 12 de Abril de 2024, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los 9 días del mes de Mayo de 2024 se reunieron las siguientes personas: OSCAR EFREN ROJAS PARDO identificado con CC No. 79.962.504 de Bogotá, representante legal del CONSORCIO SED DISTRITAL con Nit: 901.649.231- 1, en calidad de interventor, y HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS, identificado con C.C No. 88.229.538 de Cúcuta, representante legal suplente de CONSORCIO OBRAS MG, con NIT. 901.640.210-4, en su condición de contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (Grupo 1)
VALOR INICIAL	NUEVE MIL NOVECIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($ 9.904.456.366, 00)
ADICIONAL No.1	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 2.320.000.000,00)
ADICIONAL No.2	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS ($ 3.194.801.304,00)
VALOR ACTUALIZADO	QUINCE MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS ($ 15.419.257.670,00)
FORMA DE PAGO:	**LA SED** pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste, así: La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. **Nota:** La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del Contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la Entidad.

	Sin embargo, si durante la ejecución del contrato se llegare a presentar la necesidad de ejecutar actividades de obra diferentes a las inicialmente cuantificadas en el **Formulario 1 – formulario de presupuesto oficial**, éstas serán canceladas por la SED, tal como se describe en la FORMA DE PAGO, establecidas para los contratos resultantes del presente proceso.
PLAZO PACTADO	Once Meses (11) Meses
PRORROGA No.1	Veintiséis (26) días Calendario.
PRORROGA No.2	Cientocinco (105) días Calendario.
FECHA DE INICIO:	4 de enero de 2023
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	3 de Diciembre de 2023
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN:	12 de Abril de 2024.
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL.

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No. 15, el cual corresponde a un valor de OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS M/ CTE ($867.253.723,00) el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 93, 02 %.



HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
CONSORCIO OBRAS MG.
Contratista
Cto. CO1.PCCNTR.4087800



OSCAR EFREN ROJAS PARDO
CONSORCIO SED DISTRITAL
Interventoría
Cto. CO1.PCCNTR.4146203

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JOSE ERNESTO MARTINEZ DIAZ identificado con CC. 79.485.511, y con Tarjeta Profesional No. 63203-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de MR GROUP COL SA.S identificada con NIT 901187401-1 debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTA DC, certifico que la empresa se encuentra a paz y salvo con el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en BOGOTA DC, al día nueva (09) del mes de mayo de 2024.

JOSE ERNESTO MARTINEZ DIAZ
CC. 79.485.511
TP. No. 63203-T
Revisor Fiscal Principal

RE: ACTUALIZACION

SANDRA PATRICIA GALEANO MENDIVELSO <sgaleanom@educacionbogota.gov.co>
Jue 02/05/2024 09:30 PM

Para:CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ <cesancheza@educacionbogota.gov.co>
CC:EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ <esantana@educacionbogota.gov.co>;CAROL VIVIANA NIETO CARMONA <cvnieto@educacionbogota.gov.co>

Cordial saludo,

Una vez verificadas las auditorias activas de las vigencias 2020, 2021, 2022 y 2023, que están bajo la responsabilidad de la DCCEE, no se identificaron hallazgos internos o externos, asociados a los contratos CO1.PCCNTR.4087800 de 2022 y CO1.PCCNTR.4146203 de 2022, correspondientes a los contratos de obra e interventoría Grupo No. 01 MEJORAMIENTOS 2022:

FECHA DE SOLICITUD PAZ Y SALVO	QUIEN SOLICITA	No CONTRATO	AUDITORIA	PRESENTA HALLAZGOS		FECHA DE
				SI	NO	
29-abr-24	CARLOS ENRIQUE SÁNCHEZ ÁLVAREZ ARQUITECTO Apoyo a la Supervisión Mejoramientos 2022 USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO DCCEE	contratos CO1.PCCNTR.4087800 de 2022 y CO1.PCCNTR.4146203 de 2022, correspondientes a los contratos de obra e interventoría Grupo No. 01 MEJORAMIENTOS 2022.	192 DE 2020		X	2
			26 DE 2020		X	
			AUD. CGR 2020		X	
			AUD. INTERNA 2020		X	
			AUD. 23 DE 2021 FINANCIERA		X	
			AUD. 23 DE 2021 REGULARIDAD		X	
			INT. RGPS DE 2021		X	
			AUD. 26 DE 2021 DESEMPEÑO OBRAS		X	
			AUD. 25 DE 2022 FINANCIERA		X	
			AUD. 28 DE 2022 REGULARIDAD		X	
			AUD. 530 DE 2022 REGULARIDAD		X	
			AUD. 22 DE 2023		X	
			AUD. 25 DE 2023		X	
			AUD. CGR 2023		X	

Agradezco la atención

Sandra Galeano M.
Contratista DCCEE

De: CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ <cesancheza@educacionbogota.gov.co>
Enviado: lunes, 29 de abril de 2024 20:06
Para: SANDRA PATRICIA GALEANO MENDIVELSO <sgaleanom@educacionbogota.gov.co>
Cc: EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ <esantana@educacionbogota.gov.co>; CAROL VIVIANA NIETO CARMONA <cvnieto@educacionbogota.gov.co>
Asunto: ACTUALIZACION

Sandra,

Comedidamente solicito su colaboración para la obtención actualizada del Certificado de Antecedentes Contraloría expedido por el grupo jurídico de la DCCEE, para los contratos CO1.PCCNTR.4087800 de 2022 y CO1.PCCNTR.4146203 de 2022, correspondientes a los contratos de obra e interventoría Grupo No. 01 MEJORAMIENTOS 2022.

De antemano mil gracias por su gestión.

cordial saludo

CARLOS ENRIQUE SÁNCHEZ ÁLVAREZ
ARQUITECTO
Apoyo a la Supervisión Mejoramientos 2022
USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO
DCCEE
Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: (+571) 324 1000 **Ext.:** 3142
Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Información: Línea 195

Por favor evita imprimir, a menos que sea estrictamente necesario, al preferir el uso de documentos digitales se ahorra agua, energía y recursos forestales.
_____ La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Educación del Distrito, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Educación del Distrito no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma. www.educacionbogota.edu.co

CONSORCIO
SED-DISTRITAL

RL – IMG1-4146203– 380

Bogotá, 17 de Abril de 2024.

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Atn; Ing Luis Antonio Pinzón.
Supervisor
Arq. Carlos Enrique Sánchez
Apoyo a Supervisión
Avenida el Dorado No. 66 -63.
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.4146203*** *INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.*
Contrato de obra CO1.PCCNTR.4087800
Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4087800.

Asunto: **Informe mensual de Obra No.14.**

Cordial saludo:

Una vez subsanadas las Observaciones por parte del Contratista y ajustada la tabla de chequeo SED, se adjunta informe mensual No. 14 aprobado correspondiente al Contrato de Obra No. ***CO1.PCCNTR.4087800.***

Atentamente;



OSCAR EFREN ROJAS PARDO
Representante Legal
CONSORCIO SED DISTRITAL

Anexo: Informe mensual No.14 Obra.

INFORME MENSUAL DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL - SED

PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024

Contratista de obra:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4087800

Contratista de interventoría:

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4146203

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

OBJETO

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

BOGOTÁ D.C., 03 DE MARZO DE 2024

Elaborado por:	Aprobado por:
Nombre: Arq. Rodrigo Becerra Mora	Nombres: Ing. Héctor Maldonado
Cargo: Residente de obra	Cargo: Representante legal (S)
Fecha: 03.03.2024	Fecha: 03.03.2024

Registro de revisiones y cambios

Fecha	Versión	Descripción de la modificación
28.02.2024	0	Creación del documento
03.04.2024	01	Subsanación

Tabla de contenido

1. Introducción 9

2. Información general del proyecto 9

3. Amparos, vigencias y valores asegurados 10

4. Listado de sedes a intervenir 13

4.1. Sedes Contractuales 13

4.2. Sedes Adicional No.1 de Valor 16

4.3 Sedes Adicional No.2 de Valor 17

5. Balance presupuestal del proyecto y balance por frente de obra ¡Error! Marcador no definido.

6. Resumen de avance por frente de obra 18

7. Componente técnico general 21

7.1 IED Palermo sede A 22

7.2 IED Nuevo Horizonte sede D Torca 23

a. Resumen general de actividades ejecutadas 24

b. Registro fotográfico ..... **¡Error! Marcador no definido.**

c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. ..... **¡Error! Marcador no definido.**

d. Control de calidad 27

e. Control planes de calidad ..... **¡Error! Marcador no definido.**

f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) ¡Error! Marcador no definido.

7.3 IED Manuela Beltrán sede B 30

7.4 IED Aquileo Parra sede A 31

a. Resumen general de actividades ejecutadas 32

b. Registro fotográfico 33

c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 34

d. Control de calidad 35

e. Control planes de calidad 36

f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 37

7.5 IED Usaquén sede A Colonia vacacional 38

a. Resumen general de actividades ejecutadas 39

b. Registro fotográfico 40
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 34
d. Control de calidad 34
e. Control planes de calidad 34
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 35
7.6 Nivel central 41
7.7 REDP 41
7.8 IED Cristóbal colon sede C Soratama. 41
7.9. IED Divino maestro sede C 41
a. Resumen general de actividades ejecutadas 41
b. Registro fotográfico 43
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 44
d. Control de calidad 45
e. Control planes de calidad 45
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 46
7.10. IED Simón Rodríguez sede A 50
a. Resumen general de actividades ejecutadas 51
b. Registro fotográfico 52
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 53
d. Control de calidad 54
e. Control planes de calidad 55
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 56
7.11. IED Usaquén sede B Cedritos 57
a. Resumen general de actividades ejecutadas 58
b. Registro fotográfico 59
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 60
d. Control de calidad 61
e. Control planes de calidad 62
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 63
7.12 IED San Martin de porras sede A 64
7.13 IED Nuevo Horizonte sede B 65

a. Resumen general de actividades ejecutadas 60
b. Registro fotográfico 62
g. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 63
h. Control de calidad 63
i. Control planes de calidad 63
j. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 64
7.14 Ciudad Maestra 69
a. Resumen general de actividades ejecutadas 69
b. Registro fotográfico 71
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 72
d. Control de calidad 72
e. Control planes de calidad 72
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 73
7.15 DILE Chapinero – Teusaquillo 78
a. Resumen general de actividades ejecutadas 78
b. Registro fotográfico 80
g. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 82
h. Control de calidad 82
i. Control planes de calidad 82
j. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 83
7.16 DILE Usaquén 88
7.17 Bodega San Isidro 88
a. Resumen general de actividades ejecutadas 88
b. Registro fotográfico 88
7.18 Adición-IED CRISTOBAL COLON SEDE A. 89
a. Resumen general de actividades ejecutadas 89
a. Registro fotográfico 91
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 93
d. Control de calidad 94
e. Control planes de calidad 94
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 95

7.19 Adición-IED TOBERIN SEDE C. 99
7.20 Adición-IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C 99
a. Resumen general de actividades ejecutadas 99
b. Registro fotográfico 101
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 102
d. Control de calidad 102
e. Control planes de calidad 102
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 103
7.21 Adición-IED SIMON RODRIGUEZ SEDE B. 107
a. Resumen general de actividades ejecutadas 107
b. Registro fotográfico 110
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 111
d. Control de calidad 111
e. Control planes de calidad 111
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 112
7.22 Adición-IED CAMPESTRE MONTEVERDE SEDE B. 116
a. Resumen general de actividades ejecutadas 116
b. Registro fotográfico 119
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
d. Control de calidad 121
e. Control planes de calidad 121
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes) 122
7.23 Adición-IED DIVINO MAESTRO SEDE B. 127
7.24 Adición-IED DIVINO MAESTRO SEDE A. 127
7.25 Adición-IED UNION COLOMBIA SEDE A. 127
7.26 Adición-IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A. 127
a. Resumen general de actividades ejecutadas 116
b. Registro fotográfico 119
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
d. Control de calidad 121
e. Control planes de calidad 121

f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)..... 122

7.27 Adición-IED SALUDCOOP NORTE..... 145
7.28 Adición-IED USAQUEN SEDE A COLONIA VACACIONAL 145
7.28 Adición-IED NUEVO HORIZONTE SEDE D 145
7.28 Emergencia _ IED COLEGIO LA ESTRELLITA. 145
a. Resumen general de actividades ejecutadas 145
b. Registro fotográfico..... 148
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 149
d. Control de calidad..... 149
e. Control planes de calidad 149
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)..... 150
7.29 Emergencia _ IED UNION COLOMBIA SEDE A..... 181
a. Resumen general de actividades ejecutadas 181
b. Registro fotográfico..... 183
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 183
d. Control de calidad..... 184
e. Control planes de calidad 184
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)..... 185
7.30 Emergencia _ IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A..... 189
7.31 Emergencia _ IED MONTEVERDE SEDE B..... 189
a. Resumen general de actividades ejecutadas 189
b. Registro fotográfico..... 192
c. Resultados de ensayos materiales y/o otros. 193
d. Control de calidad..... 193
e. Control planes de calidad 193
f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)..... 194
7.32 Emergencia _ IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE B..... 198
7.33 Emergencia _ IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C..... 198
7.34 Emergencia _ IED AGUSTÍN FERNANDEZ SEDE C..... 199
7.35 Emergencia _ IED TOBERIN SEDE B..... 199

7.36 Emergencia _ IED UNION COLOMBIA SEDE A. 199
8. Bitácora de Obra 200
Ver ANEXO No. 2 200
9. Informe de Seguridad Industrial 200
Ver ANEXO 3 200
10. Informe Ambiental 200
Ver ANEXO 4 200

1. Introducción

Este documento contiene la información mensual correspondiente al INFORME DE OBRA No. 13, correspondiente al período entre 04 de enero de 2024 y 03 de febrero de 2024; de conformidad con lo estipulado en el contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4087800 Grupo N.1 - Zona Norte Usaquén - Teusaquillo – Chapinero, en el pliego de condiciones y sus anexos. Se cumple a cabalidad con el objeto contractual, ejecutando las actividades de acuerdo con los documentos y especificaciones entregados por la SED de forma integral y acorde con los planes, programas, programación de obra y condiciones contractuales.

A través de este informe se presenta la información general del Contrato y la descripción técnica de las actividades técnicas representativas en cada frente de Obra, las actividades administrativas, ambientales y financieras desarrolladas durante la fase de ejecución del contrato.

2. Información general del proyecto

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
GRUPO	GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO OBRAS MG
CONTRATO DE OBRA No.:	CO1.PCCNTR.4087800
INTERVENTORÍA	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	CO1.PCCNTR.4146203
FECHA SUSCRIPCIÓN:	14 DE OCTUBRE DE 2022
PLAZO EJECUCIÓN INICIAL:	ONCE (11) MESES
PRORROGA No.1	VENTISEIS (26) DIAS CALENDARIO
FECHA ACTA DE INICIO:	4 DE ENERO DE 2023

FECHA TERMINACION INICIAL:	3 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL:	$ 9.904.456.366,00
ADCIONAL No.1:	$ 2.320.000.000,00
FECHA DE TERMINACIÓN ADCION No.1:	29 DE DICIEMBRE DE 2023
ADICIONAL No.2:	$3.194.801.305,00
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN:	12 DE ABRIL DE 2024

3. Amparos, vigencias y valores asegurados

a) Póliza de legalización de contrato:

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
AMPARO PRINCIPAL TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO Y ERUPCIÓN VOLCÁNICA. ASONADA, MOTÍN, CONMOCIÓN CIVIL O POPULAR, HUELGA.	14/10/2022	14/09/2023	$9.904.456.366,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/10/2022	15/03/2024	$1.980.891.273,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/10/2022	15/10/2026	$990.445.636,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$1.980.891.723,20
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	14/10/2022	15/09/2023	$500.000.000,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	14/10/2022	15/09/2023	$500.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	14/10/2022	15/09/2023	$500.000.000,00

b) Póliza Actualizada según acta de inicio:

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
AMPARO PRINCIPAL TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO Y ERUPCIÓN VOLCÁNICA. ASONADA, MOTÍN, CONMOCIÓN CIVIL O POPULAR, HUELGA.	16/11/2022	3/12/2023	$9.904.456.366,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	4/01/2023	5/06/2024	$1.980.891.273,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	4/01/2023	5/01/2027	$990.445.636,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS_**		$1.980.891.723,20

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	4/01/2023	6/12/2023	$500.000.000,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	4/01/2023	6/12/2023	$500.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	4/01/2023	6/12/2023	$500.000.000,00

** Ampara 2 años a partir de la firma del acta de recibo de obra.

Nota: las garantías se encuentran actualizadas según adicional de plazo y valor.

c) Póliza Actualizada según adicional 1 de valor y plazo:

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
AMPARO PRINCIPAL TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO Y ERUPCIÓN VOLCÁNICA. ASONADA, MOTÍN, CONMOCIÓN CIVIL O POPULAR, HUELGA.	16/11/2022	29/12/2023	$12.224.456.366,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	4/01/2023	30/06/2024	$2.444.891.273,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	4/01/2023	5/01/2027	$1.222.445.636,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS_**		$2.444.891.723,20
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	4/01/2023	31/12/2023	$580.000.000,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	4/01/2023	31/12/2023	$580.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	4/01/2023	31/12/2023	$580.000.000,00

** Ampara 2 años a partir de la firma del acta de recibo de obra.

Nota: las garantías se encuentran actualizadas según acta de inicio.

d) Póliza Actualizada según adicional 2 de valor y plazo

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL

AMPARO PRINCIPAL TERREMOTO, TEMBLOR, MAREMOTO Y ERUPCIÓN VOLCÁNICA. ASONADA, MOTÍN, CONMOCIÓN CIVIL O POPULAR, HUELGA.	29/12/2023	29/01/2024	$ 15,419,257,670.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	4/01/2023	12/10/2024	$ 3,083,851,534.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	4/01/2023	12/04/2027	$ 1,541,925,767.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS_**		$ 3,083,851,534.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	4/01/2023	12/04/2024	$ 770,962,883.50
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	4/01/2023	12/04/2024	$ 770,962,883.50
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	4/01/2023	12/04/2024	$ 770,962,883.50

** Ampara 2 años a partir de la firma del acta de recibo de obra.

Nota: las garantías se encuentran actualizadas según acta de inicio.

4. Listado de sedes a intervenir

4.1. Sedes Contractuales

El listado a continuación de las sedes ya establecidas por la entidad con ítems, un alcance inicial y con un valor total para su ejecución

LOCALIDAD	COLEGIO	DIRECCIÓN	PRESUPUESTOS INICIALES SED			ALCANCE INICIAL
			COSTO DIRECTO	AIU (30,49%)	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO	
TEUSAQUILLO	IED PALERMO SEDE A	Carrera 23 No 49-51	$358.232.423,06	$109.225.065,79	$467.457.488,85	Impermeabilización de terrazas, mejoramiento cubierta casona, pisos, desagües
USAQUÉN	IED NUEVO HORIZONTE SEDE B	Carrera 4 No 189 A 55	$392.388.915,45	$119.639.380,32	$512.028.295,77	Mejoramiento de cubiertas de 2 bloques pendientes, mejoramiento de canchas, sistema de recolección de agua lluvia
USAQUÉN	IED NUEVO HORIZONTE D TORCA	Carrera 7 con calle 224, costado sur oriental (Rural)	$809.668.368,53	$246.867.885,56	$1.056.536.254,09	Mejoramiento de cubiertas (8 aulas aprox), zonas exteriores y cerramiento, atención integral en La Casona (cielo raso, cubierta, instalaciones eléctricas, ventanas, piso y pintura)
CHAPINERO	IED SIMÓN RODRÍGUEZ SEDE A	Calle 69 No 11 - 27	$488.437.770,10	$148.924.676,10	$637.362.446,20	Mejoramiento de cubiertas, comedor escolar, cerramiento y batería sanitaria
TEUSAQUILLO	IED MANUELA BELTRAN SEDE B	Carrera 32 A No 27-18	$211.235.862,03	$64.405.814,33	$275.641.676,36	Mejoramiento baterías sanitarias, patio (graderías). Humedad con el beneficio del vecino.
USAQUÉN	IED AQUILEO PARRA SEDE A	Carrera 18 A No 187-91	$1.329.259.681,50	$405.291.276,89	$1.734.550.958,39	Mejoramiento de cubiertas, ventilación cruzada, batería sanitaria, mejoramiento de cancha, pisos